



EXTRAIT DU PROCÈS-VERBAL DES DÉLIBÉRATIONS DE LA  
SÉANCE DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE  
DU VENDREDI 16 JUIN 2023

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU SUD  
Entre-Deux - Saint-Joseph - Saint Philippe - Le Tampon

**AFFAIRE N° 20-20230616**

**RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE (RAD) DES SERVICES  
PUBLICS DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE SUR LE  
TERRITOIRE COMMUNAUTAIRE – EXERCICE 2022**

L'an deux mille vingt-trois, le seize du mois de juin à neuf heures et vingt minutes, en application des articles L.2121-7, L.2121-8 et L. 5211-1 du Code général des collectivités territoriales (CGCT), se sont réunis dans la salle des fêtes du 12<sup>ème</sup> km sise au Tampon, rue Auguste Lacaussade, les membres du Conseil communautaire de la Communauté d'Agglomération du Sud, légalement convoqués le 9 juin 2023, sous la présidence de Monsieur André THIEN AH KOON (de l'affaire n° 01-20230616 à l'affaire n° 11-20230616 et celle de Monsieur Jacquet HOARAU, 2<sup>e</sup> Vice-Président de la CASUD (de l'affaire n° 12-20230616 à l'affaire n° 24-20230616).

**NOTA :**

Nombre de conseillers  
en exercice : 48

Présents : 34

Absents représentés : 09

Absents : 05

**ETAIENT PRESENTS**

**- Commune du Tampon -**

THIEN AH KOON André (de l'affaire n° 01-20230616 à l'affaire n° 11-20230616), HOARAU Jacquet, GASTRIN Albert, PAYET-TURPIN Francemay, TURPIN Catherine, MAUNIER Daniel, THERINCOURT Jean-Pierre, ROBERT Evelyne, DIJOUX-RIVIERE Mimose, DOMITILE Noëline, FONTAINE Henri, FONTAINE Véronique, GONTHIER Charles Emile, LOSSY Patricia, MONDON Laurence, PICARDO Bernard, ROMANO Augustine, SAUTRON Serge, TECHER Doris, THIEN AH KOON Patrice.

BASSIRE Nathalie, BENARD Monique, FONTAINE Gilles, SOUBAYA Josian.

**- Commune de Saint-Joseph -**

HUET Henri Claude, JAVELLE Blanche Reine, MUSSARD Harry, LEBON David, LEICHNIG Stéphanie, MUSSARD Rose Andrée, VIENNE Axel (de l'affaire n° 01-20230616 à l'affaire n° 19-20230616).

GUEZELLO Alin, LEBON Louis Jeannot.

**- Commune de l'Entre-Deux -**

GROSSET-PARIS Isabelle.

**- Commune de Saint-Philippe -**

RIVIERE Olivier, COURTOIS Vanessa.

**ETAIENT REPRESENTES (PROCURATION)**

**- Commune du Tampon -**

THIEN-AH-KOON André représenté par HOARAU Jacquet (de l'affaire n° 12-20230616 à l'affaire n° 24-20230616).

**- Commune de Saint-Joseph -**

LEBRETON Patrick représenté par HUET Henri-Claude, LEJOYEUX Marie Andrée représentée par MUSSARD Rose Andrée, HOAREAU Sylvain représenté par LEICHNIG Stéphanie, K/BIDI Emeline représentée par VIENNE Axel (de l'affaire n° 01-20230616 à l'affaire n° 19-20230616), LANDRY Christian représenté par LEBON David, FULBERT-GERARD Gilberte représentée par Blanche Reine JAVELLE.

BENARD Clairette Fabienne par LEBON Louis Jeannot.

**- Commune de l'Entre-Deux -**

VALY Bachil représenté par GROSSET-PARIS Isabelle.

PAYET Gilles représenté par MUSSARD Harry.

**ETAIENT ABSENTS**

**- Commune de Saint-Joseph -**

HUET Mathieu, HUET Marie-Josée, LEVENEUR-BAUSSILLON Inelda, VIENNE Axel (de l'affaire n° 20-20230616 à l'affaire n° 24-20230616), K/BIDI Emeline (de l'affaire n° 20-20230616 à l'affaire n° 24-20230616).

Les membres présents formant la majorité de ceux en exercice, conformément aux règles de quorum, le Président ouvre la séance. En application de l'article L.2121-15 du Code général des collectivités territoriales, l'Assemblée procède à la nomination d'un ou de plusieurs de ses membres pour remplir les fonctions de secrétaire. A l'unanimité, Madame MONDON Laurence a été désignée pour remplir les fonctions de secrétaire.

**AFFAIRE N° 20-20230616**

**RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE (RAD) DES SERVICES PUBLICS DE  
DISTRIBUTION D'EAU POTABLE SUR LE TERRITOIRE COMMUNAUTAIRE –  
EXERCICE 2022**

Le Président informe l'Assemblée que par contrat de délégation de service public entrée en vigueur en date du 1<sup>er</sup> juillet 2014, la Communauté d'Agglomération du Sud a délégué la gestion du service public de l'eau potable à la société SAUR.

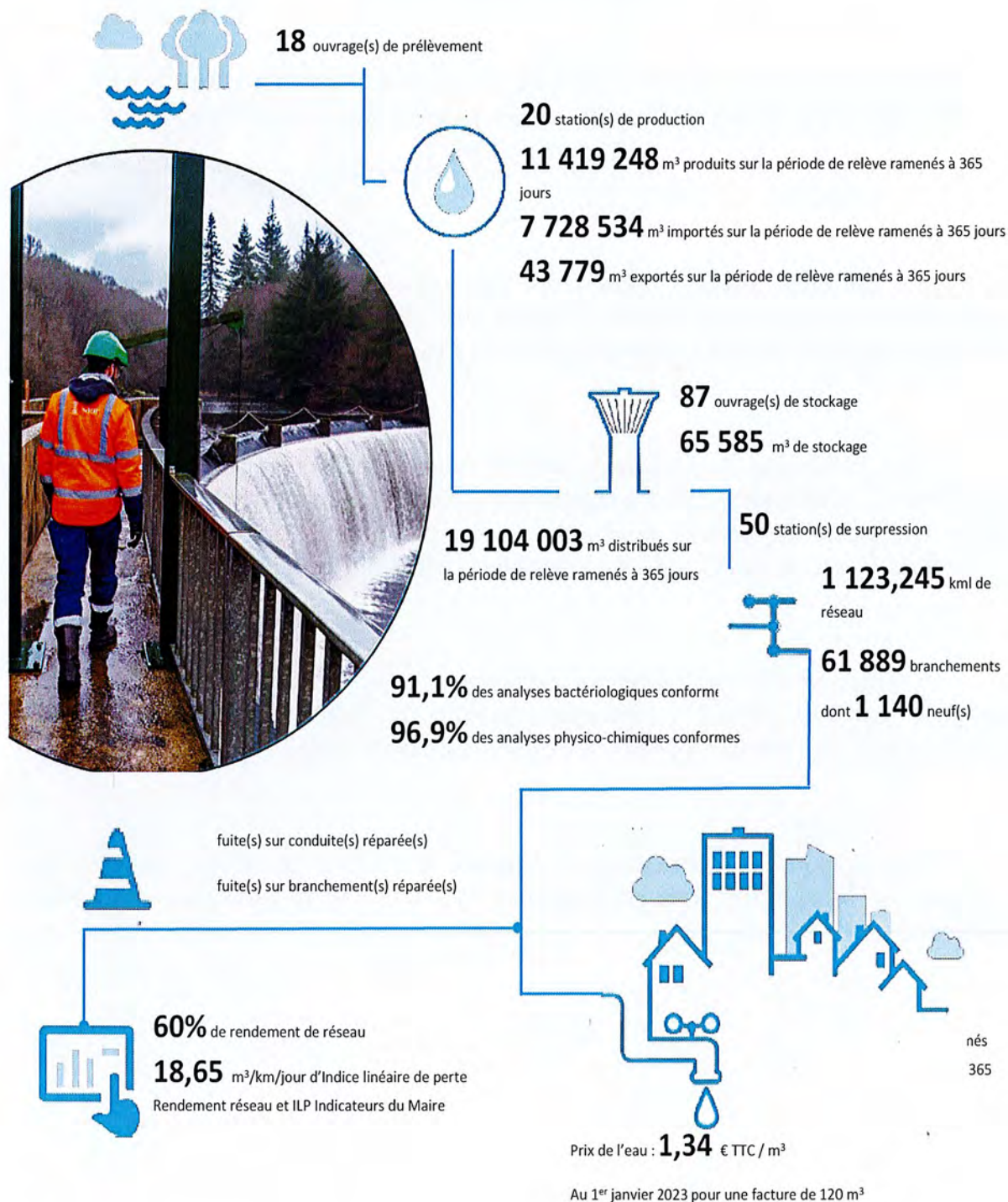
Conformément à l'article L.1411-3 du Code Général des Collectivités Territoriales, la société SAUR a transmis à la CASUD le rapport annuel sur le service public d'alimentation en eau potable avant le 1<sup>er</sup> juin 2023. Ce rapport présente l'exécution du service ainsi que les données techniques et financières s'y rapportant.

Ce rapport (*dont une synthèse est rappelée ci-après*) donne également, sur le prix et la qualité du service, des informations utiles à la préparation du rapport annuel intercommunal des services publics de l'eau potable et de l'assainissement.

Ce rapport, conformément à l'article L.1413-1 du Code Général des Collectivités Territoriales, sera présenté pour avis à la Commission Consultative des Services Publics Locaux.



## Délégation de service public d'eau potable – Les chiffres clés de l'exercice 2022



	2020	2021	2022	2023
Volume produit sur la période de relève ramenée à 365 jours (m <sup>3</sup> )	11 292 360	11 280 175	11 419 248	1,2%
Volume importé sur la période de relève ramenée à 365 jours (m <sup>3</sup> )	7 355 265	7 905 479	7 728 534	-2,2%
Volume exporté sur la période de relève ramenée à 365 jours (m <sup>3</sup> )	54 101	42 766	43 779	2,4%
Volume distribué sur la période de relève ramenée à 365 jours (m <sup>3</sup> )	18 593 524	19 142 887	19 104 003	-0,2%
Volume consommé sur la période de relève ramenée à 365 jours (m <sup>3</sup> )	10 051 497	10 098 032	10 001 704	-1%
Rendement de réseau (%)	61,51%	60,08%	59,96%	-0,2%
Indice linéaire de perte (m <sup>3</sup> /km/Jour)	17,6	18,73	18,65	-0,4%
Linéaire de réseau (kml)	1 117,447	1 120,027	1 123,245	0,3%
Nombre de branchement	59 823	60 696	61 889	2%
Taux d'analyses bactériologiques conformes (%)	97,5%	95,3%	91,1%	-4,2%
Taux d'analyses physico-chimiques conformes (%)	98,5%	97,8%	96,9%	-0,9%
Nombre de fuite sur conduite réparée	418	406	436	7,4%
Nombre de fuite sur branchement réparée	503	665	563	-15,2%
Prix de l'eau au 1 <sup>er</sup> janvier de l'année suivante pour une facture de 120 m <sup>3</sup> (€ TTC / m <sup>3</sup> )	1,3	1,3	1,34	3,7%
Taux des réclamations du service de l'eau potable pour 1 000 abonnés	0,54%	0,57%	0,65%	0,14%
Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	7,78%	7,02%	8%	0,14%

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 <sup>3</sup> )
91,1%	96,9%	10 001 704
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 <sup>3</sup> )	P108.3 : Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	Volume prélevé dans le milieu naturel
60%	19 147 782	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	1 125,971	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 (m³/km/j)	P105.3 : Indice linéaire des volumes non comptés (m³/km/j)	P110.3 : Indice linéaire de consommation	Linéaire de réseau de desserte (km)
18,65	22,15	27,94	1 125,971
Indice = (volume mis en distribution – volume consommé autorisé) / longueur du réseau de desserte / 365]. 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 / 365] 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 m³ pour 120 m³ au 01/01/N+1 (€)	D102.0 : Prix TTC du service d'eau potable au m³ pour 120 m³ 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)
1,34	1,31	153 054	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
0	95,76
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 31/12/2022 (€ 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
8,06	1 573 869	19 532 209	0,14	58 867
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 (m³)
21 907	21 907	10 001 704
	Données de consolidation.	Données de consolidation. Remis sur 365 jours

Il est donc proposé à l'Assemblée de prendre acte du rapport annuel du délégataire SUDEAU du service public de distribution d'eau potable de la CASUD relatif à l'exercice 2022.

## DECISION DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE

**Le Conseil,**

- prend acte du rapport annuel du délégué SUDEAU du service public de distribution d'eau potable de la CASUD relatif à l'exercice 2022,
- informe que la présente délibération peut faire l'objet d'un recours devant le Tribunal Administratif de la Réunion dans un délai de 2 mois à compter de sa publication et de sa réception par le représentant de l'Etat.

**POUR EXTRAIT CONFORME,  
La Secrétaire de séance,**



**Laurence MONDON**

**Le Président de la CASUD,**



**André THIEN AH KOON**



Date de mise en ligne sur le site Internet de la CASUD : 28/06/2023



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

# Communauté d'Agglomération du Sud – Eau Potable

## 2022

### RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE



PARCE QUE CHAQUE TERRITOIRE EST UNIQUE.





# Table des matières

<b>EDITORIAL .....</b>	<b>4</b>
<b>L'ESSENTIEL DE L'ANNEE.....</b>	<b>5</b>
<i>Les chiffres clés de cette année.....</i>	<i>6</i>
<i>Comparatif des chiffres clés.....</i>	<i>7</i>
<i>Les temps forts de cette année.....</i>	<i>8</i>
<i>Les principaux travaux réalisés dans l'année.....</i>	<i>10</i>
<b>LE CONTRAT .....</b>	<b>12</b>
<i>La vie de votre contrat.....</i>	<i>13</i>
<i>Les avenants du contrat.....</i>	<i>13</i>
<i>Les conventions du contrat.....</i>	<i>14</i>
<i>Les conventions de vente d'eau.....</i>	<i>14</i>
<b>PRESENTATION DE L'ENTREPRISE .....</b>	<b>15</b>
<i>Une nouvelle ambition pour l'eau declinee au plus pres des territoires.....</i>	<i>16</i>
<i>SAUR et vous, allier qualite de service, proximite et performance de votre contrat.....</i>	<i>16</i>
<i>LE CPO animateur d'excellence opérationnelle.....</i>	<i>17</i>
<i>Agir pour l'eau, des solutions et innovations.....</i>	<i>18</i>
<i>Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire de L'Eau : nos solutions au service de l'eau.....</i>	<i>20</i>
<i>L'organisation de l'Astreinte.....</i>	<i>23</i>
<i>Les représentants du contrat.....</i>	<i>24</i>
<b>LE PATRIMOINE DE SERVICE .....</b>	<b>27</b>
<i>Votre patrimoine.....</i>	<i>28</i>
<i>Le réseau.....</i>	<i>28</i>
<i>Répartition par matériau.....</i>	<i>28</i>
<i>Répartition par diamètre.....</i>	<i>28</i>
<i>Les compteurs.....</i>	<i>29</i>
<b>LE SERVICE AUX USAGERS .....</b>	<b>30</b>
<i>Vos branchements.....</i>	<i>31</i>
<i>Les volumes consommés.....</i>	<i>31</i>
<i>La relation avec les clients : les réclamations.....</i>	<i>31</i>
<i>Tarif au 1er janvier 2023 pour une consommation de 120 m3.....</i>	<i>32</i>
<b>BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE .....</b>	<b>33</b>
<i>Capacité de stockage.....</i>	<i>34</i>
<i>Le rendement de réseau.....</i>	<i>34</i>
<i>L'Indice Linéaire de Pertes (ILP).....</i>	<i>35</i>
<i>L'Indice Linéaire de volume non compté (ILVNC).....</i>	<i>35</i>
<i>L'Indice Linéaire de consommation (ILC).....</i>	<i>35</i>
<i>La consommation énergétique.....</i>	<i>35</i>
<i>Les consommations de réactifs.....</i>	<i>35</i>
<b>LA QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE.....</b>	<b>36</b>
<i>Synthèse qualitative des eaux brutes en 2022.....</i>	<i>37</i>
<i>Synthèse qualitative des eaux distribuées et traitées en 2022.....</i>	<i>37</i>
<i>L'eau au point de mise en distribution.....</i>	<i>37</i>
<i>Conformité de l'eau distribuée.....</i>	<i>38</i>
<b>LES INDICATEURS DE PERFORMANCE .....</b>	<b>39</b>
<i>LES INDICATEURS DU MAIRE (IDM) ISSUS DU DECRET DU N° 2007-675 ET ARRETE DU 02 MAI 2007.....</i>	<i>40</i>





Les indicateurs contractuels.....

<b>LES INTERVENTIONS REALISEES .....</b>	<b>46</b>
<i>Les interventions d'exploitation .....</i>	<i>47</i>
<i>Mise en sécurité de nos réservoirs .....</i>	<i>47</i>
<i>L'Origine des fuites .....</i>	<i>47</i>
<i>Les interventions de maintenance .....</i>	<i>48</i>
<i>Les opérations de renouvellements dans le cadre du programme contractuel .....</i>	<i>49</i>
<b>LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION .....</b>	<b>50</b>
<i>Propositions d'amélioration sur les installations .....</i>	<i>51</i>
<i>Propositions d'amélioration sur le réseau .....</i>	<i>62</i>
<i>Renouvellement des réseaux de distribution .....</i>	<i>62</i>
<i>Accessoires de réseau .....</i>	<i>67</i>
<b>LE CARE.....</b>	<b>69</b>
<i>Le CARE .....</i>	<i>70</i>
<i>Méthodes et éléments de calcul du CARE .....</i>	<i>71</i>
<i>Modalités d'établissement du compte annuel du résultat de l'exploitation et composantes des rubriques .....</i>	<i>71</i>
<i>Sommes perçues par application du règlement de service .....</i>	<i>75</i>
<i>Montant HT Redevance CA .....</i>	<i>75</i>
<i>Sommes perçues pour compte de tiers .....</i>	<i>75</i>
<i>Reversement des surtaxes eau potable et part assainissement .....</i>	<i>76</i>
<b>ANNEXES .....</b>	<b>77</b>
<b>LE PATRIMOINE DE SERVICE .....</b>	<b>78</b>
<i>Le Patrimoine de service .....</i>	<i>79</i>
<i>Les ressources ou ouvrages de prélèvement d'eaux brutes .....</i>	<i>79</i>
<i>Les installations de production .....</i>	<i>79</i>
<i>Les ouvrages de stockage .....</i>	<i>80</i>
<i>Installations de surpression .....</i>	<i>82</i>
<i>Le réseau .....</i>	<i>84</i>
<i>Les équipements de réseau .....</i>	<i>86</i>
<i>Les compteurs .....</i>	<i>87</i>
<i>Ouvrages et installation hors service .....</i>	<i>87</i>
<b>LE SERVICE AUX USAGERS .....</b>	<b>88</b>
<i>La gestion clientèle .....</i>	<i>89</i>
<i>La Facture 120 m3 .....</i>	<i>94</i>
<i>Décomposition du prix de l'eau .....</i>	<i>98</i>
<i>Note de calcul de révision du prix de l'eau et factures 120 m3 .....</i>	<i>99</i>
<i>Etat des réclamations clients .....</i>	<i>114</i>
<i>La continuité de service .....</i>	<i>115</i>
<i>Les interventions clientèle .....</i>	<i>127</i>
<i>Site internet .....</i>	<i>128</i>
<b>BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE .....</b>	<b>130</b>
<i>Les volumes d'eau .....</i>	<i>131</i>
<i>Les indicateurs .....</i>	<i>138</i>
<i>Consommation d'énergie (KWH) .....</i>	<i>150</i>
<i>Consommation de réactifs .....</i>	<i>152</i>
<b>LA QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE.....</b>	<b>153</b>
<i>L'eau brute .....</i>	<i>154</i>





*L'eau point de mis en distribution*..... 156  
*L'eau distribuée*..... 156  
*Nouvelle Directive Européenne* ..... 160  
*Métabolites de pesticides* ..... 162  
*Nitrates* ..... 163  
*Manganèse* ..... 163  
*CVM* ..... 163

**LES INDICATEURS DE PERFORMANCE** ..... 165

*Liste des données nécessaire à l'établissement du rapport sur le prix et la qualité de service* :..... 166  
*Détail de l'indicateur de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable* ..... 170

**LES INTERVENTIONS REALISEES** ..... 172

*Les interventions d'exploitation* ..... 173  
*Les interventions de maintenance* ..... 274  
*Les opérations de renouvellement* ..... 288  
*Le Renouvellement des branchements* ..... 291  
*Le Renouvellement des compteurs* ..... 291

**ANNEXES COMPLEMENTAIRES** ..... 292

SYNOPTIQUES ..... 292

**LE GLOSSAIRE**..... 296

**LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES** ..... 303





# EDITORIAL



Monsieur le Président,

Nous sommes heureux 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.

Celui-ci comporte l'ensemble des éléments techniques, organisationnels et financiers qui vous permettent, ainsi qu'à vos services, un suivi régulier du service de l'Eau Potable et des indicateurs de performance que nous avons définis ensemble. Saur a toujours apporté une attention toute particulière à cette gouvernance partagée du service de l'Eau Potable, sous votre autorité.

Vous le savez, notre Groupe s'est profondément transformé guidé par une raison d'être forte : agir, fédérer et militer afin de redonner à l'eau la valeur qu'elle mérite. Cet engagement, nous lui donnons corps chaque jour à vos côtés, pour réaliser ensemble la transition hydrique de nos territoires. La sécheresse et le stress hydrique que nous avons connus en 2022 nous y enjoignent, plus que jamais.

Pour cela, le groupe Saur dédie toute son expertise opérationnelle à la préservation de la ressource et investit fortement dans les outils digitaux pour continuer de vous proposer les solutions les plus innovantes du secteur. A titre d'exemple, l'un des indicateurs que nous pilotons au quotidien et que nous avons choisi de publier en toute transparence est le nombre de mètres cubes d'eau économisés. En 2023, avec vous, nous déploierons également de nouveaux dispositifs permettant d'alimenter nos stations grâce à de l'énergie renouvelable. Ensemble, nous prenons le chemin vers une alimentation en eau et un traitement des eaux usées responsables et durables.

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'Eau Potable pour le bien commun.

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 et pour faire avancer la préservation de la ressource en eau.

**Patrick Blethon**  
**Président Exécutif de Saur**



Alexandre Le Ster

Le Directeur Territorial

« Sudeau 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 31/05/2023*

*Approuvé par la Direction Territoriale - : le 31/05/2023*



Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Publié le

ID : 974-249740085-20230616-AFF20\_CC160623-DE

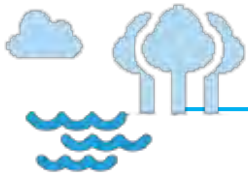


# L'ESSENTIEL DE L'ANNEE

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

1.

## LES CHIFFRES CLES DE CETTE ANNEE



**18** ouvrage(s) de prélèvement



**20** station(s) de production

**11 419 248** m<sup>3</sup> produits sur la période de relèvement ramenés à 365 jours

**7 728 534** m<sup>3</sup> importés sur la période de relèvement ramenés à 365 jours

**43 779** m<sup>3</sup> exportés sur la période de relèvement ramenés à 365 jours



**87** ouvrage(s) de stockage

**65 585** m<sup>3</sup> de stockage

**19 104 003** m<sup>3</sup> distribués sur la période de relèvement ramenés à 365 jours

**50** station(s) de surpression

**1 123,245** km de réseau

**61 889** branchements

dont **1 140** neuf(s)

**91,1%** des analyses bactériologiques conformes

**96,9%** des analyses physico-chimiques conformes



**416** fuite(s) sur conduite(s) réparée(s)

**525** fuite(s) sur branchement(s) réparée(s)



**60%** de rendement de réseau

**18,65** m<sup>3</sup>/km/jour d'Indice linéaire de perte

Rendement réseau et ILP Indicateurs du Maire



**10 001 704** m<sup>3</sup> consommés sur la période de relèvement ramenés à 365 jours

Prix de l'eau : **1,34** € TTC / m<sup>3</sup>

Au 1<sup>er</sup> janvier 2023 pour une facture de 120 m<sup>3</sup>



## COMPARATIF DES CHIFFRES CLES

	2020	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit sur la période de relève ramenée à 365 jours (m <sup>3</sup> )	11 292 360	11 280 175	11 419 248	1,2%
Volume importé sur la période de relève ramenée à 365 jours (m <sup>3</sup> )	7 355 265	7 905 479	7 728 534	-2,2%
Volume exporté sur la période de relève ramenée à 365 jours (m <sup>3</sup> )	54 101	42 766	43 779	2,4%
Volume distribué sur la période de relève ramenée à 365 jours (m <sup>3</sup> )	18 593 524	19 142 887	19 104 003	-0,2%
Volume consommé sur la période de relève ramenée à 365 jours (m <sup>3</sup> )	10 051 497	10 098 032	10 001 704	-1%
Rendement de réseau (%)	61,51%	60,08%	59,96%	-0,2%
Indice linéaire de perte (m <sup>3</sup> /km/jour)	17,6	18,73	18,65	-0,4%
Linéaire de réseau (kml)	1 117,447	1 120,027	1 123,245	0,3%
Nombre de branchement	59 823	60 696	61 889	2%
Taux d'analyses bactériologiques conformes (%)	97,5%	95,3%	91,1%	-4,2%
Taux d'analyses physico-chimiques conformes (%)	98,5%	97,8%	96,9%	-0,9%
Nombre de fuite sur conduite réparée	418	406	436	7,4%
Nombre de fuite sur branchement réparée	503	665	563	-15,2%
Prix de l'eau au 1 <sup>er</sup> janvier de l'année suivante pour une facture de 120 m <sup>3</sup> (€ TTC / m <sup>3</sup> )	1,3	1,3	1,34	3,7%
Taux des réclamations du service de l'eau potable pour 1 000 abonnés	0,54%	0,57%	0,65%	0,14%
Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	7,78%	7,02%	8%	0,14%



## LES TEMPS FORTS DE CETTE ANNEE

### SAINT JOSEPH

L'année 2022 démarrer avec les travaux pour mise en place du 250 fonte sur l'adduction de CAZALA, en parallèle des PEHD, néanmoins avec les deux cyclones que nous avons eu en début d'année, la mise en fonctionnement aura lieu en mai.

Le premier trimestre est donc marqué par deux cyclones, avec d'importante coupures d'électricité, et donc des coupures d'eau. Nous avons eu aussi un éboulis sur le captage de CAZALA, qui à causer des dégâts sur le génie civil du captage, les réparations ont faite dès, dès la levée de l'alerte rouge.

A la mise en route du 250, malheureusement, aucune amélioration du débit, de nouvelle campagne recherche de fuites ont donc été faites, ce qui a permis de localiser et de remplacer 4 ventouses fuyardes

IL est aussi à noter que la canalisation de la source de Grand Galet est aussi souvent emportée sur deux passages de ravine, des linéaires d'environ 8m.

Enfin en matière de renouvellements, tous les derniers renouvellements contractualisés, notamment sur la chaine de Delbon, ont été finalisé.



Concernant la zone Galerie et la Crête, l'année 2022 est marquée par de fort tirage, toujours 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 100m<sup>3</sup>, néanmoins en 2022, Elles n'auront occasionné aucun plan de coupures, les seules coupures ont été dû à certaines pannes, de pompage notamment en octobre, sur R16, ou nous avons dû remplacer la pompe.

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

### SAINT PHILIPPE

L'année 2022 est toujours marqué par plusieurs casses de branchements sur le secteur de TAKAMAKA.

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





## **TAMPON**

Nous avons eu en en début 2022 plusieurs épisodes pluvieux, dont le cyclone Batsirai, qui ont endommagé en plusieurs endroits la canalisation du Pont du Diable en rempart, 7 réparations importante ont été faites par nos services.

Sur cette même canalisations Ø350 en falaise, en 2022, 56 fuites ont été réalisées, au total nous avons remplacé 87ml de tuyau par petits tronçons.

Sur ces 87ml il y a eu 4 tronçons de plus de 12ml de remplacés :

- Le 26/04, 12 mètres aux lieux dit « Ti Caverne ».
- Le 03/06, 16ml aux lieux dit « Ilet Biget »
- Le 16/06, 12ml aux lieux dit « Cap Jaune »
- Le 03/11, 12ml aux lieux dit « Ravine Chevrette »

Les 1<sup>er</sup> essais de fonctionnement de l'UTEP « Leveneur » ont été réalisés courant novembre, en prenant que de l'eau en provenance du Pont du Diable.

## **ENTRE DEUX**

En septembre 2022, l'UTEP Paille en Queue a été mis en service, avec un arrêt d'approvisionnement de la part de la SAPHIR au réservoir de Coteau Sec. Par conséquent la zone de distribution du réservoir Les songes a été élargie.

Au 3<sup>ème</sup> trimestre, la source de l'Argamasse s'est complètement tarie, des rotations de camion-citerne ont été mis en place afin de remplir les réservoirs de l'Argamasse et alimenter la trentaine de clients concernés.





## 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	Linéaire

### Commune de Saint Joseph

Localisation	Type de travaux	Entreprise	Diamètre type	Linéaire
CHEMIN NOTRE DAE DE LOURDE	REHABILITATION	SORETRA	63 PEHD	250m
RUE GENERAL LAMBERT	REHABILITATION	SORETRA	100 FONTE	260m
RD 33	REHABILITATION	SORETRA	150 FONTE	350m
AIME LEBON	REHABILITATION	SORETRA	100 FONTE	450m
CHEMIN CANNAS	REHABILITATION	SORETRA	63 PEHD	110m
CHEMIN CHARANCOUR	REPLACEMENT	SORETRA	63 PEHD	125m
ZAC GREGUES	REHABILITATION	SBTPC	100FONTE	1600m
RUELLE MARCHAND	NOUVEAU	REGIE	100 FONTE	155m
CHEMIN BENJAMIN ROBERT	BY-PASS	REGIE	100 FONTE	110m
CHEMIN SABINE	REHABILITATION	REGIE	150 FONTE	100m
CHEMIN CECILIA	BY-PASS	REGIE	100 FONTE	180 m
CHEMIN FRANSCIEA	REHABILITATION	REGIE	100 FONTE	100m
CHEMIN FRELON	BRANCHEMENT	SUDEAU	25PEHD	100m
CHEMIN MARCEL PAGNOL	REHABILITATION	PICO	125 FONTE	350m

### Commune Le Tampon

Localisation	Type de travaux	Entreprise	Diamètre type	Linéaire
Rue du Champs de Foire	REHABILITATION	SORETRA	Fonte 100	33m
Rue du Champs de foire	REHABILITATION	SORETRA	Fonte 200	15m
Secteur la Diligence impasse Belle vue	REHABILITATION	SORETRA	Fonte 100	757m
Secteur la Diligence impasse Belle vue	REHABILITATION	SORETRA	PEHD 50	144m
RN3 17 <sup>ème</sup> KM	REHABILITATION	SORETRA		
Chemin Frappier de Mont Benoit	REHABILITATION	SORETRA	Fonte 100	465m
Impasse Jamalacs et Eucalyptus	REHABILITATION	SORETRA	Fonte 100	216m
Route Forestière du Volcan	REHABILITATION	SORETRA	Fonte 150	483m
Impasse des Cyprès Bois Court	REHABILITATION	SORETRA	Fonte 450	554m
Impasse des Cyprès Bois Court	REHABILITATION	SORETRA	Fonte 100	498m





### **Commune L'entre Deux**

Localisation	Type de travaux	Entreprise	Diamètre type	Linéaire
Impasse Rénettes	Renforcement/réhabilitation	SORETRA	PEHD 50	40m
La Table Trou de Terre Rue Arc en Ciel	Renforcement/réhabilitation Renforcement/réhabilitation	SORETRA SORETRA	Fonte 100 Fonte 100	100m 256m



## 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 2023.

### 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 m<sup>3</sup> au lieu des 800 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> /h – 250 m <sup>3</sup> /j Compteur n°014012

## Les conventions d'achat d'eau

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



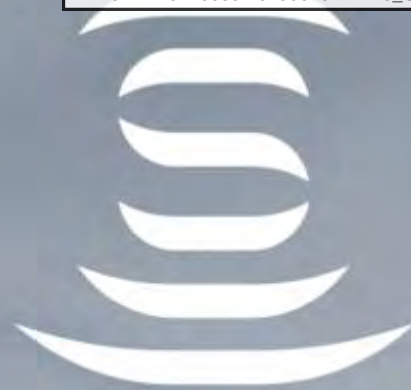
Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Publié le

ID : 974-249740085-20230616-AFF20\_CC160623-DE

S<sup>2</sup>LOW



# Saur

# mission water



## PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

Préserver la ressource la plus précieuse de notre planète

3.



## UNE NOUVELLE AMBITION POUR L'EAU DECLINEE AU PLUS PRES DES TERRITOIRES

Acteur depuis près d'un siècle de la protection de l'eau et de l'environnement, le groupe Saur agit aux côtés des territoires et délivre au quotidien des services essentiels pour et en lien avec ses clients collectivités, entreprises et citoyens.

Forte d'un nouveau projet d'entreprise durable et d'un nouveau positionnement, Saur confirme son engagement pour répondre au mieux aux besoins des territoires et aux défis de la transition écologique et hydrique.

Cette ambition est portée par notre raison d'être :

« Militer pour que tous les acteurs (collectivités, industriels, citoyens, agriculteurs, associations, société civile dans son ensemble) accordent à l'eau la valeur qu'elle mérite. Au-delà de notre métier d'origine – gérer l'eau de façon responsable, en qualité et en quantité suffisantes – nous nous engageons à agir et convaincre, afin qu'ensemble, nous investissions pour économiser l'eau et que nous inventions de nouveaux modèles pour préserver la ressource la plus précieuse de notre planète ».

Nous déclinons à horizon 2025 notre stratégie et volonté d'action et de changement au travers de 9 engagements de développement durable comme : vendre des économies d'eau et plus uniquement des M<sup>3</sup>, contribuer à la décarbonation des industries, innover en continu, plus vite et de façon responsable, contribuer à la vie locale, autant économique que sociale...

A ces engagements s'ajoutent de nouveaux objectifs de performance extra-financière : - 0,5 % par an de volumes d'eau prélevés par abonné, - 83 % d'intensité carbone de ses opérations en 2025 par rapport à 2020... Pour en savoir plus : rapport intégré 2021 de Saur, disponible sur le site saur.com.



## SAUR ET VOUS, ALLIER QUALITE DE SERVICE, PROXIMITE ET PERFORMANCE DE VOTRE CONTRAT

Pour répondre au mieux à vos besoins et pour atteindre ses objectifs de protection de la ressource, Saur a adopté un maillage permettant de déployer sur chacun des territoires les moyens opérationnels et techniques adéquats. Au sein de sa division Eau France, Saur et ses filiales Cise TP et Stereau concentrent également toutes les expertises nécessaires à l'amélioration de la performance de votre contrat et au développement de votre patrimoine réseau et usine.

Pour opérer au quotidien vos services d'eau et d'assainissement et vous garantir réactivité et efficacité, Saur assure une couverture nationale grâce à 10 Directions Régionales, 21 Directions d'Exploitation en charge de l'exécution de votre contrat et 16 Centres de Pilotage Opérationnel (CPO) qui centralisent la supervision et le pilotage en temps réel de votre exploitation.





## **LE CPO ANIMATEUR D'EXCELLENCE OPERATIONNELLE**

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. Il intègre, traite, analyse et valorise en continu des données issues d'une multitude de capteurs innovants et Hi-Tech qui suivent votre patrimoine 24h/24.

Des experts métiers permettent de garantir une gestion optimale de vos installations et mettent leurs compétences à 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 nous permet 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.





## AGIR POUR L'EAU, DES SOLUTIONS ET INNOVATIONS

Nous promovons des services innovants pour accompagner les territoires dans leur transition écologique et favoriser la protection de la ressource, trouver de nouvelles sources d'économies d'énergie et de réemploi tout en optimisant les performances de vos équipements et installations.

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

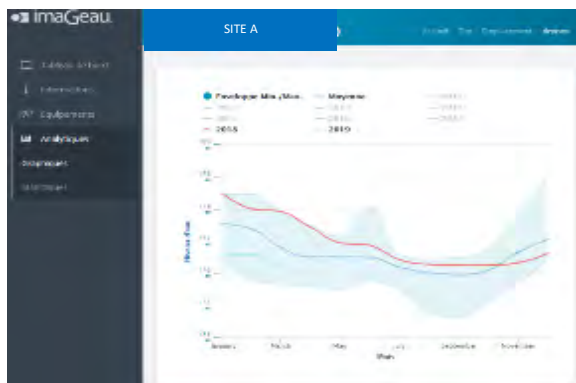
### ENJEU 1 ; GESTION, SURVEILLANCE ACTIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE – EMI

#### ① MAITRISER ET SURVEILLER VOTRE RESSOURCE EN EAU

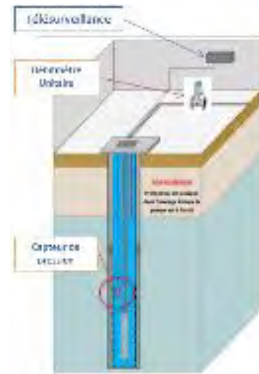
Les données issues des ouvrages de production (puits, forage) et d'observation (piézomètre) vous sont mises à disposition sous **EMI** ou « Interface de gestion des données environnementales » (courbe de niveau, courbe enveloppe, suivi du biseau salé...).

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

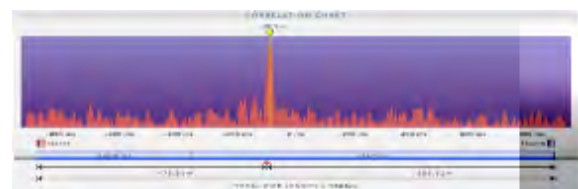
EAR© (Ecoute Active de Réseaux) permet :

- 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

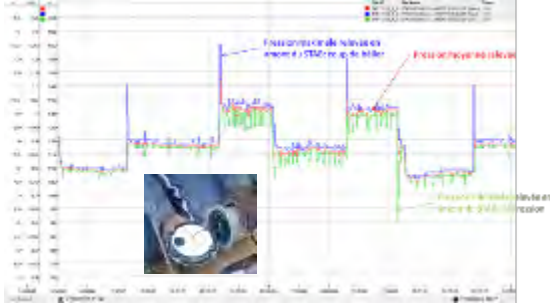


#### ③ PRESERVER VOTRE PATRIMOINE ET LIMITER LES VOLUMES DE PERTE PAR UNE SURVEILLANCE EN CONTINUE DES PHENOMENES TRANSITOIRES

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



**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.

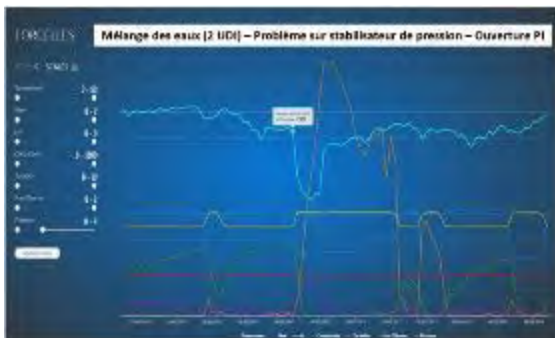
## ENJEU 2 : SECURISATION ET SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE L'EAU

### 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 CISE Réunion :

- **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.

## 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.

# 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 ;**
- **Vise 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.



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.**



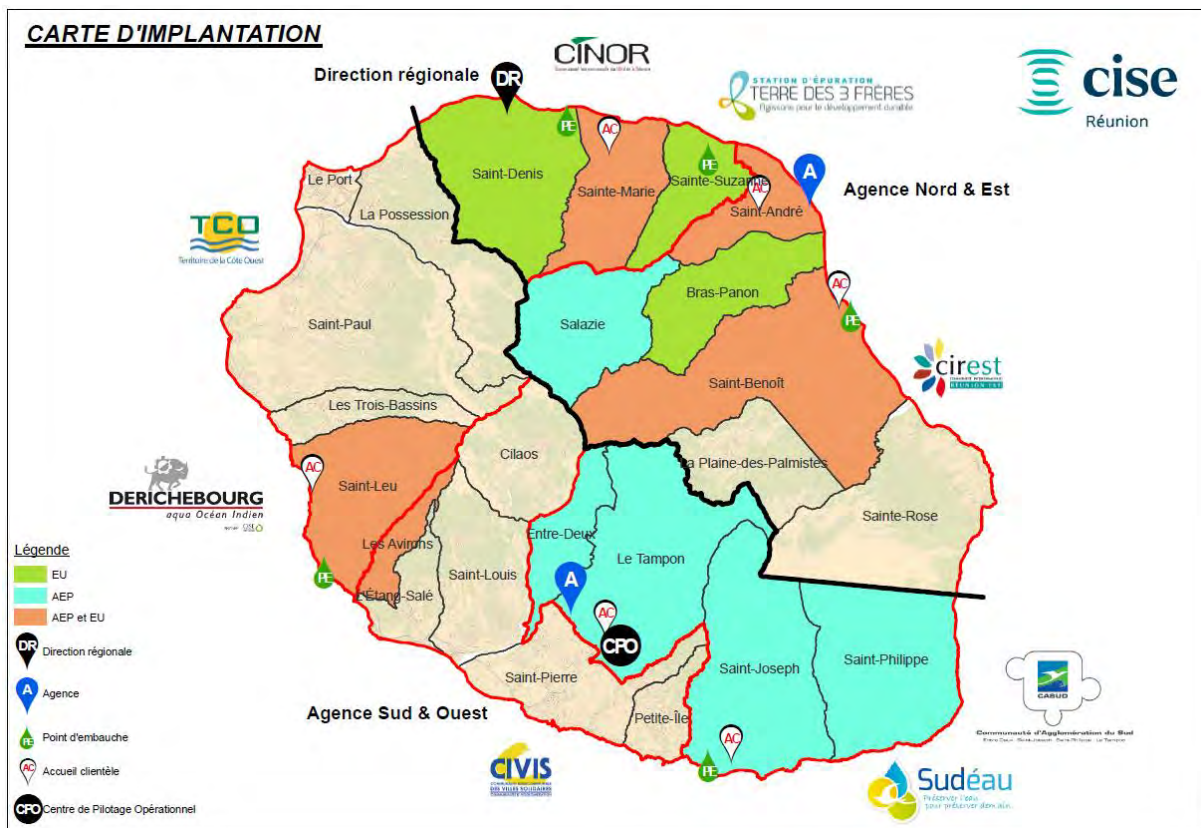
## PRESENTATION DE SUDEAU



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.

En 2021, aucune modification de la convention collective n'est intervenue.

Nous n'avons pas connaissance d'observations formulées par l'inspection du travail concernant la sécurité des ouvrages, installations et équipements constituant le service affermé

### 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**

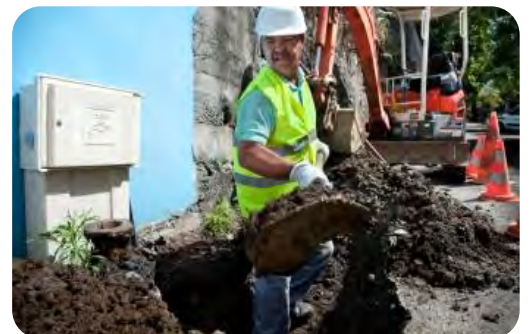
### ✓ Astreinte de Niveau 3 - Intervention

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

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

### Les Collectivités adhérentes

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

### Agence Régionale de Santé (ARS) Océan Indien

<b>Interlocuteur</b>	Mr Jean-Claude DENYS
<b>Adresse</b>	2 bis, av Georges Brassens - CS 61002 97743 Saint-Denis Cedex 9
<b>Téléphone</b>	0262 97 90 00
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:Jean-Claude.DENYS@ars.sante.fr">Jean-Claude.DENYS@ars.sante.fr</a>

### Le délégataire SUDÉAU



<b>Le Directeur Régional</b>	Alexandre LE STER
<b>Adresse</b>	Résidence Halley – 5, Rue Camille VERGOZ – BP78 – 97462 Saint DENIS cedex
<b>Téléphone</b>	02 62 41 89 41
<b>Télécopie</b>	02 62 41 42 41
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:alexandre.le-ster@saur.com">alexandre.le-ster@saur.com</a>







**Le Chef d'Agence** Paul ROMPEN

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

**Téléphone** 02 62 27 11 23

**Télécopie** 02 62 27 14 20

**e-mail** [paul.rompen@saur.com](mailto:paul.rompen@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](mailto:jean-francois.turpin@saur.com)

**Le Responsable d'Exploitation zone Sud** Arys PAÛS

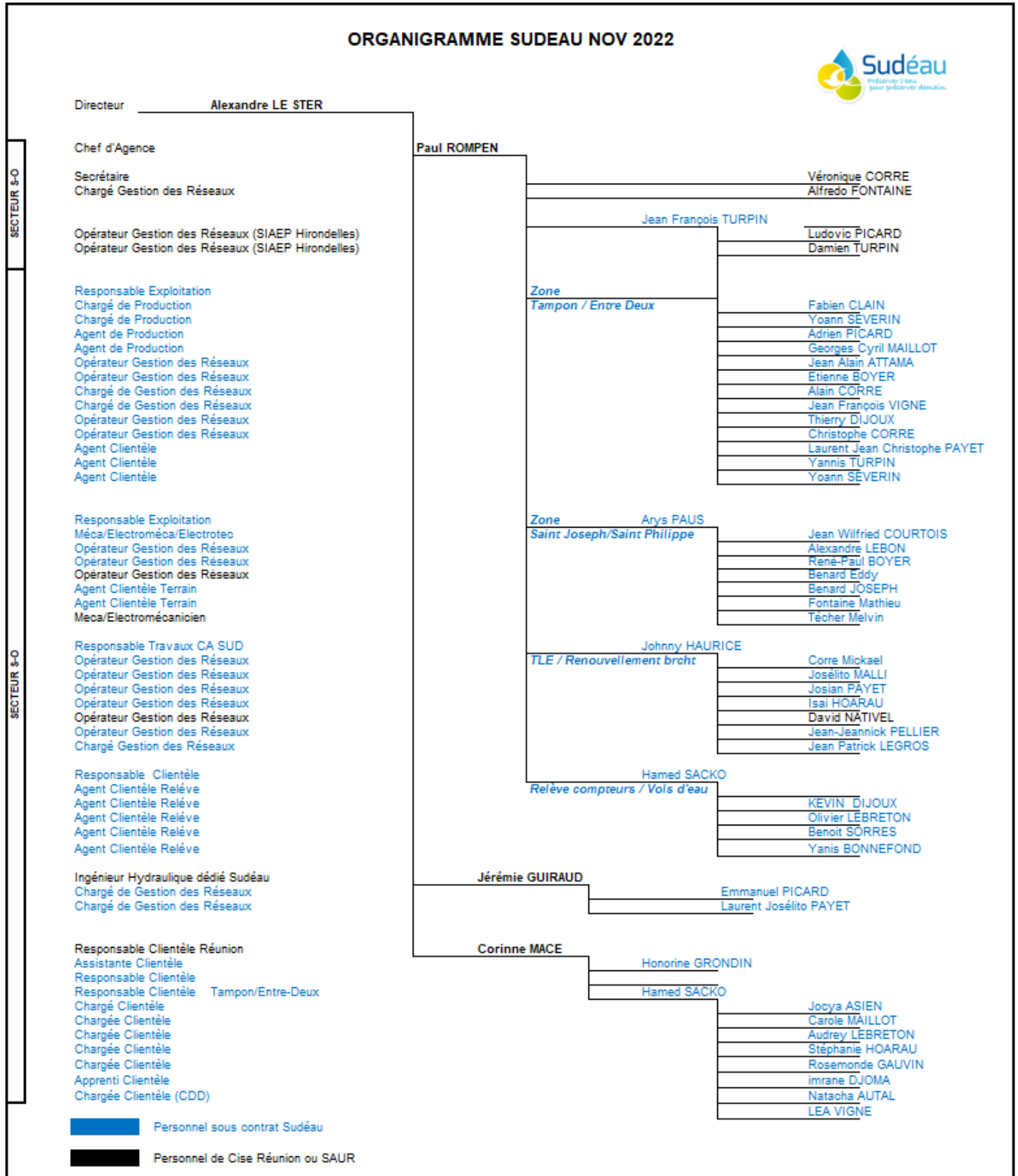
**Adresse** Chemin de Transit - SAINT JOSEPH

**Mobile** 06 92 28 51 02

**E-mail** [arys.paus@saur.com](mailto:arys.paus@saur.com)



# L'ORGANIGRAMME



Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Publié le

ID : 974-249740085-20230616-AFF20\_CC160623-DE



# LE PATRIMOINE DE SERVICE

Votre patrimoine sous surveillance

4.

## VOTRE PATRIMOINE

SYNTHESE DE VOTRE PATRIMOINE	
Ouvrage(s) de prélèvement	18
Station(s) de production	20
Station(s) de surpression	50
Ouvrage(s) de stockage	87
Volume de stockage (m <sup>3</sup> )	65 585
Linéaire de conduites (kml)	1 123,245



Matériau	Valeur (%)
Fonte	53,05
Pvc	31,3
Polyéthylène	12,25
Acier	2,99
Inconnu	0,41



### Répartition par diamètre

## LE RESEAU

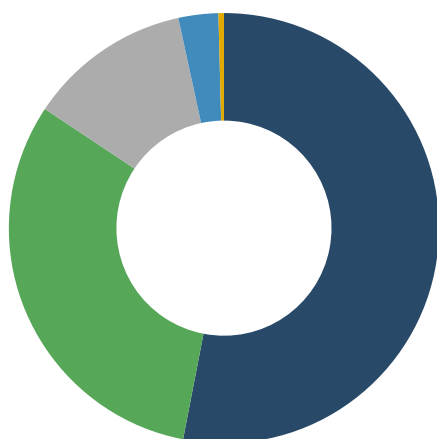
Le réseau de distribution se compose de conduites de transport (également appelées feeders) d'un diamètre en général supérieur à 300 mm et de conduites de distribution.

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

### Répartition par matériau



■ 100 ■ 63 ■ 150 ■ 110 ■ 50 ■ Autres



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

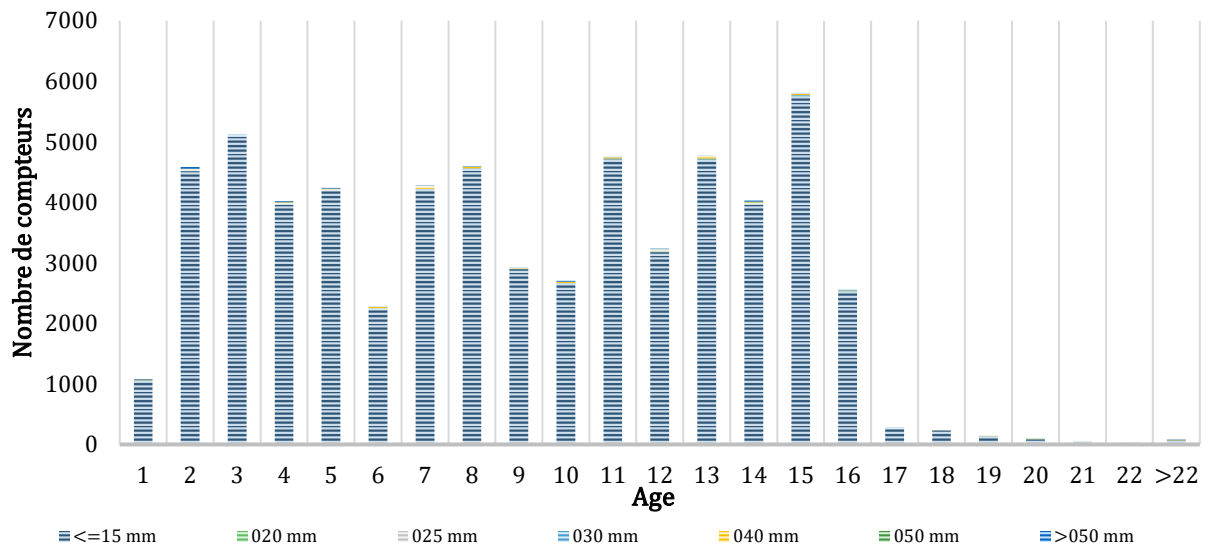
Diamètre	Valeur (%)
100	20,22
63	11,79
150	11,31
110	11,16
50	10,25
Autres	35,28



## LES COMPTEURS

- Il y a au total 61 917 compteurs. 1 791 compteurs ont été renouvelés sur l'année 2022.

### Répartition par âge et par diamètre

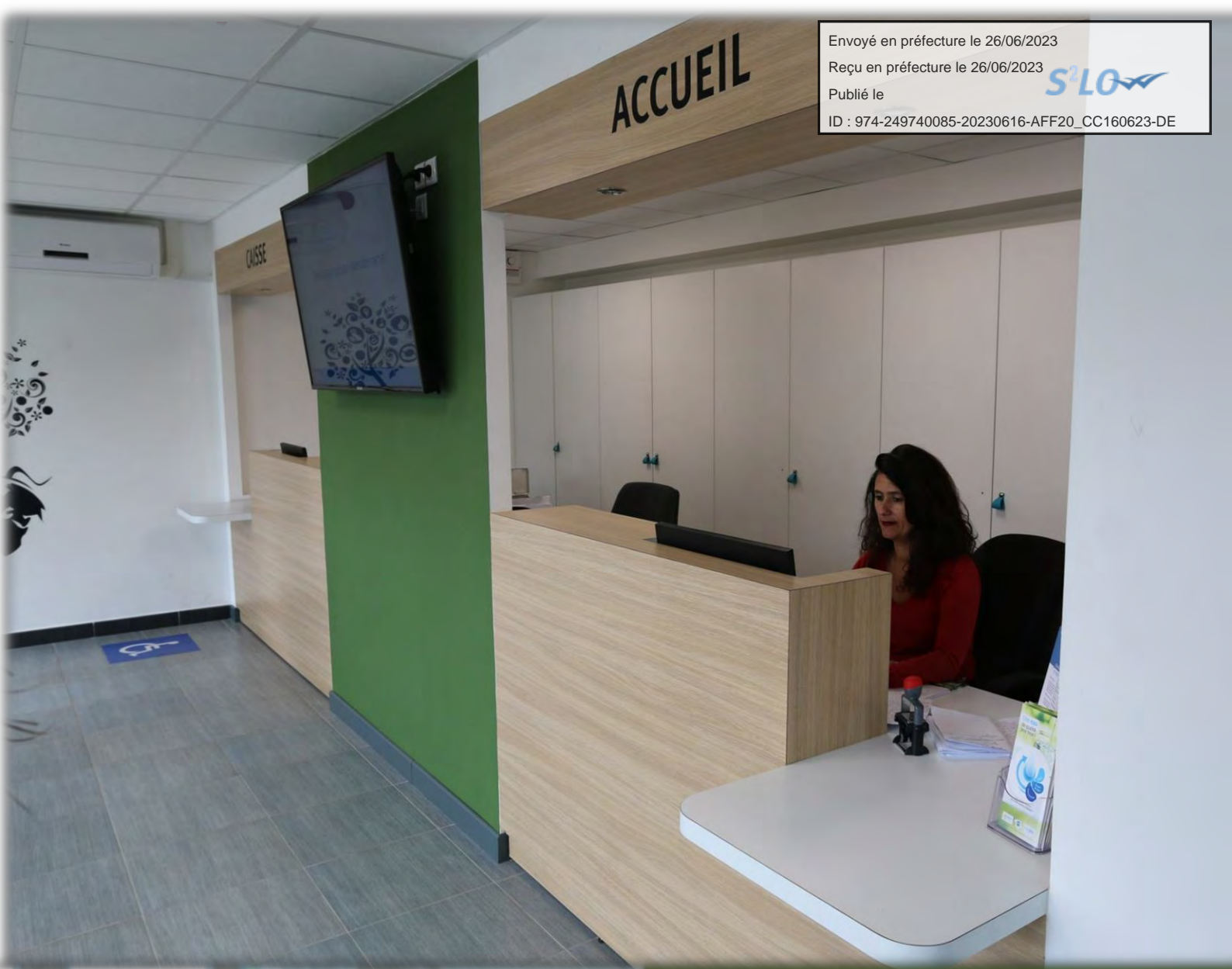


Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Publié le

ID : 974-249740085-20230616-AFF20\_CC160623-DE



# LE SERVICE AUX USAGERS

Leur satisfaction au cœur de nos préoccupations

5.

## 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

	2021	2022
Nombre de branchements	60 696	61 889

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 (364j) 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, ...).

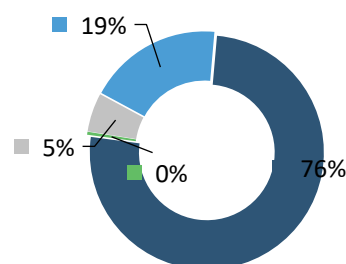
ATTENTION ➔ Volume consommé hors VEG ≠ volume facturé

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

	2021	2022
Volume consommé hors VEG (m <sup>3</sup> )	10 098 032	10 001 704

## LA RELATION AVEC LES CLIENTS : LES RECLAMATIONS

Motifs de réclamations	2021	2022
Facturation encaissement	449	184
Hp3000	0	1
Produit	16	13
Qualite de service	62	45



■ Facturation encaissement  
 ■ Hp3000



## TARIF AU 1<sup>ER</sup> JANVIER 2023 POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M<sup>3</sup>

Eau Potable	
Abonnement part SUDEAU	34,60 €
Abonnement part collectivité	16,00 €
Consommation part collectivité	42,00 €
Consommation part SUDEAU	50,38 €
Préservation ressources en eau (Agence de l'eau)	1,58 €
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	13,20 €
TVA	3,31 €
<b>TOTAL TTC (base 120 m3)</b>	<b>161,07 €</b>
Soit 1,342€/ m <sup>3</sup>	

## Décomposition par acteur

1M<sup>3</sup> = 1000 LITRES

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

Soit 149 fois plus cher que l'eau  
 du Robinet



### Vitale et bon marché



CECI EST 1M<sup>3</sup> D'EAU DU ROBINET.

SON TARIF MAXIMAL

EST DE 1,34 € TTC/m<sup>3</sup>



Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Publié le

ID : 974-249740085-20230616-AFF20\_CC160623-DE



# **BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE**

Un regard sur notre activité

6.



**Le volume prélevé** est le volume issu des ouvrages de prélèvement d'eaux brutes (captage, puit etc...)

**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.

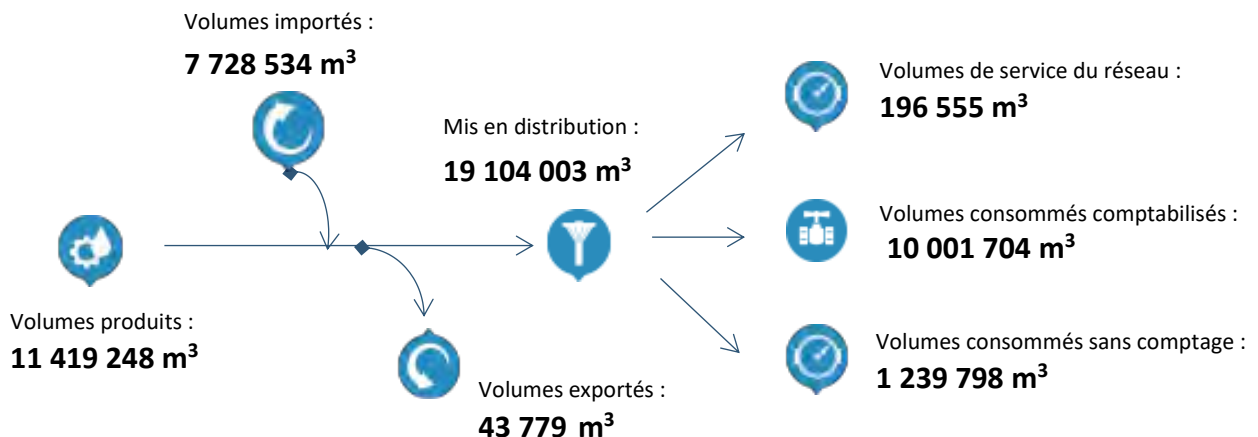
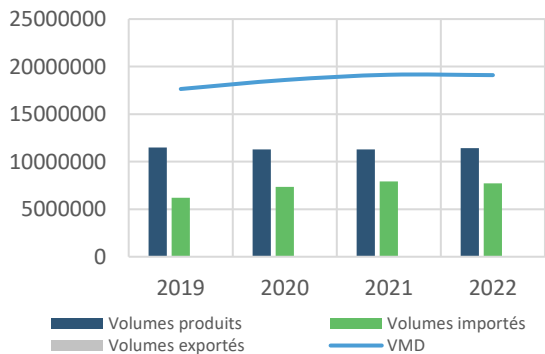
**Le volume mis en distribution** correspond à la somme des volumes produits et importés, auxquels on retranche le volume exporté.

**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 364j et ramenés sur 365j afin de répondre aux exigences du décret.

Synthèse des volumes (m <sup>3</sup> ) transitant dans le réseau	2021	2022
Volumes produits	11 280 175	11 419 248
Volumes importés	7 905 479	7 728 534
Volumes exportés	42 766	43 779
Volumes mis en distribution	19 142 887	19 104 003
Volumes consommés	10 098 032	10 001 704

### Volumes en m<sup>3</sup>



## CAPACITE DE STOCKAGE

Synthèse des volumes mis en distribution	
Capacité de stockage (en m <sup>3</sup> )*	65 585
Volume mis en distribution moyen/jour (en m <sup>3</sup> )	52 340
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.

	2021	2022
Rendement primaire (%)	52,8%	52,4%
Rendement IDM (%)	60,08%	60%

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.



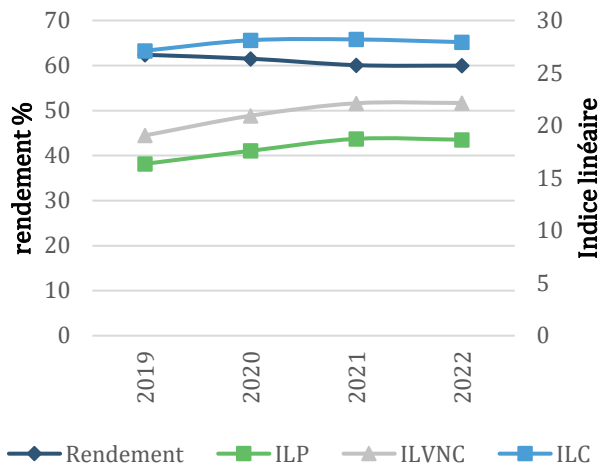
## L'INDICE LINEAIRE DE PERTES (ILP)

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.

	2021	2022
Indice linéaire de pertes (en m <sup>3</sup> /km/j)	18,73	18,65

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.

	2021	2022
Indice linéaire des volumes non comptés (en m <sup>3</sup> /km/j)	22,12	22,15

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.

	2021	2022
Indice linéaire de consommation (m <sup>3</sup> /km/jour)	28,19	27,94

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)

	2021	2022
Consommation en KWh	17 313 386	18 604 642

Face au défi environnemental et climatique et à la nécessité absolue de réduire drastiquement les émissions humaines de CO<sub>2</sub>, de nombreuses entreprises françaises se sont engagées dans la transition énergétique.

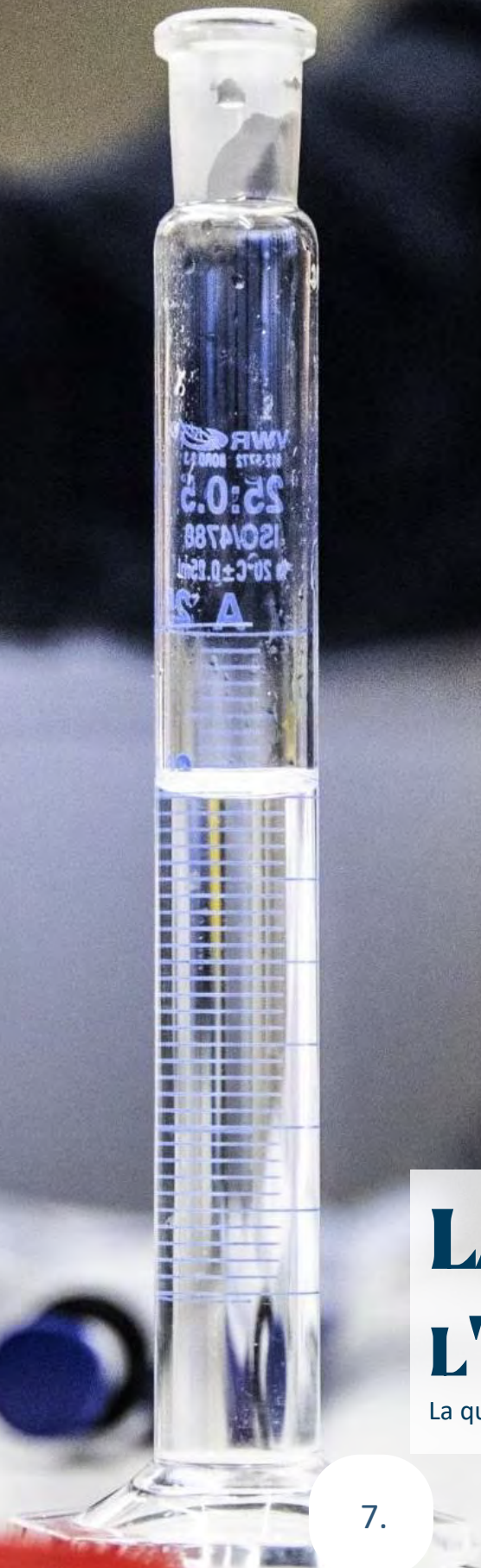
Dans ce cadre, SUDEAU a mis en place un plan d'action afin d'optimiser ses consommations d'énergie. Des améliorations des conditions d'exploitation sont apportées et un suivi de l'évolution des consommations d'électricité est réalisé tous les mois sur l'ensemble du parc, afin de déceler d'éventuelles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

*- 100% de l'énergie consommée sur vos sites est issue d'électricité renouvelable. -*

## LES CONSOMMATIONS DE REACTIFS

Produit	2021	2022
Chlore	8 232	9 702





# 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 2022

*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	2021	2022
Bactériologique	21	16
Physico-chimique	21	16
Nombre d'échantillons analysés (ARS)	21	16

## SYNTHESE QUALITATIVE DES EAUX DISTRIBUEES ET TRAITEES EN 2022

Taux de conformité	2021	2022
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire bactériologique	96,3%	91,1%
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire physico-chimique	99,3%	96,9%

Nombre total de non conformités	2021	2022
Bactériologiques	15	38
Physico-chimiques	3	13

Le détail des non-conformités est présenté en annexe.

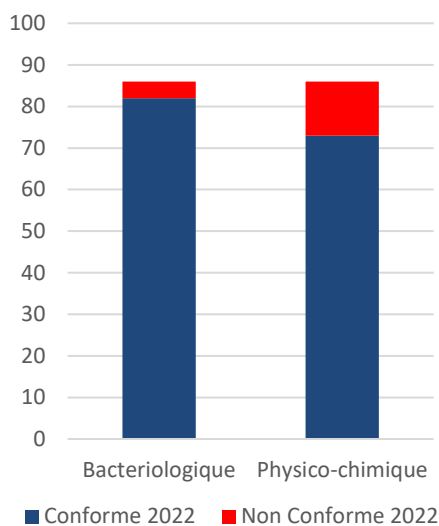
## L'EAU AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION

*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	2021	2022
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire bactériologique	95,6%	95,3%
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire physico-chimique	96,7%	84,9%

Nombre total de non-conformité eau au point de mise en distribution	2021	2022
Bactériologiques	4	4
Physico-chimiques	3	13

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

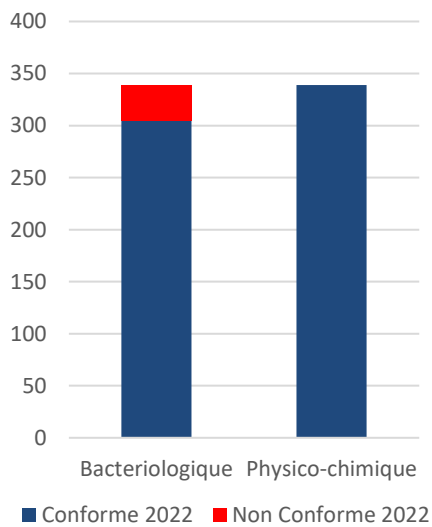
Les eaux distribuées sont les eaux disponibles chez les clients après passage dans le réseau de distribution.

Taux de conformité	2021	2022
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire bactériologique	96,5%	90%
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire physico-chimique	100%	100%



Nombre total de non-conformité eau distribuée	2021	2022
Bactériologiques	11	34
Physico-chimiques	0	0

Le détail des non-conformités est présenté en annexe.



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

Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Publié le

ID : 974-249740085-20230616-AFF20\_CC160623-DE



# LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau



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

## Les indicateurs descriptifs du service de l'année 2022

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 (m³)
91,1%	96,9%	10 001 704
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 (m³)	P108.3 : Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	Volume prélevé dans le milieu naturel
60%	19 147 782	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	1 125,971	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 <sup>3</sup> /km/j)	P105.3 : Indice linéaire des volumes non comptés (m <sup>3</sup> /km/j)	P110.3 : Indice linéaire de consommation	Linéaire de réseau de desserte (km)
18,65	22,15	27,94	1 125,971
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 <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup> au 01/01/N+1 (€)	D102.0 : Prix TTC du service d'eau potable au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup> 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)
1,34	1,31	153 054	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
0	95,76
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 31/12/2022 (€ 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
8,06	1 573 869	19 532 209	0,14	58 867
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 (m³)
21 907	21 907	10 001 704
	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 2022 : 1

### Existence d'une Commission Consultative des Services Publics Locaux

Valeur possible : Oui, Non

Valeur obtenue en 2022 : Oui

### Existence d'une Convention Fonds solidarité Logement

Valeur possible : Oui,

Valeur obtenue en 2022 : 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 2022 : Oui

Date de Certification : Certification initiale en Avril 2015.

### Obtention de la certification ISO 14001 version 2015

Valeur possible : Oui

Valeur obtenue en 2022 : 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° 2013/55214.15

Page 1 / 118

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, ISO 45001 et ISO 50001 délivrés sous accréditation n° 4-0001  
Certificates ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 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)

**2022-06-11**

Jusqu'au  
UNT

**2025-06-10**

Ce document est signé électroniquement. Il constitue l'original électronique et valide.  
This document is electronically signed. It stands for its electronic original with preliminary value.

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

En cas de certifiants, révisions, renouvellements, voir [www.afnor.org](http://www.afnor.org), les sites et les coordonnées des programmes. Des révisions supplémentaires sont possibles en fonction de l'évolution de la réglementation ou de la demande de l'organisme certifié. Les accréditations délivrées par AFNOR Certification se basent sur les exigences de la norme ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 et de l'annexe A de la norme ISO 50001:2015.  
AFNOR est une marque déposée. AFNOR is a registered trademark. CERTIF 13133, 50002.



Flashez ce QR Code pour  
vérifier la validité du certificat





# Certificat

## Certificate

N° 2013/55214.15

Page 82 / 118

Annexe / Appendix n° 81

### 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**



Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Publié le

ID : 974-249740085-20230616-AFF20\_CC160623-DE

A high-angle photograph of a worker in a white protective suit and helmet, working on a metal structure. The worker is wearing a white helmet with a logo, a white protective suit, and blue gloves. The worker is holding a tool and is focused on the task. The background is dark, and the lighting is dramatic, highlighting the worker's gear.

# 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	2021	2022
Nettoyage des réservoirs	72	66
Nombre de campagnes de recherche de fuites	238	231
Linéaire inspecté (ml)	267 340	207 876
Nombre de fuites trouvées	251	195
Réparation fuites/casses sur conduite	406	416
Réparation fuites/casses sur branchement	665	525
Interventions d'entretien	2171	1314

### 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.

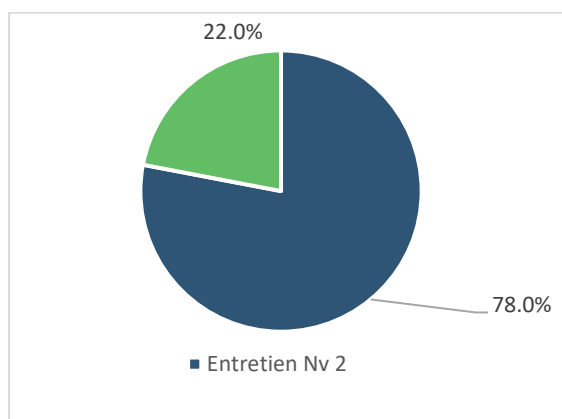
Le vieillissement du réseau est l'un des principaux facteurs de dégradation du réseau. Une politique de gestion patrimoniale adaptée permet d'optimiser les performances de vos réseaux.



## 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	2021	2022
Entretien niveau 2	305	355
Contrôles réglementaires	199	98



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	2021	2022
Curatif	242	300
Préventif	68	61

**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 RENOUVELLEMENTS 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	-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
2022	1,08236	103 560	203 127	306 687	107 089	199 598	1 566	3 288	4 854	1 649	3 205

### 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	460		460	450	10
2015	1	816 000	48 000	864 000	1 125 600	-261 600	920	10	930	1 407	-477
2016	0,99742	813 895	-260 742	553 153	1 142 111	-588 958	920	-477	443	1 291	-848
2017	1,00103	816 838	-586 844	229 994	1 208 446	-978 452	920	-848	72	1 361	-1 289
2018	1,00720	821 874	-974 895	-153 021	1 089 036	-1 242 057	920	-1 289	-369	1 219	-1 588
2019	1,02544	836 759	-1 237 500	-400 741	946 857	-1 347 598	920	-1 588	-668	1 041	-1 709
2020	1,04426	852 116	-1 341 331	-489 215	148 201	-637 416	920	-1 709	-789	160	-949
2021	1,05098	857 600	-634 452	223 147	403 651	-180 504	920	-949	-29	433	-462
2022	1,08236	886 206	-179 664	706 542	738 281	-31 739	920	-462	458	769	-311

### 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	-91 646	0	-91 646
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
2022	1,08236	478 159	254 986	733 145	214 098	519 047

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.



Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Publié le

ID : 974-249740085-20230616-AFF20\_CC160623-DE



# LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION

Améliorer votre patrimoine, une priorité

10.



## 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<sup>ème</sup> km,
  3. Réservoir de Bras de Pontho.
  4. Reprise de Dassy,
  5. Réservoir de Leveueur.

A noter que les réservoirs AB Louvins et du 19<sup>ème</sup> 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. <b>Si la remise en service de cette station est envisagée</b> , même de façon passagère, il faudra, avant d'accéder sur site, faire diagnostiquer les échelles métalliques, les plateformes caillebotis bois, les lignes de vie etc... par une entreprise ou un bureau d'études spécialisé.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Le Tampon	Bras de la Plaine	On note la présence de plusieurs passages dangereux et délicats. <b>Si la remise en service de cette station est envisagée</b> , 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



Commune	Site	Travaux à engager	Estimations financières (A titre indicatif)
Saint Philippe	Ravine D'ARZUL	<b>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.</b>	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. <b>Il faut prévoir à certains endroits des lignes de vie.</b> La casse, datant de 2018, sur l'adduction n'est toujours pas réparée.	20 K€
Saint Joseph	Rivière des Remparts	<b>Les supports de canalisation DN 200 mm sont en très mauvais état. Cela représente environ 20 supports pour un linéaire de 70 m.</b>	20 K€
Saint Joseph	Source GRAND GALET	Sécurisé la conduite sur les passages de ravine	20 K€

## Qualité 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, Giardia, 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 électrique**

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<sup>ème</sup>,
- La station de reprise Souprayen,
- La station de reprise du 17<sup>ème</sup>,
- 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.
- DELBON 0,1,2
- BRAS SEC
- GRAND COUDE 1,2,3
- R13,R14,R15,R16

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"> <li>- Créer à partir du réservoir Bras Long un refoulement jusqu'au bassin répartiteur Bras Long.</li> <li>- Remplacer ce bassin répartiteur par un nouveau réservoir qui permettrait également de stocker les eaux de la source Bras Long</li> </ul> <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 <sup>3</sup> /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 <b>et du réseau de distribution de ce secteur.</b> 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 <sup>3</sup> /an (soit 5 m <sup>3</sup> minimum) dans le point le plus haut de la commune. <b>Les études sont à présent terminées, les travaux via un appel d'offre sont à lancer par la CASUD</b>	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"> <li>- Pour stocker les volumes de débordements qui transitent par la bache actuelle de trop faible capacité</li> <li>- Pour maintenir toute l'adduction de ces réservoirs en charge.</li> <li>- Pour permettre de lisser les volumes et de sécuriser nos débits de production.</li> </ul>	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"> <li>- Rendre Saint Philippe plus autonome au niveau des ressources</li> <li>- Par son altimétrie, de secourir Basse Vallée sur l'ensemble de la commune.</li> <li>- Abaisser les pressions service et améliorer le rendement de réseau (pression de 12 bars constatée à certains endroits).</li> </ul>	
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'amélioration 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"> <li>- L'aire de poser en hélicoptère sur la station de pompage demande une mise en sécurité lors du débarquement de passager.</li> <li>- 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.</li> <li>- 4 ventouses à grand débit d'air de 500 mm doivent être mise en place sur la partie haute du plateau de la Plaine des Cafres</li> </ul>	
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 bache 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>-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.</li> <li>- Il faudrait un col de cygne sur l'arrivée de Pont du Diable.</li> <li>-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.</li> </ul>	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Le Tampon	Réservoir de la Chapelle 1 et 2	<p>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.</p> <p>Le Bornage du réservoir La Chapelle 2 n'est pas réalisé et l'accès reste difficile.</p>	
Le Tampon	Divers réservoirs	<p>Fiabiliser les by-pass mis en place dans l'urgence :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chemin Cabeu vers le réservoir des Hirondelles</li> <li>- Réservoir du 19<sup>ème</sup> KM vers le 17<sup>ème</sup> KM</li> <li>- Réservoir du 17<sup>ème</sup> km vers la conduite des Hirondelles</li> </ul>	

Commune	Site	Problématique / Solution proposée	Estimations financières (A titre indicatif)
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.	
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'amélioration 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
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 bache.	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 <sup>ème</sup> 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 <sup>ème</sup> 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 <sup>ème</sup> 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. <b>Cette conduite n'est plus opérationnelle, et totalement détruite à plusieurs endroits.</b>	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 des dernières années, plusieurs casse se sont produites, et occasionner plusieurs semaines d'arrêt de la production de la source, en cause les purges à effectuer et l'accès aux casses difficile. 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 a été mis hors service suite à plusieurs éboulis, néanmoins son renouvellement reste fortement conseillé. 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 pourrait 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 est généralement très dégradée lors des grosses intempéries. Il est urgent d'effectuer 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
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	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre



Commune	Site	Travaux à engager	Estimations financières (A titre indicatif)
		caillebotis bois, ligne de vie.... par une entreprise spécialisée. <b>Cette ressource n'est plus utilisée.</b>	
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 réseaux 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	20K€
RN2 TAKAMAKA	TAKAMAKA	100FONTE	REHABILITATION	1	800	320K€
CHEMIN PAUL HOAREAU	TAKAMAKA	50 PEHD			100	20K€
CHEMIN MONT SERIN PRES DE MONT SERIN1	MONT SERIN	50 PEHD	REHABILITATION	1	100	20K€



## 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	LANGVIN	50	VETUSTE	2	110	27 K€
CHEMIN BOXELET	LIANES	50 PEHD	VETUSTE	2	1300	
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 DIMENSSIONNE	1er semestre	100	10 K€
MARECHAL FOSH	BUTOR	PVC40	VETUSTE SOUS DIMENSIONNE	1	280	VETUS 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
NARCISSE HUET	LA CRETE	50	VETUSTE/IRRIGATION	1		Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre



Localisation	Quartier	Diamètre Type	Causes	Priorité	Longueur (ml)	Estimations financières (à titre indicatif)
RUE VIOLETTE	CAYENNE	63PVC	VETUSTE	1	250	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
MONTESQUIEU	CAYENNE	PEHD 50	VETUSTE/IRRIGATION	1	50	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
LOUIS PAYET	BEZAVE	50PEHD	VETUSTE	1	320	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
CHEIN DE LA CROIX	MATOUTA	50PEHD	VETUSTE SOUS DIMENSIONNE/IRRIGATION	Année en cours	500	20K€
CHEMIN CASCAVELLE	MATOUTA	50PEHD	VETUSTE/IRRIGATION	Année en cours	200	20K€
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	LANGVIN	50PVC	VETUSTE	2	80	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
RUE JEAN MOULIN	CAYENNE	63PEHD	VETUSTE	1	110	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
CHEMIN MASCARIN	LIANES	40 PEHD	VETUSTE	1	500	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
RUE CESAR	CAROSSE	50PVC	VETUSTE	1	1300	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
RUE IMMORTELLE	PARC A MOUTON	63PVC	VETUSTE	1	130	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
RUE DES ANONES	MANAPAGNY	63PVC	VETUSTE	1	190	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
RUE MERE THERESA	VILLE	63PVC	VETUSTE	1	200	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)
Impasse Des Caramboles	50	PE	Renouvellement	Fuites régulières	300	6	75 K€
RD26 (Partie basse)	110	PVC	Renouvellement	Fuites régulières	1 300	40	455 K€
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€
Impasse Des Jacquiers	50	PE	Renouvellement	Fuites régulières	200	20	50 K€
Imp. Des Lys	50	PE	Renouvellement	Fuites régulières	75	10	24 K€
Impasse Des Avocats	50	PE	Renouvellement	Fuites régulières	130	10	32 K€
Impasse 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€
Chemin 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€
Chemin Frappier de Montbenoit (partie Basse)	110	PVC	Renouvellement	Poser un 100 Fonte Fuites récurrentes	350	7	122 K€
Chemin du Dassys (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, Euchet 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



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

### Accessoires de réseau

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

Commune	Lieu	Diamètre	Appareil
Le Tampon	Chemin Matias face ferme Robert	150	débitmètre
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 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Publié le

S<sup>2</sup>LO

ID : 974-249740085-20230616-AFF20\_CC160623-DE



# LE CARE

Le compte rendu financier sur l'année d'exercice

11.



**SUDEAU  
 COMPTE ANNUEL DE RÉSULTAT DE L'EXPLOITATION  
 ANNÉE 2022**

(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 2021	Année 2022	Ecart % 2022 / 2021
<b>PRODUITS</b>		<b>19 794,3</b>	<b>19 704,8</b>	<b>0%</b>
Exploitation du service		10 784,3	10 181,3	
Collectivités et autres organismes publics		7 352,4	7 829,7	
Travaux attribués à titre exclusif		912,8	1 074,1	
Produits accessoires		744,8	619,6	
<b>CHARGES</b>		<b>19 868,8</b>	<b>20 361,3</b>	<b>3%</b>
Personnel		2 366,6	2 318,2	
Energie électrique		2 002,4	2 587,6	
Achats d'eau		1 407,6	1 432,2	
Produits de traitement		67,1	81,2	
Analyses		130,8	165,4	
Sous-traitance, matières et fournitures		1 222,6	1 275,9	
Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles		76,3	29,3	
<b>Autres dépenses d'exploitation</b>		<b>1 410,3</b>	<b>1 294,3</b>	
- Télécommunications, poste et télégestion		47,5	55,0	
- Engins et véhicules		398,2	429,8	
- Informatique		345,0	255,9	
- Assurances		34,1	37,1	
- Locaux		161,0	143,4	
- Divers		424,4	373,0	
<b>Frais de contrôle</b>		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
<b>Contribution des services centraux et recherche</b>		<b>1 222,4</b>	<b>1 222,4</b>	
<b>Collectivités et autres organismes publics</b>		<b>7 352,4</b>	<b>7 829,7</b>	
- Part collectivité		6 254,9	6 729,7	
- Autres organismes publics		1 097,5	1 100,1	
<b>Charges relatives aux renouvellements</b>		<b>1 546,1</b>	<b>1 237,6</b>	
- Pour garantie de continuité du service		239,7	239,7	
- Fonds contractuel		1 306,4	997,8	
<b>Charges relatives aux investissements contractuels</b>		<b>543,6</b>	<b>273,6</b>	
<b>Charges relatives aux investissements du domaine privé</b>		<b>154,7</b>	<b>99,0</b>	
<b>Perte sur créances irrécouvrables &amp; contentieux</b>		<b>483,6</b>	<b>572,3</b>	
<b>Résultat Financier</b>		<b>43,1</b>	<b>0,1</b>	
<b>Eléments exceptionnels et provisions pour risques</b>		<b>-160,9</b>	<b>-57,4</b>	
<b>RÉSULTAT AVANT IMPOT</b>		<b>-74,5</b>	<b>-656,5</b>	<b>782%</b>
Impôt sur les Sociétés		0,0	0,0	
<b>RÉSULTAT</b>		<b>-74,5</b>	<b>-656,5</b>	<b>782%</b>





## 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 délégant 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,





- 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 par application du règlement de service

	MONTANT HT REDEVANCE CA
Frais d'accès au service	420 807,96 €
Frais de constat de fraude au compteur	163,10 €
Frais de duplicata	2 124,67 €
Frais de fermeture du branchement pour infraction	3 175,90 €
Frais de fermeture du branchement suite à résiliation	156 518,04 €
Frais de fermeture/réouverture pour impayé	2 439,15 €
Frais de relevé de compteur	109,76 €
Frais d'ouverture ou fermeture du branchement	2 560,30 €
Intervention Limitation de Débit (SUDEAU)	271,85 €
<b>Total général</b>	<b>588 170,73 €</b>

### Sommes perçues pour compte de tiers

#### Office de l'eau :

	HT	TVA
Lutte contre la Pollution	888 673,43	18 662,14
Modernisation des réseaux	57 742,36	1 212,59
<b>Total</b>	<b>946 415,79</b>	<b>19 874,73</b>

#### Runéo

	HT	TVA
Part runéo	2 124 158,69	44 607,33
Part CA SUD	1 295 013,92	27 195,29
<b>Total</b>	<b>3 419 172,61</b>	<b>71 802,62</b>

Le détail est fourni dans les décomptes joints en annexe.





## Reversement des surtaxes eau potable et part assainissement

### Récapitulatif Reversement Surtaxes Eau Potable

<b>Le Tampon</b>		<b>4 115 663,62 €</b>
17/06/2021	1er bimestre 2021	443 226,55 €
08/07/2021	2ème bimestre 2021	437 198,02 €
15/09/2021	Solde 1er semestre 2021	1 227 265,28 €
11/10/2021	4ème bimestre 2021	403 631,10 €
01/12/2021	5ème bimestre 2021	394 955,87 €
12/04/2022	Solde 2ème semestre 2021	1 209 386,80 €
<b>Entre-Deux</b>		<b>410 661,04 €</b>
17/06/2021	1er bimestre 2021	34 235,71 €
08/07/2021	2ème bimestre 2021	34 001,20 €
15/09/2021	Solde 1er semestre 2021	149 917,66 €
12/10/2021	4ème bimestre 2021	34 235,71 €
03/12/2021	5ème bimestre 2021	34 001,20 €
12/04/2022	Solde 2ème semestre 2021	124 269,56 €
<b>Saint-Joseph</b>		<b>2 183 753,89 €</b>
17/06/2021	1er bimestre 2021	209 982,53 €
22/07/2021	2ème bimestre 2021	207 379,67 €
15/09/2021	Solde 1er semestre 2021	511 073,71 €
04/11/2021	4ème bimestre 2021	209 982,53 €
12/01/2022	5ème bimestre 2021	207 379,67 €
12/04/2022	Solde 2ème semestre 2021	837 955,78 €
<b>St Philippe</b>		<b>331 944,48 €</b>
17/06/2021	1er bimestre 2021	37 844,84 €
08/07/2021	2ème bimestre 2021	37 290,57 €
15/09/2021	Solde 1er semestre 2021	60 439,18 €
12/10/2021	4ème bimestre 2021	37 844,84 €
03/12/2021	5ème bimestre 2021	37 290,57 €
12/04/2022	Solde 2ème semestre 2021	121 234,48 €
<b>Total Surtaxes</b>		<b>7 042 023,03 €</b>

Le reversement des surtaxes est assujéti à la TVA à 8,5% : le délégataire ne reverse, donc, pas à la collectivité la TVA des investissements réalisés par elle-même.





Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Publié le

ID : 974-249740085-20230616-AFF20\_CC160623-DE



# LE PATRIMOINE DE SERVICE

Votre patrimoine sous surveillance

13.



## 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 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 RESERVOIR BASSE VALLEE	SAINT-PHILIPPE

### Les installations de production

	Année de mise en service	Capacité nominale	Nature de l'eau	Télesurveillance	Groupe électrogène	Commune
UTEP Paille en Queue	2022	78 m3/h	Superficielle : Rivière	Oui	Non	ENTRE-DEUX
Bâche Galerie drainante Langevin	2013	223 m3/h	Superficielle : Rivière	Oui	Non	SAINT-JOSEPH
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 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

### Châteaux d'eau et réservoirs :

Libellé	Capacité stockage	Cote trop plein	Cote radier	Cote sol	Télesurveillance	Commune
Réservoir Argamasse	15 m <sup>3</sup>	0	900	900	Oui	ENTRE-DEUX
Réservoir Coteau sec	250 m <sup>3</sup>	0	490	490	Non	ENTRE-DEUX
Réservoir de Bras Long	300 m <sup>3</sup>	0	462	462	Oui	ENTRE-DEUX
Réservoir Elie Hoarau	50 m <sup>3</sup>	0	560	560	Non	ENTRE-DEUX
Réservoir Fargeau	400 m <sup>3</sup>	0	412	412	Oui	ENTRE-DEUX
Réservoir La Table	250 m <sup>3</sup>	0	655	655	Oui	ENTRE-DEUX
Réservoir Le Bord	300 m <sup>3</sup>	0	600	600	Non	ENTRE-DEUX
Réservoir Les Songes	400 m <sup>3</sup>	0	425	425	Oui	ENTRE-DEUX
Réservoir Trou de terre	50 m <sup>3</sup>	0	760	760	Non	ENTRE-DEUX
Réservoir 11ème KM	1000 m <sup>3</sup>	0	660	660	Oui	LE TAMPON
Réservoir 17ème Km 2	3500 m <sup>3</sup>	0	0	0	Non	LE TAMPON
Réservoir 17ème KM Castor	1500 m <sup>3</sup>	924	920	920	Oui	LE TAMPON
Réservoir 19ème KM	3000 m <sup>3</sup>	0	1155	1155	Oui	LE TAMPON
Réservoir 23ème KM	3000 m <sup>3</sup>	0	1400	1400	Oui	LE TAMPON
Réservoir AB Louvins	3000 m <sup>3</sup>	0	942	942	Oui	LE TAMPON
Réservoir Argamasse	400 m <sup>3</sup>	1744	1740	1740	Oui	LE TAMPON
Réservoir Bras creux Cuve N°1 (Coté Dassy)	1500 m <sup>3</sup>	0	830	830	Oui	LE TAMPON
Réservoir Bras creux Cuve N°2 (Coté Bérive)	1500 m <sup>3</sup>	0	830	830	Oui	LE TAMPON
Réservoir Bras de Pontho	4000 m <sup>3</sup>	678	675	675	Oui	LE TAMPON
Réservoir Chapelle 1	300 m <sup>3</sup>	0	1200	1200	Oui	LE TAMPON
Réservoir Chapelle 2	300 m <sup>3</sup>	0	1395	1395	Oui	LE TAMPON
Réservoir Epidor Hoarau	2000 m <sup>3</sup>	0	657	657	Non	LE TAMPON
Réservoir Grand Tampon 2	300 m <sup>3</sup>	0	1197	1197	Oui	LE TAMPON
Réservoir Isautier	3000 m <sup>3</sup>	0	642	642	Oui	LE TAMPON
Réservoir Leveneur	2000 m <sup>3</sup>	0	924	924	Oui	LE TAMPON
Réservoir Ligne Murier	850 m <sup>3</sup>	0	1020	1020	Oui	LE TAMPON
Réservoir Notre Dame de la Paix 1	500 m <sup>3</sup>	1743	1740	1740	Oui	LE TAMPON
Réservoir Notre Dame de la Paix 2	400 m <sup>3</sup>	1743	1740	1740	Oui	LE TAMPON
Réservoir Notre Dame de la Paix 3	500 m <sup>3</sup>	1663	1660	1660	Oui	LE TAMPON
Réservoir Odilien Picard	2 m <sup>3</sup>	1677	1676	1676	Non	LE TAMPON
Réservoir Payet GO	3000 m <sup>3</sup>	0	1414	1414	Oui	LE TAMPON
Réservoir Petit Tampon	850 m <sup>3</sup>	828	825	825	Oui	LE TAMPON
Réservoir Piton Dugain	3000 m <sup>3</sup>	1705	1702	1702	Oui	LE TAMPON
Réservoir Piton Hyacinthe	1500 m <sup>3</sup>	1268	1265	1265	Oui	LE TAMPON
Réservoir Samary 2	1500 m <sup>3</sup>	1384,01	1378,95	0	Oui	LE TAMPON
Réservoir Souprayen	2000 m <sup>3</sup>	0	1472	1472	Oui	LE TAMPON
Réservoir Tunnel	500 m <sup>3</sup>	0	1130	1130	Non	LE TAMPON
Bâche de Reprise Grand Coude 7	60 m <sup>3</sup>	0	1250	1250	Oui	SAINT-JOSEPH
Bâche de reprise Petite Plaine	20 m <sup>3</sup>	0	700	700	Non	SAINT-JOSEPH
Réservoir Bel Air (Pompage 400)	400 m <sup>3</sup>	805	800	800	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Bel Air La Forêt	250 m <sup>3</sup>	846	842	842	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Bras sec	1000 m <sup>3</sup>	623	620	620	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Cazala	80 m <sup>3</sup>	399	396	396	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Cazala (2000m3)	2000 m <sup>3</sup>	397	391	391	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Delbon	3000 m <sup>3</sup>	0	142	142	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Delbon 1	1500 m <sup>3</sup>	348	343	343	Oui	SAINT-JOSEPH





Réservoir Delbon 2	1000 m <sup>3</sup>	461	457	457	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Grand Coude 1	250 m <sup>3</sup>	0	396	396	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Grand Coude 2	600 m <sup>3</sup>	552	549	549	Non	SAINT-JOSEPH
Réservoir Grand Coude 3 (ancien)	250 m <sup>3</sup>	648	645	645	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Grand Coude 3 (nouveau)	300 m <sup>3</sup>	648	645	645	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Grand Coude 4	300 m <sup>3</sup>	783	780	780	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Grand Coude 5	60 m <sup>3</sup>	982	979	979	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Grand Coude 6	250 m <sup>3</sup>	1184	1181	1181	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Grand Coude 8	60 m <sup>3</sup>	0	1430	1430	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Le Rond	200 m <sup>3</sup>	731	729	729	Non	SAINT-JOSEPH
Réservoir Les Jacques	2000 m <sup>3</sup>	276	271	271	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Matouta	200 m <sup>3</sup>	0	290	290	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Matouta Village	200 m <sup>3</sup>	0	350	350	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Petite Plaine	200 m <sup>3</sup>	801	792	792	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir R13	2000 m <sup>3</sup>	0	0	0	Non	SAINT-JOSEPH
Réservoir R14	1000 m <sup>3</sup>	0	0	0	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir R15	500 m <sup>3</sup>	0	346	346	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir R16	200 m <sup>3</sup>	0	507	507	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir R17	200 m <sup>3</sup>	0	660	660	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir R18	350 m <sup>3</sup>	0	718	718	Oui	SAINT-JOSEPH
Cuve n°1 Basse Vallée Les Hauts	20 m <sup>3</sup>	0	130	130	Non	SAINT-PHILIPPE
Cuve n°2 Basse Vallée Les Hauts	20 m <sup>3</sup>	0	130	130	Non	SAINT-PHILIPPE
Réservoir Baril 800	800 m <sup>3</sup>	75	71	71	Oui	SAINT-PHILIPPE
Réservoir Baril Les Hauts	50 m <sup>3</sup>	0	190	190	Oui	SAINT-PHILIPPE
Réservoir Basse Vallée	2000 m <sup>3</sup>	0	143	143	Oui	SAINT-PHILIPPE
Réservoir Mare Longue Les Hauts	50 m <sup>3</sup>	0	100	100	Non	SAINT-PHILIPPE
Réservoir Montserin 1	200 m <sup>3</sup>	55	51	51	Oui	SAINT-PHILIPPE
Réservoir Montserin 2	10 m <sup>3</sup>	0	150	150	Non	SAINT-PHILIPPE
Réservoir Tremblet	200 m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Oui	SAINT-JOSEPH	Bâche de reprise
Bâche de Reprise Mare Longue	50 m <sup>3</sup>	Oui	SAINT-PHILIPPE	Bâche de reprise
Bâche de Reprise Ravine Ango 1	50 m <sup>3</sup>	Oui	SAINT-PHILIPPE	Bâche de reprise
Bâche de reprise Ravine Ango 2	0 m <sup>3</sup>	Non	SAINT-PHILIPPE	Bâche de reprise
Bâche Ravine Citron	50 m <sup>3</sup>	Non	ENTRE-DEUX	Bâche de surpression
Bâche Dassy	0 m <sup>3</sup>	Non	LE TAMPON	Bâche de surpression
Bâche de Reprise Odilien Picard	6 m <sup>3</sup>	Non	LE TAMPON	Bâche de surpression
Bâche Grand Tampon 1	100 m <sup>3</sup>	Oui	LE TAMPON	Bâche de surpression
Bâche Pont du Diable	60 m <sup>3</sup>	Non	LE TAMPON	Bâche de surpression
Bâche de Reprise de Saint Joseph Lebon	500 m <sup>3</sup>	Oui	SAINT-JOSEPH	Bâche de surpression
Bâche Surpresseur Bois de Pomme	32 m <sup>3</sup>	Oui	SAINT-PHILIPPE	Bâche de surpression

**Bâches d'eau brute :**

Nom de la bache	Capacité stockage	Télésurveillance	Commune
Bâche Grand Galet	50 m <sup>3</sup>	Non	SAINT-JOSEPH



## Installations de surpression

Désignation	Commune	Année de mise en service	Débit nominal	Télesurveillance	Groupe électrogène	Description
Réservoir Et Reprise La Table	ENTRE-DEUX	1900	0 m3/h	Oui	Non	-
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	ENTRE-DEUX	1900	0 m3/h	Oui	Non	-
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	ENTRE-DEUX	1900	0 m3/h	Oui	Non	-
Surpresseur Ravine Citron	ENTRE-DEUX	1900	0 m3/h	Non	Non	-
Bâche Et Reprise Dassy	LE TAMPON	1900	0 m3/h	Non	Non	-
Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	LE TAMPON	1900	0 m3/h	Oui	Non	-
Bâche Et Reprise Pont Du Diable	LE TAMPON	1900	0 m3/h	Non	Non	-
Reprise 3 Mares	LE TAMPON	2018	90 m3/h	Non	Non	Station de Pompage réservoir RUNEO
Reprise Epidor Hoarau	LE TAMPON	1900	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise Odilien Picard	LE TAMPON	1900	0 m3/h	Non	Non	-
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	LE TAMPON	2016	0 m3/h	Non	Non	-
Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	LE TAMPON	1900	0 m3/h	Oui	Non	-
Réservoir Et Reprise 23Ème Km	LE TAMPON	1900	0 m3/h	Oui	Non	-
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	LE TAMPON	1900	0 m3/h	Oui	Non	-
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	LE TAMPON	1900	0 m3/h	Oui	Non	-
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	LE TAMPON	1900	0 m3/h	Oui	Non	-
Réservoir Et Reprise Reilhac Argamasse (À Venir)	LE TAMPON	1900	0 m3/h	Non	Non	-
Réservoir Et Reprise Souprayen	LE TAMPON	1900	0 m3/h	Oui	Non	-
Station Edgar Avril	LE TAMPON	2018	0 m3/h	Non	Non	-
Surpresseur Chemin Volcan	LE TAMPON	1900	0 m3/h	Non	Non	-





Surpresseur Petite Ferme	LE TAMPON	2018	0 m3/h	Oui	Non	-
Puits Et Reprise Lebon	SAINT-JOSEPH	2009	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise de Saint-Joseph Lebon	SAINT-JOSEPH	2009	-	Oui	Non	-
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	SAINT-JOSEPH	1999	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise Et Réservoir Bras Sec	SAINT-JOSEPH	1991	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise Et Réservoir Delbon	SAINT-JOSEPH	2001	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise Et Réservoir Delbon 1	SAINT-JOSEPH	2001	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise Et Réservoir Delbon 2	SAINT-JOSEPH	2002	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	SAINT-JOSEPH	2009	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	SAINT-JOSEPH	2009	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	SAINT-JOSEPH	1983	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	SAINT-JOSEPH	1983	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	SAINT-JOSEPH	1991	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	SAINT-JOSEPH	1990	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	SAINT-JOSEPH	2016	0 m3/h	Non	Non	Réserveir + Refoulement
Reprise Et Réservoir R14	SAINT-JOSEPH	2014	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise Et Réservoir R15	SAINT-JOSEPH	1984	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise Et Réservoir R16	SAINT-JOSEPH	1984	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise Et Réservoir R17	SAINT-JOSEPH	1984	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise Grand Coude 1	SAINT-JOSEPH	2009	-	Oui	Non	-
Reprise Petite Plaine	SAINT-JOSEPH	1985	0 m3/h	Non	Non	-
Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	SAINT-JOSEPH	2009	0 m3/h	Non	Non	-
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	SAINT-JOSEPH	1900	0 m3/h	Oui	Non	-

Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	SAINT-JOSEPH	1983	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise Et Surpresseur Tremblet (À Venir)	SAINT-PHILIPPE	2014	0 m3/h	Non	Non	-
Reprise Mare Longue	SAINT-PHILIPPE	1995	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise Ravine Ango 1 (distribution-refoulement vers tremblet)	SAINT-PHILIPPE	1984	0 m3/h	Oui	Non	-
Reprise Ravine Ango 2 (distribution-refoulement vers mont serein)	SAINT-PHILIPPE	2014	0 m3/h	Non	Non	-
Réservoir Et Reprise Baril 800	SAINT-PHILIPPE	1992	0 m3/h	Oui	Non	-
Surpresseur Bois De Pomme	SAINT-PHILIPPE	2009	0 m3/h	Oui	Non	-

### Le réseau

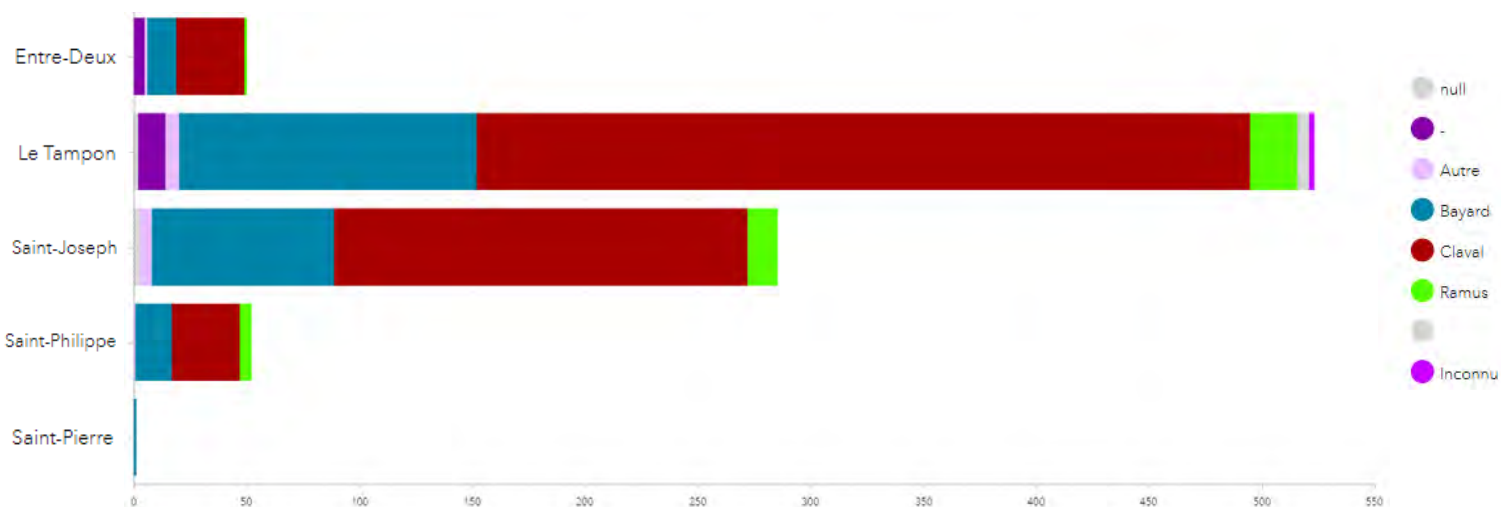
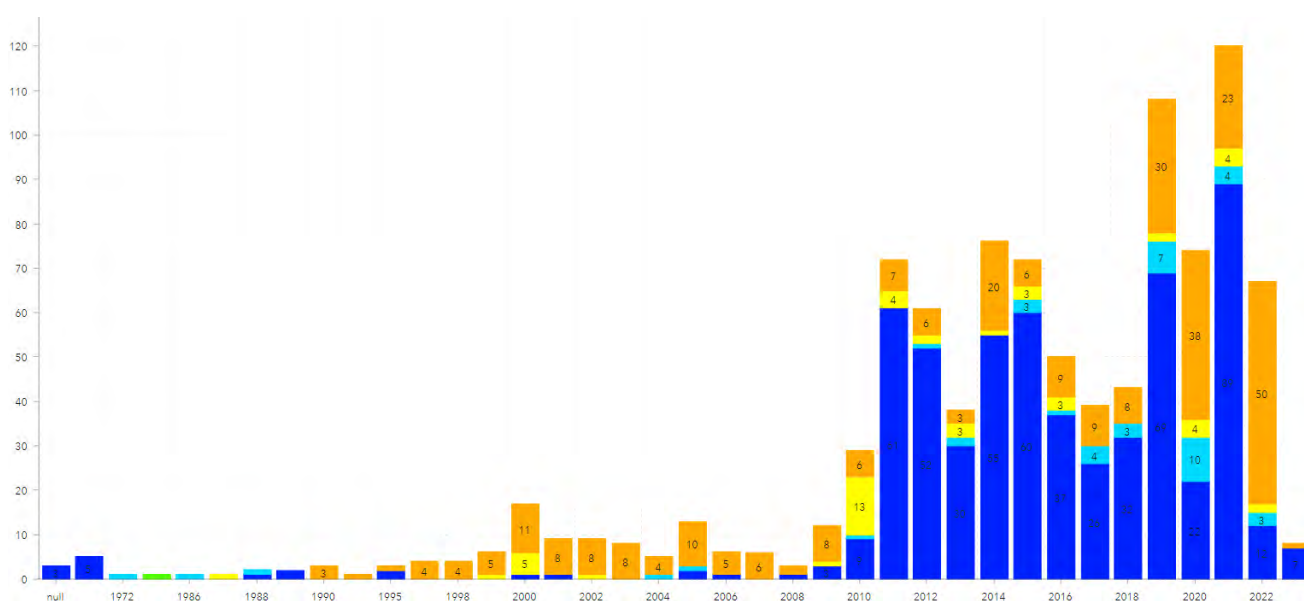
Le réseau se constitue des équipements publics (canalisations et ouvrages annexes) acheminant, de manière générale gravitaire ou sous pression, l'eau potable issue des unités de potabilisation jusqu'aux points de raccordement des branchements des abonnés ou des appareils publics (bornes d'incendie, d'arrosage 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	3130,07
Acier	20	4291,64
Acier	25	304,64
Acier	26	2190,86
Acier	33	4941,7
Acier	350	8647,8
Acier	40	1188,94
Acier	400	2824,85
Acier	450	1078,68
Acier	50	3326,49
Acier	60	1445,97
Acier	75	242,8
Fonte	0	165,48
Fonte	100	223391,71
Fonte	125	33592,73
Fonte	150	126998,24
Fonte	175	3221,91
Fonte	200	72238,71
Fonte	250	49599,13
Fonte	300	20801,97
Fonte	350	7197,7
Fonte	400	11689,72
Fonte	450	3598,94

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)
Fonte	50	50,62
Fonte	60	17561,01
Fonte	63	36,32
Fonte	80	25696,22
Inconnu	0	2973,26
Inconnu	110	116,46
Inconnu	150	4,3
Inconnu	40	40,66
Inconnu	50	13,36
Inconnu	60	1,58
Inconnu	63	465,1
Inconnu	90	1022,36
Polyéthylène	0	128,45
Polyéthylène	100	360,51
Polyéthylène	110	249,4
Polyéthylène	125	249,3
Polyéthylène	150	54,88
Polyéthylène	160	506,68
Polyéthylène	25	1100,92
Polyéthylène	32	223,92
Polyéthylène	40	9625,25
Polyéthylène	50	45684,27
Polyéthylène	60	72,88
Polyéthylène	63	64392,7
Polyéthylène	75	14603,82
Polyéthylène	90	331,47
Pvc	100	207,48
Pvc	110	124942,9
Pvc	125	4329,22
Pvc	150	14,46
Pvc	160	1903,22
Pvc	200	252,22
Pvc	25	977,95
Pvc	315	375,31
Pvc	32	1231,24
Pvc	40	24008,34
Pvc	50	66004,67
Pvc	63	67535,84
Pvc	70	7,6
Pvc	75	23299,4
Pvc	80	3,7
Pvc	90	36475,2
Total		1123245,13

## Les équipements de réseau

Type équipement	Nombre
-	6
Boite à boues	22
Clapet	3
Compteur	416
Defense incendie	1192
Disconnecteur	1
Plaque d'extrémité	1086
Régulateur / Réducteur	904
Vanne / Robinet	3858
Vanne de branchement	1
Ventouse	1001
Vidange / Purge	739





## Les compteurs

Diamètre Age	<=15mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	>50mm	Total
1	1055	1	0	8	10	0	8	1082
2	4517	0	0	12	21	3	31	4584
3	5098	0	0	5	0	3	11	5117
4	3971	4	0	5	20	4	16	4020
5	4197	1	4	11	13	5	15	4246
6	2233	0	2	15	26	3	10	2289
7	4213	0	0	13	40	0	10	4276
8	4556	0	0	9	24	2	6	4597
9	2897	3	0	8	9	1	9	2927
10	2657	4	0	8	14	9	17	2709
11	4711	7	0	9	18	3	3	4751
12	3176	14	2	12	15	7	11	3237
13	4710	10	0	8	35	1	4	4768
14	3981	4	0	3	15	9	20	4032
15	5754	8	0	11	21	2	11	5807
16	2533	1	0	11	10	2	10	2567
17	258	2	0	2	4	2	12	280
18	227	0	0	4	1	0	7	239
19	135	1	0	1	2	0	0	139
20	82	0	0	1	3	1	1	88
21	44	1	0	0	2	5	2	54
22	31	0	0	0	1	1	0	33
>22	68	1	0	0	3	1	2	75
<b>Total</b>	<b>61104</b>	<b>62</b>	<b>8</b>	<b>156</b>	<b>307</b>	<b>64</b>	<b>216</b>	<b>61917</b>

## Ouvrages et installation hors service

**Tampon** : les puits du Bras de la Plaine ont été non pas abandonnés, mais mis à l'arrêt jusqu'à avoir trouvé une solution au problème de colmatage des drains et du renouvellement de la canalisation de refoulement. Le réservoir de SAMARY et du captage du même nom, abondons demandé par la collectivité par suite de la mise en service d'un nouveau réservoir.

**Entre Deux** : Réservoir ZINA, il s'agit d'un petit réservoir d'une dizaine de m3 qui a été abandonné, en accord avec la collectivité, pour deux raisons : sanitaire, impossibilité de le désinfecter correctement et pour des raisons techniques, gros problèmes de distribution sur la rue Le Bard, un nouveau réseau de distribution a été mis en place par la CASUD afin d'y remédier à ces 2 problèmes.

Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Publié le

S<sup>2</sup>LO

ID : 974-249740085-20230616-AFF20\_CC160623-DE



# LE SERVICE AUX USAGERS

Leur satisfaction au cœur de nos préoccupations

14.





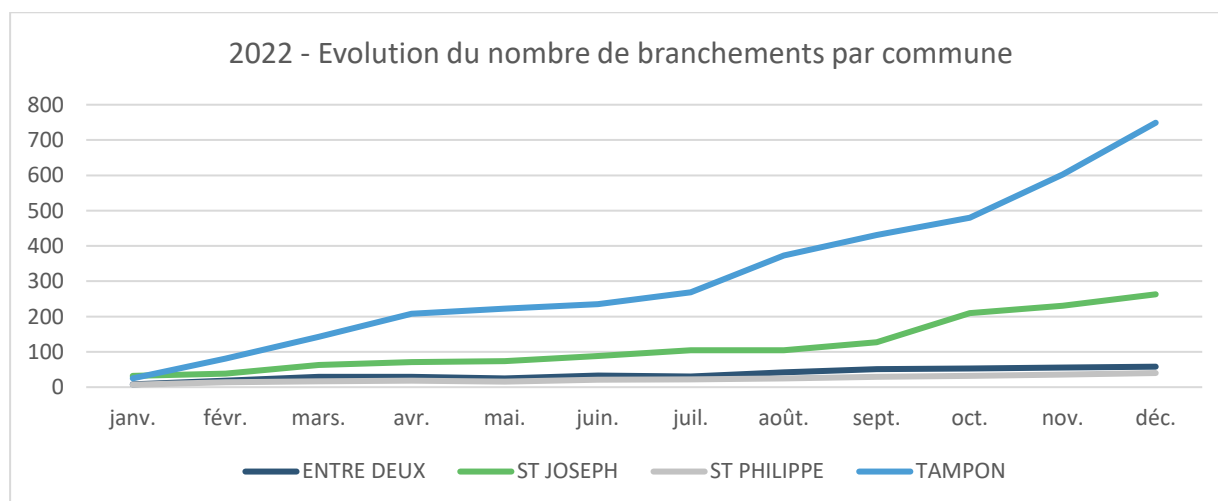
## LA GESTION CLIENTELE

### Répartition des branchements par type d'abonnés

	Branchements			
	ENTRE-DEUX	LE TAMPON	SAINT JOSEPH	SAINT PHILIPPE
<b>NOMBRE DE CLIENTS</b>	<b>3 386</b>	<b>37 848</b>	<b>17 882</b>	<b>2 389</b>
DOMESTIQUE	3 336	36 867	17 555	2 339
MUNICIPAUX	49	257	189	35
INDUSTRIELS		8	9	3
AGRICOLES	1	716	129	12

### Les branchements par commune

	2021	2022	Evolution
ENTRE-DEUX	3 351	3 401	1,5%
LE TAMPON	37 275	38 110	2,2%
SAINT-JOSEPH	17 707	17 981	1,5%
SAINT-PHILIPPE	2 363	2 397	1,4%
<b>Total</b>	<b>60 696</b>	<b>61 889</b>	<b>1,97%</b>



### Les clients par commune

	2021	2022	Evolution
ENTRE-DEUX	3 257	3 292	1,1%
LE TAMPON	36 304	37 040	2%
SAINT-JOSEPH	17 102	17 327	1,3%
SAINT-PHILIPPE	2 320	2 348	1,2%
<b>Total</b>	<b>58 983</b>	<b>60 007</b>	<b>1,74%</b>

### Les volumes par commune

	2021	2022	Evolution
ENTRE-DEUX	501 290	508 187	1,4%
LE TAMPON	6 222 241	5 964 734	-4,1%
SAINT-JOSEPH	3 202 919	3 071 236	-4,1%
SAINT-PHILIPPE	448 240	429 790	-4,1%
<b>Total</b>	<b>10 374 690</b>	<b>9 973 947</b>	<b>-3,86%</b>





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.

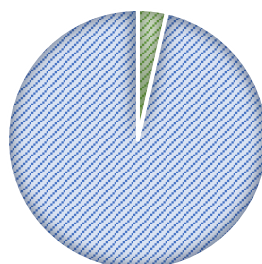
Les volumes par commune ramenés sur 365 jours :

	2021	2022	Evolution
<b>ENTRE-DEUX</b>	487 922	509 583	4,4%
<b>LE TAMPON</b>	6 056 315	5 981 121	-1,2%
<b>SAINT-JOSEPH</b>	3 117 508	3 079 673	-1,2%
<b>SAINT-PHILIPPE</b>	436 287	430 971	-1,2%
<b>Total</b>	<b>10 098 032</b>	<b>10 001 348</b>	<b>-0,96%</b>

### Caractéristiques des consommations hors VEG

Commune	Nb branchements sans consommation	Nb branchements avec consommation
<b>ENTRE-DEUX</b>	113	3288
<b>SAINT-JOSEPH</b>	579	17402
<b>SAINT-PHILIPPE</b>	66	2331
<b>LE TAMPON</b>	1464	36646
<b>Total</b>	<b>2222</b>	<b>59667</b>

■ Nb branchements sans consommation    ■ Nb branchements avec consommation



### Les consommations par tranche

*Les branchements par tranche*

Commune	2022	Particuliers et autres			Communaux
		Dont < 200 m <sup>3</sup> / an (tranche 1)	Dont 200 < conso < 6000 m <sup>3</sup> /an (tranche 2)	Dont > 6000 m <sup>3</sup> /an (tranche 3)	Communaux
<b>ENTRE-DEUX</b>	3 401	2 667	684	1	49
<b>LE TAMPON</b>	38 110	30 259	7 579	15	257
<b>SAINT-JOSEPH</b>	17 981	14 026	3 752	12	191
<b>SAINT-PHILIPPE</b>	2 397	1 809	552	1	35
<b>Repartition (%)</b>	-	78,79	20,31	0,05	0,86
<b>Total</b>	61 889	48 761	12 567	29	532





**Les volumes consommés par tranche**

Commune	2022	Particuliers et autres			Communaux
		Dont < 200 m <sup>3</sup> / an (tranche 1)	Dont 200 < conso < 6000 m <sup>3</sup> /an (tranche 2)	Dont > 6000 m <sup>3</sup> /an (tranche 3)	Communaux
<b>ENTRE-DEUX</b>	508 187	256 525	210 186	7 287	34 189
<b>LE TAMPON</b>	5 964 734	2 788 832	2 810 049	165 377	200 476
<b>SAINT-JOSEPH</b>	3 071 236	1 308 080	1 426 377	223 331	113 448
<b>SAINT-PHILIPPE</b>	429 790	175 695	186 697	50 741	16 657
<b>Total de la collectivité</b>	9 973 947	4 529 132	4 633 309	446 736	364 770
<b>Consommation moyenne par TYPE de branchement</b>	161,16	92,88	368,69	15 404,69	685,66

**Les volumes consommés par tranche de consommation**

1er Semestre 2022	Particuliers					Communaux					VEG > 600m3		Total
	1 - 50	51- 100	101- 200	> 200	Total	1 - 50	51- 100	101- 200	> 200	Total		Total	
<b>Entre-Deux</b>	130 636	61 663	25 276	11 160	<b>228 735</b>	1 530	952	1 144	12 562	<b>16 188</b>	846	<b>846</b>	<b>245 769</b>
Le Tampon	1 390 858	734 422	342 057	199 543	<b>2 666 880</b>	5 254	3 630	5 180	18 506	<b>32 570</b>	336 119	<b>336 119</b>	<b>3 035 569</b>
Saint-Joseph	679 186	315 962	150 346	128 393	<b>1 273 887</b>	4 374	2 638	3 554	9 556	<b>20 122</b>	195 887	<b>195 887</b>	<b>1 489 896</b>
Saint-Philippe	95 295	48 874	22 332	7 899	<b>174 400</b>	1 281	867	1 182	3 743	<b>7 073</b>	42 134	<b>42 134</b>	<b>223 607</b>
	<b>2 295 975</b>	<b>1 160 921</b>	<b>540 011</b>	<b>346 995</b>	<b>4 343 902</b>	<b>12 439</b>	<b>8 087</b>	<b>11 060</b>	<b>44 367</b>	<b>75 953</b>	<b>574 986</b>	<b>574 986</b>	<b>4 994 841</b>

2ème Semestre 2022	Particuliers					Communaux					VEG > 600m3		Total
	1 - 50	51- 100	101- 200	> 200	Total	1 - 50	51- 100	101- 200	> 200	Total		Total	
<b>Entre-Deux</b>	133 485	62 521	26 264	11 135	<b>233 405</b>	1 573	1 163	1 694	13 438	<b>17 868</b>	922	<b>922</b>	<b>252 195</b>
Le Tampon	1 438 096	627 416	278 089	172 508	<b>2 516 109</b>	5 361	3 846	5 688	19 481	<b>34 376</b>	338 421	<b>338 421</b>	<b>2 888 906</b>
Saint-Joseph	697 042	320 605	144 664	115 054	<b>1 277 365</b>	4 067	2 632	3 583	8 422	<b>18 704</b>	220 484	<b>220 484</b>	<b>1 516 553</b>
Saint-Philippe	94 497	43 551	18 481	7 628	<b>164 157</b>	1 351	984	1 534	5 715	<b>9 584</b>	39 737	<b>39 737</b>	<b>213 478</b>
	<b>2 363 120</b>	<b>1 054 093</b>	<b>467 498</b>	<b>306 325</b>	<b>4 191 036</b>	<b>12 352</b>	<b>8 625</b>	<b>12 499</b>	<b>47 056</b>	<b>80 532</b>	<b>599564</b>	<b>599 564</b>	<b>4 871 132</b>

Année 2022	Particuliers					Communaux					VEG > 600m3		Total
	1 - 50	51- 100	101- 200	> 200	Total	1 - 50	51- 100	101- 200	> 200	Total		Total	
<b>Entre-Deux</b>	264 121	124 184	51 540	22 295	<b>462 140</b>	3 103	2 115	2 838	26 000	<b>34 056</b>	1 768	<b>1 768</b>	<b>497 964</b>
Le Tampon	2 828 954	1 361 838	620 146	372 051	<b>5 182 989</b>	10 615	7 476	10 868	37 987	<b>66 946</b>	674 540	<b>674 540</b>	<b>5 924 475</b>
Saint-Joseph	1 376 228	636 567	295 010	243 447	<b>2 551 252</b>	8 441	5 270	7 137	17 978	<b>38 826</b>	416 371	<b>416 371</b>	<b>3 006 449</b>
Saint-Philippe	189 792	92 425	40 813	15 527	<b>338 557</b>	2 632	1 851	2 716	9 458	<b>16 657</b>	81 871	<b>81 871</b>	<b>437 085</b>
	<b>4 659 095</b>	<b>2 215 014</b>	<b>1 007 509</b>	<b>653 320</b>	<b>8 534 938</b>	<b>24 791</b>	<b>16 712</b>	<b>23 559</b>	<b>91 423</b>	<b>156 485</b>	<b>1 174 550</b>	<b>1 174 550</b>	<b>9 865 973</b>

**Les consommations de plus de 6 000m3/an**

Commune	Client	2021	2022	Evolution
<b>ENTRE-DEUX</b>	CLAIN OLIVIER ROBERTO LEVINE	3 294	7 287	121,2%
<b>ENTRE-DEUX</b>	COMMUNE DE L ENTRE DEUX	9 774	15 264	56,2%
<b>ENTRE-DEUX</b>	COMMUNE DE L ENTRE DEUX 1	6 136	7 051	14,9%



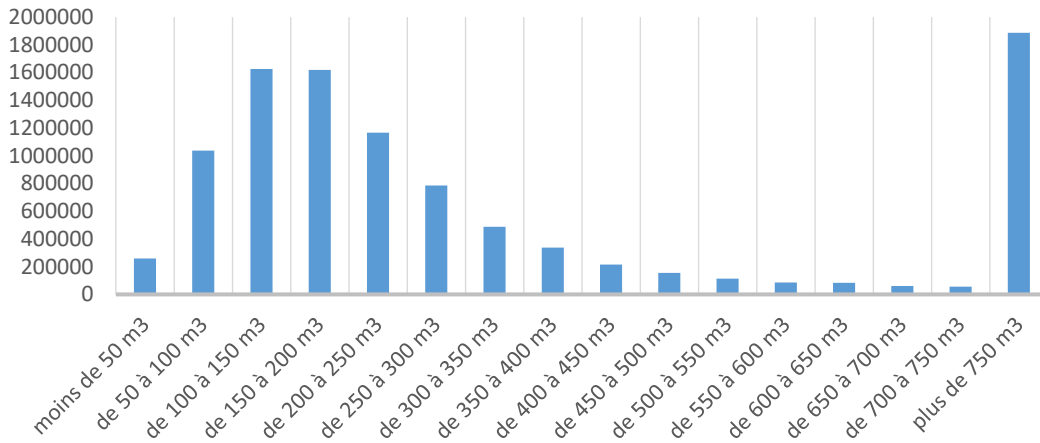
Commune	Client	2021	2022	Evolution
LE TAMPON	AURAR	4 034	6 690	65,8%
LE TAMPON	BRUN GILBERT	6 465	8 500	31,5%
LE TAMPON	CENTRE HOSP SUD REUNION	16 346	19 369	18,5%
LE TAMPON	COMMUNE DU TAMPON	12 578	21 348	69,7%
LE TAMPON	COMMUNE DU TAMPON 1	15 904	17 000	6,9%
LE TAMPON	COMMUNE DU TAMPON 2	6 561	6 911	5,3%
LE TAMPON	COMMUNE DU TAMPON 3	8 388	6 534	-22,1%
LE TAMPON	DAMBREVILLE ALAIN	19 063	22 368	17,3%
LE TAMPON	FONTAINE ARMAND GERARD	6 042	6 129	1,4%
LE TAMPON	GEAMBLU MARIE CELINE	166	10 121	5997%
LE TAMPON	LYCEE ROLAND GARROS	14 287	11 274	-21,1%
LE TAMPON	MONDON LAURENCE	6 236	6 174	-1%
LE TAMPON	NAYAGOM PIERROT MAURICE	3 881	6 655	71,5%
LE TAMPON	PAYET YVES SULLY	6 512	7 042	8,1%
LE TAMPON	R.S.M.A.R	8 449	6 085	-28%
LE TAMPON	SITA JEAN FRANCOIS	274	6 741	2360,2%
LE TAMPON	STE AVIFERME -SARL-	11 748	8 820	-24,9%
LE TAMPON	UNIVERSITE DE LA REUNION	39 940	32 530	-18,6%
LE TAMPON	VIGNE JEAN BERNARD	6 506	6 879	5,7%
SAINT-JOSEPH	CLINIQUE DE SAINT JOSEPH	9 955	9 877	-0,8%
SAINT-JOSEPH	COMMUNE DE ST JOSEPH	28 249	21 749	-23%
SAINT-JOSEPH	COMMUNE DE ST JOSEPH 1	8 951	9 467	5,8%
SAINT-JOSEPH	COMMUNE DE ST JOSEPH 2	3 327	7 207	116,6%
SAINT-JOSEPH	GENDARMERIE NATIONALE	2 271	8 124	257,7%
SAINT-JOSEPH	LYCEE AGRICOLE	29 976	60 755	102,7%
SAINT-JOSEPH	LYCEE PAUL LANGEVIN	14 049	19 736	40,5%
SAINT-JOSEPH	LYCEE PIERRE POIVRE	12 654	9 211	-27,2%
SAINT-JOSEPH	MALET JULIEN	3 811	7 296	91,4%
SAINT-JOSEPH	PREFABLOC BETON	9 564	8 327	-12,9%
SAINT-JOSEPH	RESTAURANT DES BONS ENFANTS	4 474	6 866	53,5%
SAINT-JOSEPH	RUNEO	11 104	6 601	-40,6%
SAINT-JOSEPH	S.I.D.R	7 825	14 268	82,3%
SAINT-JOSEPH	SARL HORIZON 2000	13 343	20 826	56,1%
SAINT-JOSEPH	SODEGIS	7 861	51 444	554,4%
SAINT-PHILIPPE	STE DES EAUX DE BASSE VALLEE	52 342	50 741	-3,1%
<b>Total</b>		<b>432 340</b>	<b>559 267</b>	<b>29,36%</b>

### Spectre de consommations

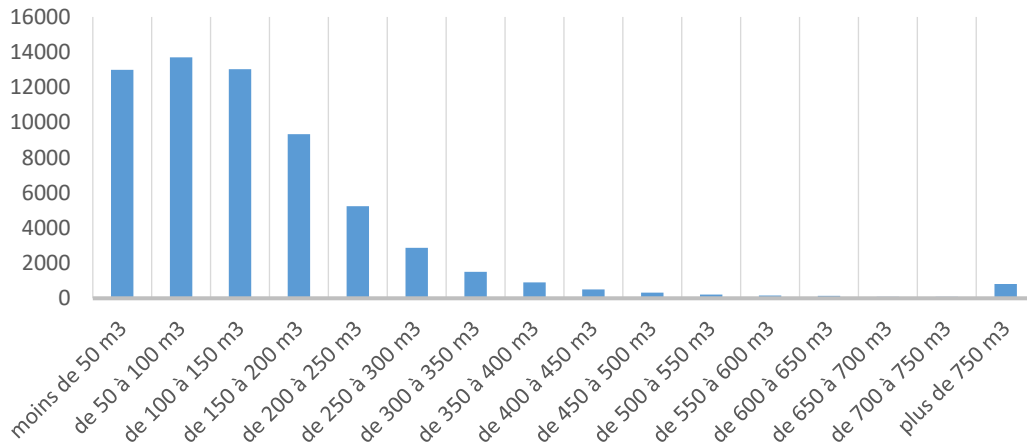
Tranche	Volume Consommé	Nombre de branchements
moins de 50 m3	258550	12991
de 50 à 100 m3	1038017	13705
de 100 à 150 m3	1626859	13031
de 150 à 200 m3	1619514	9330
de 200 à 250 m3	1165691	5230
de 250 à 300 m3	784647	2873
de 300 à 350 m3	488764	1508
de 350 à 400 m3	337432	906
de 400 à 450 m3	215579	506
de 450 à 500 m3	154065	323
de 500 à 550 m3	113094	216
de 550 à 600 m3	85995	150
de 600 à 650 m3	84248	135
de 650 à 700 m3	60703	90
de 700 à 750 m3	55078	76
plus de 750 m3	1885711	819



## Répartition des consommations par tranche



## Répartition du nombre de branchement par tranche





# LA FACTURE 120 M<sup>3</sup>



Vos Contacts :

Accueil : 64 C. RUE Roland Garros  
 97430 La Tampon  
 de 7h30 à 12h et de 12h45 à 15h  
 Fermeture le jeudi après-midi

Téléphone : 02 62 27 11 23 (hors d'un appel local)  
 Lundi au Vendredi: 7h30 à 12h00 et 12h45 à 15h00

Dépannage 24h/24 : 02 62 27 11 23

**SPECIMEN**  
 01 Janvier 2022

Référence à rappeler  
 \*\*\*\*\*

87

DESTIMATAIRE  
 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 m<sup>3</sup>.

Abonnement TTC	49,93 €	
Consommation TTC	108,71 €	soit 0,0009 €/Litre
<b>Total facture TTC</b>	<b>156,64 €</b>	
	<b>156,64 €</b>	

COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU SUD - 64 C. RUE ROLAND GARROS - 97430 LA TAMPON - 02 62 27 11 23  
 Les informations contenues sur ce document sont destinées à la gestion de votre dossier client. Elles sont destinées à être utilisées en interne et ne sont pas destinées à être diffusées à l'extérieur de la Communauté d'Agglomération du Sud. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Communauté d'Agglomération du Sud est formellement interdite. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Communauté d'Agglomération du Sud est formellement interdite.

**A NE PAS  
 PAYER**

**A NE PAS  
 PAYER**





BRANCHEMENT	COMPTEUR					Consommation m <sup>3</sup>	Information
	Numéro	Diamètre					
LE TAMPON	J17QA532431S	015 mm				120	Conso. <a href="#">simulée</a>
<b>TOTAL CONSOMMATION</b>						<b>120</b>	

SPECIMEN		FACTURE N° Simulation		Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
<b>Distribution de l'eau</b>		140,22 € HT	<b>143,18 € TTC</b>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	€ HT	€ HT	€ HT	%
Abonnement Part CA SUD		Année 2022						16,00	2,10
Abonnement part SUDEAU		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 SUDEAU		Année 2022		1 à 50	100	0,3045	30,46		2,10
				51 à 60	20	0,8636	17,28		2,10
Préservation des ressources en eau (Office de l'eau)		Année 2022			120	0,0131	1,58		2,10

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

<b>Total Facture</b>	<b>156,64 € TTC</b>
----------------------	---------------------

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 m<sup>3</sup> 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.

**ORGANISMES PUBLICS**

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.







BRANCHEMENT	COMPTEUR					Consommation m <sup>3</sup>	Information
	Numéro	Diamètre					
LE TAMPON	J17QA532431S	015 mm				<b>120</b>	Conso. <b>estimée</b>
<b>TOTAL CONSOMMATION</b>						<b>120</b>	

SPECIMEN	FACTURE N°	Simulation	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
<b>Distribution de l'eau</b>	144,56 € HT	<b>147,80 € TTC</b>	<b>B3</b>	<b>B3</b>	€ HT	€ HT	€ HT	%
Abonnement Part CA SUD		Année 2023					16,00	2,10
Abonnement part SUDEAU		Année 2023					34,50	2,10
Consommation part CA SUD		Année 2023	1 à 50	100	0,3000	30,00		2,10
			51 à 60	20	0,6000	12,00		2,10
Consommation part SUDEAU		Année 2023	1 à 50	100	0,3203	32,04		2,10
			51 à 60	20	0,9171	18,34		2,10
Préservation des ressources en eau (Office de l'eau)		Année 2023		120	0,0131	1,58		2,10

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

<b>Total Facture</b>	<b>161,07 € TTC</b>
----------------------	---------------------

HT soumis à TVA : 157,76 €

TVA sur les débits : 3,31 €

**ABONNEMENT**

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

**CONSOMMATION**

Volume en m<sup>3</sup> 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.

**ORGANISMES PUBLICS**

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.

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.





## Décomposition du prix de l'eau

Client agriculteur gros consommateur	Année 2022				Année 2023				Evolution
<b>Distribution eau Potable</b>				<b>412,60</b>				<b>431,80</b>	<b>4,65%</b>
Abonnement Part CA SUD > 600 m3 / an				16,00				16,00	
Abonnement Part Sudéau > 600 m3 / an				177,25				186,42	
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	0,7755		193,88	250	0,8156		203,90	
ConsommationPart Bassin Prélèvement - Office de l'eau	250	0,0019		0,48	250	0,0019		0,48	
<b>Organismes Publics</b>				<b>27,50</b>				<b>27,50</b>	<b>0,00%</b>
Lutte contre la pollution	250	0,1100		27,50	250	0,1100		27,50	
<b>Total HT</b>				<b>440,10</b>				<b>459,30</b>	<b>4,36%</b>
<b>TVA</b>				<b>9,24</b>				<b>9,65</b>	
<b>Total TTC</b>				<b>449,34</b>				<b>468,94</b>	

Consommation de 250 m3 / an soit 125 m3 / semestre

Client particuliers	Année 2022				Année 2023				Evolution
<b>Distribution eau Potable</b>				<b>391,74</b>				<b>407,84</b>	<b>4,11%</b>
Abonnement Part CA SUD				16,00				16,00	
Abonnement Part Sudéau				32,90				34,60	
Consommation Part CA SUD - Consommation	1-50	100	0,3000	30,00	1-50	100	0,3000	30,00	
	51-100	100	0,6000	60,00	51-100	100	0,6000	60,00	
	101-200	50	1,1500	57,50	101-200	50	1,1500	57,50	
	>200		1,7500	0,00	>200		1,7500	0,00	
Consommation Part Sudéau - Consommation	1-50	100	0,3045	30,45	1-50	100	0,3203	32,03	
	51-100	100	0,8636	86,36	51-100	100	0,9171	91,71	
	101-200	50	1,5050	75,25	101-200	50	1,6545	82,73	
	>200	0	3,4443	0,00	>200	0	3,6896	0,00	
ConsommationPart Bassin Prélèvement - Office de l'eau		250	0,0131	3,28		250	0,0131	3,28	
<b>Organismes Publics</b>				<b>27,50</b>				<b>27,50</b>	<b>0,00%</b>
Lutte contre la pollution		250	0,1100	27,50		250	0,1100	27,50	
<b>Total HT</b>				<b>419,24</b>				<b>435,34</b>	<b>3,84%</b>
<b>TVA</b>				<b>8,80</b>				<b>9,14</b>	
<b>Total TTC</b>				<b>428,04</b>				<b>444,48</b>	





# NOTE DE CALCUL DE REVISION DU PRIX DE L'EAU ET FACTURES 120 M<sup>3</sup>

## Abonnement

Date : 17/04/2023

<b>SUDEAU</b>	<b>Partenaire : CA SUD - SUDEAU</b>
<b>Produit : Eau Potable</b>	<b>Référence contrat : 979000/01</b>
<b>Type de contrat : Affermage</b>	
<b>Type d'encaissement : Société</b>	
<b>part SUDEAU</b>	
Redevance : Abonnement part SUDEAU	
Date d'actualisation : 13/02/2023	
K : 1,1651	
Devise : Euro	
Prix révisé = [K=1,1651] * Prix de base	

<b>Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix</b>	
Formule de révision : $0,15 + (0,375 \times \text{ICHTE} / \text{ICHTE}_0) + (0,134 \times \text{FMOD} - 3511070 + 0,072 \times \text{AE} / \text{AE}_0 + 0,082 \times \text{TP10-4} / \text{TP10-4}_0 + 0,187 \times \text{FDMI} / \text{FDMI}_0)$	
K = 0,15 + 0,37 ICHT-E/ICHT-Eo + 0,134 FMOD-351107/FMOD-351107o + 0,072 AE/AEo + 0,082 TP10-4/TP10-4o + 0,187 FD/FDo	
Applications des indices : Valeur connue	
<b>K intermédiaire : 1,1651</b>	

Indice	Valeurs de base des paramètres utilisés				Valeurs actualisées au 01/01/2023			
	Valeur de base	Date application	Date publication	Réf. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée	
AE9790 1653964Y	Prix au m <sup>3</sup> "achat d'eau" (Saphir et Hirondelles) ELECTRICITE TARIF VERT A5 OPTION BASE- BASE 2010 moyenne 12 mois 126,500000	01/01/2023	01/01/2023				0,18134 187,31091	
ICHTE	Substitué avec coeff. 1,329106 par 010534766Y COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU	01/08/2022 01/06/2022	23/12/2022 07/10/2022	SITE INTERNET INSEE		1,329106	140,93000 124,10000	
TP10AMI	CANALISATIONS, EGOUTS, ASST, ADDUCT.EAU TUYAUX - Site Internet						159,14353	
FDMI	Substitué avec coeff. 1,2701 par TP10A2010MI	01/10/2022	15/12/2022	Site internet LE MONITEUR		1,2701	125,30000	
	INDICES DES PRIX DES MATERIELS.BASE 1 EN 1986 -Site MONITEUR						127,84544	
	Substitué avec coeff. 1,1254 par FD2010MI	01/10/2022	15/12/2022	Site Internet LE MONITEUR		1,1254	113,60000	





**Détail du calcul du coefficient de variation**

Résultat=0,15+(0,375xICHTE/CHTEo)+(0,134xI653964Y/I653964Yo)+(0,072xAE9790/AE9790o)+(0,082xTP10AMI/TP10AMIo)+(0,187xFDMI/FDMIo)			
.	0,15		0,150000000
.	+ 0,375	x	0,431702226
.	+ 0,134	x	0,198416298
.	+ 0,072	x	0,075331641
.	+ 0,082	x	0,097096499
.	+ 0,187	x	0,212507531
.			=====
.			1,165054195

<b>K définitif : 1,1651</b>
<b>CRITERES TARIFAIRES</b>

n.r.= non assujetti à la redevance

Critère	Tranches			
	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
Valeur	29,70	34,60		



**SUDEAU**

Partenaire : CA SUD - SUDEAU

Référence contrat : 979000/01

Produit : Eau Potable	Type de contrat : Affirmage	Type d'encaissement : Société
<b>part SUDEAU - VEG</b>		
Redevance : Abonnement part SUDEAU - VEG		
Prix (HT) à compter du 01/01/2023	Date d'actualisation : 14/02/2023	K : 1,1651
Devise : Euro		
Prix révisé = [K=1,1651] * Prix de base		

**Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix**

Formule de révision : $0,15 + (0,375 \times \text{ICHTE} / \text{ICHTE}_0) + (0,134 \times 1653964Y / 1653964Y_0) + (0,072 \times \text{AE9790} / \text{AE9790}_0) + (0,082 \times \text{TP10AMI} / \text{TP10AMI}_0) + (0,187 \times \text{FDMI} / \text{FDMI}_0)$
K = $0,15 + 0,37 \text{ ICHT-E} / \text{ICHTE}_0 + 0,134 \text{ FMOD-351107} / \text{FMOD-351107}_0 + 0,072 \text{ AE/AE}_0 + 0,082 \text{ TP10-a} / \text{TP10-a}_0 + 0,187 \text{ FD/FD}_0$
Applications des indices : Valeur connue
<b>K intermédiaire : 1,1651</b>

Valeurs de base des paramètres utilisés						Valeurs actualisées au 01/01/2023			
Indice	Description	Valeur de base	Date application	Date publication	Réf. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée	
AE9790 1653964Y	Prix au m <sup>3</sup> "achat d'eau" (Saphir et Hirondelles) ELECTRICITE TARIF VERT A5 OPTION BASE- BASE 2010 moyenne 12 mois Substitué avec coeff. 1,329106 par 010534766Y	0,17332 126,50000	01/01/2023	01/01/2023				0,18134 187,31091	
ICHTE	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU	010534766Y 107,80000	01/08/2022 01/06/2022	23/12/2022 07/10/2022			1,329106	140,93000 124,10000	
TP10AMI	CANALISATIONS, EGOUTS, ASST, ADDUCTEAU TUYAUX - Site Internet Substitué avec coeff. 1,2701 par TP10A2010MI	134,40000						159,14353	
FDMI	INDICES DES PRIX DES MATERIELS BASE 1 EN 1986 -Site MONITEUR Substitué avec coeff. 1,1254 par FD2010MI	TP10A2010 MI 112,50000	01/10/2022	15/12/2022	Site internet LE MONITEUR		1,2701	125,30000 127,84544	
		FD2010MI	01/10/2022	15/12/2022	Site Internet LE MONITEUR		1,1254	113,60000	

**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		0,150000000
.	+ 0,375	x 124,1 / 107,8	+ 0,431702226
.	+ 0,134	x 187,31090858 / 126,5	+ 0,198416298
.	+ 0,072	x 0,18134 / 0,17332	+ 0,075331641
.	+ 0,082	x 159,14353 / 134,4	+ 0,097096499
.	+ 0,187	x 127,84544 / 112,5	+ 0,212507531
.			=====
.			1,165054195

**K définitif : 1,1651**  
**CRITERES TARIFAIRES**

n.r.= non assujetti à la redevance

Critère	Tranches			
	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
Valeur	160,00	186,42		

## Part variable

Date : 17/04/2023

<b>SUDEAU</b>	<b>Partenaire : CA SUD - SUDEAU</b>
	<b>Référence contrat : 979000/01</b>
<b>Type de contrat : Affermage</b>	
<b>Type d'encaissement : Société</b>	
<b>Produit : Eau Potable</b>	
<b>Part SUDEAU 1ère tranche</b>	
Prix (HT) à compter du 01/01/2023	
Redevance : Consommation fictive Part SUDEAU 1ère tranche	
Devise : Euro	
Date d'actualisation : 14/02/2023	
K : 1,1651	
Prix révisé = $[(K=1,1651) * \text{Prix de base}] * [K1=1]$	

<b>Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix</b>	
Formule de révision : $0,15 + (0,375 \times \text{ICHT}/\text{ICHT}Eo) + (0,134 \times 1653964Y/1653964Y) + (0,072 \times \text{AE}9790/\text{AE}9790) + (0,082 \times \text{TP}10\text{AMI}/\text{TP}10\text{AMI}) + (0,187 \times \text{FDMI}/\text{FDMI})$	
K = $0,15 + 0,37 \text{ ICHT-E}/\text{ICHT-E}o + 0,134 \text{ FMOD-351107}/\text{FMOD-351107}o + 0,072 \text{ AE}/\text{AE}o + 0,082 \text{ TP}10\text{-w}/\text{TP}10\text{-w}o + 0,187 \text{ FD}/\text{FD}o$	
Applications des indices : Valeur connue	
<b>K intermédiaire : 1,1651</b>	

Valeurs de base des paramètres utilisés		Valeurs actualisées au 01/01/2023					
Indice	Valeur de base	Date application	Date publication	Réf. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée
AE9790 1653964Y	Prix au m <sup>3</sup> "achat d'eau" (Saphir et Hironnelles) ELECTRICITE TARIF VERT A5 OPTION BASE- BASE 2010 moyenne 12 mois	01/01/2023	01/01/2023				0,18134 187,31091
ICHTE	Substitué avec coeff. 1,329106 par 010534766Y COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU	01/08/2022	23/12/2022	SITE INTERNET INSEE		1,329106	140,93000 124,10000
TP10AMI	CANALISATIONS, EGOUTS, ASST, ADDUCT.EAU TUYAUX - Site Internet	01/06/2022					159,14353
FDMI	Substitué avec coeff. 1,2701 par TP10A2010MI INDICES DES PRIX DES MATERIELS BASE 1 EN 1986 -Site MONITEUR	01/10/2022	15/12/2022	Site internet LE MONITEUR		1,2701	125,30000 127,84544
	Substitué avec coeff. 1,1254 par FD2010MI	01/10/2022	15/12/2022	Site Internet LE MONITEUR		1,1254	113,60000

Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Publié le

ID : 974-249740085-20230616-AFF20\_CC160623-DE

Page 1/2



**Détail du calcul du coefficient de variation**

Résultat=0,15+(0,375x(ICHTE/ICHTEo)+(0,134x1653964Y/1653964Yo)+(0,072xAE9790/AE9790o)+(0,082xTP10AMI/TP10AMIo)+(0,187xFDMI/FDMIo)	
.	0,15
.	+ 0,375 x 124,1 / 107,8
.	+ 0,134 x 187,31090858 / 126,5
.	+ 0,072 x 0,18134 / 0,17332
.	+ 0,082 x 159,14353 / 134,4
.	+ 0,187 x 127,84544 / 112,5
.	=====
.	1,165054195

**Correcteur de révision K1 : 1**

**K définitif : 1,1651**

**CRITERES TARIFAIRES**

Tranche ( m3/sem )

n.r.= non assujetti à la redevance

Critère	Tranches					
	[ 1 , 50 ]	[ 51 , 100 ]	[ 101 , 200 ]	201 - Maximum	Prix de base	Prix actualisé
Valeur	0,2749	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
	Prix de base	Prix de base	Prix de base	Prix de base	Prix de base	Prix de base
	Prix actualisé	Prix actualisé	Prix actualisé	Prix actualisé	Prix actualisé	Prix actualisé
	0,3203	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.





<b>SUDEAU</b>	<b>Partenaire : CA SUD - SUDEAU</b>
	<b>Référence contrat : 979000/01</b>

<b>Produit : Eau Potable</b>	<b>Type de contrat : Affrimage</b>	<b>Type d'encaissement : Société</b>
------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------

<b>Part SUDEAU 2ème tranche</b>		
Redevance : Consommation fictive Part SUDEAU 2ème tranche		
Date d'actualisation : 24/02/2023      K : 1,1121		
Prix (HT) à compter du 01/01/2023		
Devise : Euro		
Prix révisé = $[(K=1,1651] * \text{Prix de base}] * [K1=0,954525613]$		

<b>Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix</b>		
Formule de révision : $0,15 + (0,375 \times \text{ICHT}/\text{Eo}) + (0,134 \times \text{I653964Y}/\text{I653964Y}) + (0,072 \times \text{AE9790}/\text{AE9790}) + (0,082 \times \text{TP10AMI}/\text{TP10AMI}) + (0,187 \times \text{FDMI}/\text{FDMI})$		
K = $0,15 + 0,37 \text{ ICHT-E}/\text{Eo} + 0,134 \text{ FMOD-351107}/\text{FMOD-351107} + 0,072 \text{ AE}/\text{AEo} + 0,082 \text{ TP10-a}/\text{TP10-a} + 0,187 \text{ FD}/\text{FDo}$		
Applications des indices : Valeur connue		
<b>K intermédiaire : 1,1651</b>		

Valeurs de base des paramètres utilisés							Valeurs actualisées au 01/01/2023		
Indice	Valeur de base	Date application	Date publication	Réf. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée		
AE9790 1653964Y	Prix au m <sup>3</sup> "achat d'eau" (Saphir et Hirondelles) ELECTRICITE TARIF VERT A5 OPTION BASE- BASE 2010 moyenne 12 mois Substitué avec coef. 1,329106 par 010534766Y	01/01/2023	01/01/2023				0,18134		
ICHTE	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU	01/08/2022	23/12/2022			1,329106	187,31091		
TP10AMI	CANALISATIONS, EGOUTS, ASST, ADDUCT.EAU TUYAUX - Site Internet Substitué avec coef. 1,2701 par TP10A2010MI	01/06/2022	07/10/2022	SITE INTERNET INSEE			140,93000		
FDMI	INDICES DES PRIX DES MATERIELS.BASE 1 EN 1986 -Site MONITEUR Substitué avec coef. 1,1254 par FD2010MI	01/10/2022	15/12/2022	Site internet LE MONITEUR		1,2701	125,30000		
						1,1254	127,84544		
							113,60000		



**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
.	0,134
.	0,072
.	0,082
.	0,187
.	124,1 / 107,8
.	187,31090858 / 126,5
.	0,18134 / 0,17332
.	159,14353 / 134,4
.	127,84544 / 112,5
.	0,15000000
.	0,431702226
.	0,198416298
.	0,075331641
.	0,097096499
.	0,212507531
.	=====
.	1,165054195

**Correcteur de révision K1 : 0,954525613**

**K définitif : 1,1121**

**CRITERES TARIFAIRES**

Tranche ( m3/sem )

n.r.= non assujetti à la redevance

Critère	Tranches					
	[ 1 , 50 ]	[ 51 , 100 ]	[ 101 , 200 ]	201 - Maximum	Prix de base	Prix actualisé
Valeur	n.r.	0,8246	0,9171	n.r.	n.r.	n.r.



**SUDEAU****Partenaire : CA SUD - SUDEAU****Référence contrat : 979000/01****Produit : Eau Potable** Type de contrat : Affermage Type d'encaissement : Société**Part SUDEAU 3ème tranche**

Prix (HT) à compter du 01/01/2023

Devise : Euro

Prix révisé = ([K=1,1651] \* Prix de base) \* [K1=1,087648036]

Redevance : Consommation fictive Part SUDEAU 3ème tranche

Date d'actualisation : 24/02/2023

K : 1,2672

**Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix**Formule de révision :  $0,15 + (0,375 \times \text{ICHTE}) + (0,134 \times 1653964Y / 1653964Y) + (0,072 \times \text{AE97900} / \text{AE97900}) + (0,082 \times \text{TP10AMI} / \text{TP10AMI}) + (0,187 \times \text{FDMI} / \text{FDMI})$   
K =  $0,15 + 0,37 \text{ ICHT-E} + 0,134 \text{ FMOD-3} + 11070 + 0,072 \text{ AE/AE} + 0,082 \text{ TP10-} + 80 + 0,187 \text{ FD/FD}$ 

Applications des indices : Valeur connue

**K intermédiaire : 1,1651**

Valeurs de base des paramètres utilisés

Valeurs actualisées au 01/01/2023

Indice	Valeur de base	Date application	Date publication	Réf. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée
AE9790 1653964Y	Prix au m <sup>3</sup> "achat d'eau" (Saphir et Hirondelles) ELECTRICITE TARIF VERT A5 OPTION BASE- BASE 2010 moyenne 12 mois Substitué avec coeff: 1,329106 par 010534766Y	01/01/2023	01/01/2023				0,18134 187,31091
ICHTE	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU Substitué avec coeff: 1,329106 par 010534766Y	01/08/2022 01/06/2022	23/12/2022 07/10/2022	SITE INTERNET INSEE		1,329106	140,93000 124,10000
TP10AMI	CANALISATIONS, EGOUTS, ASST, ADDUCTEAU TUYAUX - Site Internet Substitué avec coeff: 1,2701 par TP10A2010MI						159,14353
FDMI	INDICES DES PRIX DES MATERIELS BASE 1 EN 1986 - Site MONITEUR Substitué avec coeff: 1,1254 par FD2010MI	01/10/2022	15/12/2022	Site internet LE MONITEUR		1,2701	125,30000 127,84544
		01/10/2022	15/12/2022	Site Internet LE MONITEUR		1,1254	113,60000

**Détail du calcul du coefficient de variation**

Résultat=0,15+(0,375x(ICHTE/ICHTEo))+(0,134x1653964Y/1653964Yo)+(0,072xAE9790/AE9790o)+(0,082xTP10AMI/TP10AMIo)+(0,187xFDMI/FDMIo)		
.	0,15	0,150000000
+	0,375 x	+ 0,431702226
+	0,134 x	+ 0,198416298
+	0,072 x	+ 0,075331641
+	0,082 x	+ 0,097096499
+	0,187 x	+ 0,212507531
.		=====
.		1,165054195

**Correcteur de révision K1 : 1,087648036**

**K définitif : 1,2672**  
**CRITERES TARIFAIRES**

Tranche ( m3/sem )

n.r.= non assujetti à la redevance

Valeur	Tranches					
	[ 1 , 50 ]	[ 51 , 100 ]	[ 101 , 200 ]	201 - Maximum	Prix de base	Prix actualisé
Critère	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	1,3056	1,6545
Prix de base	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	1,3056	1,6545
Prix actualisé	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	1,3056	1,6545

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

<b>Produit : Eau Potable</b>	<b>Type de contrat : Affrimage</b>	<b>Type d'encaissement : Société</b>
<b>Part SUDEAU 4ème tranche</b>		
Redevance : Consommation fictive Part SUDEAU 4ème tranche		
Date d'actualisation : 24/02/2023 K : 2,1116		
Prix (HT) à compter du 01/01/2023		
Devise : Euro		
Prix révisé = $[(K=1,1651) * \text{Prix de base}] * [K1=1,812353926]$		

<b>Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix</b>		
Formule de révision : $0,15 + (0,375 \times \text{ICHTE} / \text{ICHTEo}) + (0,134 \times 1653964Y / 1653964Yo) + (0,072 \times \text{AE9790} / \text{AE9790o}) + (0,082 \times \text{TP10AMI} / \text{TP10AMIo}) + (0,187 \times \text{FDMI} / \text{FDMIo})$		
K = $0,15 + 0,37 \text{ ICHTE} / \text{ICHTEo} + 0,134 \text{ FMOD} - 351107 / \text{FMOD} - 351107o + 0,072 \text{ AE} / \text{AEo} + 0,082 \text{ TP10a} / \text{TP10a}o + 0,187 \text{ FD} / \text{FD}o$		
Applications des indices : Valeur connue		
<b>K intermédiaire : 1,1651</b>		

Valeurs de base des paramètres utilisés		Valeurs actualisées au 01/01/2023					
Indice	Valeur de base	Date application	Date publication	Ref. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée
AE9790	Prix au m <sup>3</sup> "achat d'eau" (Saphir et Hirondelles)	01/01/2023	01/01/2023				0,18134
1653964Y	ELECTRICITE TARIF VERT A5 OPTION BASE-BASE 2010 moyenne 12 mois						187,31091
ICHTE	Substitué avec coeff. 1,329106 par 010534766Y	01/08/2022	23/12/2022			1,329106	140,93000
TP10AMI	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU	01/06/2022	07/10/2022	SITE INTERNET INSEE			124,10000
	CANALISATIONS, EGOUTS, ASST., ADDUCT.EAU TUYAUX - Site Internet						159,14353
	Substitué avec coeff. 1,2701 par TP10A2010MI	01/10/2022	15/12/2022	Site internet LE MONITEUR		1,2701	125,30000
FDMI	INDICES DES PRIX DES MATERIELS BASE 1 EN 1986 -Site MONITEUR						127,84544
	Substitué avec coeff. 1,1254 par FD2010MI	01/10/2022	15/12/2022	Site Internet LE MONITEUR		1,1254	113,60000



**Détail du calcul du coefficient de variation**

Résultat=		$0,15+(0,375 \times \text{ICHTE}/\text{ICHTEo})+(0,134 \times 1653964Y/1653964Yo)+(0,072 \times \text{AE9790}/\text{AE9790o})+(0,082 \times \text{TP10AMI}/\text{TP10AMIo})+(0,187 \times \text{FDMI}/\text{FDMIo})$	
.	0,15		0,150000000
+	0,375	x	+
.	0,134	x	0,431702226
.	0,072	x	0,198416298
.	0,082	x	0,075331641
.	0,187	x	0,097096499
.			0,212507531
.			=====
.			1,165054195

**Correcteur de révision K1 : 1,812353926**

**K définitif : 2,116**  
**CRITERES TARIFAIRES**

Tranche ( m3/semè )

n.r. = non assujetti à la redevance

Valeur	Tranches					
	[ 1 , 50 ]	[ 51 , 100 ]	[ 101 , 200 ]	201 - Maximum	Prix de base	Prix actualisé
Critère	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.
					1,7473	3,6896



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

<b>Produit : Eau Potable</b>	<b>Type de contrat : Affirmage</b>	<b>Type d'encaissement : Société</b>
<b>part SUDEAU - Consommation &gt; à 800 m<sup>3</sup>/an</b>		
Redevance : Consommation part SUDEAU - Consommation > à 800 m <sup>3</sup> /an		
Date d'actualisation : 14/02/2023		
K : 1,1651		
Prix (HT) à compter du 01/01/2023		
Devise : Euro		
Prix révisé = [K=1,1651] * Prix de base		

**Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix**Formule de révision :  $0,15 + (0,375 \times \text{ICHTE} / \text{ICHTE}_0) + (0,134 \times 1653964Y / 1653964Y_0) + (0,072 \times \text{AE}9790 / \text{AE}9790_0) + (0,082 \times \text{TP}10\text{AMI} / \text{TP}10\text{AMI}_0) + (0,187 \times \text{FDMI} / \text{FDMI}_0)$ K =  $0,15 + 0,37 \text{ ICHT} - \text{E} / \text{ICHT} - \text{E}_0 + 0,134 \text{ FMOD} - 351107 / \text{FMOD} - 351107_0 + 0,072 \text{ AE} / \text{AE}_0 + 0,082 \text{ TP}10 - \text{a} / \text{TP}10 - \text{a}_0 + 0,187 \text{ FD} / \text{FD}_0$ 

Applications des indices : Valeur connue

**K intermédiaire : 1,1651**

Valeurs de base des paramètres utilisés		Valeurs actualisées au 01/01/2023						
Indice		Valeur de base	Date application	Date publication	Réf. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée
AE9790	Prix au m <sup>3</sup> "achat d'eau" (Saphir et Hironnelles)	0,17332	01/01/2023	01/01/2023				0,18134
1653964Y	ELECTRICITE TARIF VERT A5 OPTION BASE- BASE 2010 moyenne 12 mois Substitué avec coeff. 1,329106	126,50000						187,31091
ICHTE	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU Substitué avec coeff. 1,329106 par 010534766Y	010534766Y	01/08/2022	23/12/2022				140,93000
TP10AMI	CANALISATIONS, EGOUTS, ASST, ADDUCTEAU TUYAUX - Site Internet Substitué avec coeff. 1,2701 par TP10A2010MI	107,80000	01/06/2022	07/10/2022	SITE INTERNET INSEE		1,329106	124,10000
FDMI	INDICES DES PRIX DES MATERIELS BASE 1 EN 1986 - Site MONITEUR Substitué avec coeff. 1,1254 par FD2010MI	134,40000						159,14353
		TP10A2010 MI	01/10/2022	15/12/2022	Site internet LE MONITEUR		1,2701	125,30000
		112,50000						127,84544
		FD2010MI	01/10/2022	15/12/2022	Site Internet LE MONITEUR		1,1254	113,60000







## TARIFS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M3

Distribution de l'eau : CA SUD - SUDEAU

### Evolution des prix entre le 01/01/2022 et le 01/01/2023

Date d'édition : 17/04/2023

Page : 1/1

		1 <sup>er</sup> janvier 2022	1 <sup>er</sup> janvier 2023	% Evolution
<b>Eau potable</b>	Consommation part CA SUD	0,35000	0,35000	%
	Consommation part SUDEAU	0,39783	0,41980	5,00%
	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	%
	<b>Consommation Partenaire HT</b>	<b>0,35</b>	<b>0,35</b>	<b>%</b>
	<b>Consommation Société HT</b>	<b>0,40</b>	<b>0,42</b>	<b>5,00%</b>
	<b>Consommation Organismes Publics HT</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>%</b>
	<b>TVA</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>%</b>
	<b>Consommation TTC (prix unitaire)</b>	<b>0,89</b>	<b>0,93</b>	<b>2,17%</b>
	<b>Consommation TTC (base 120 m3)</b>	<b>106,71</b>	<b>109,41</b>	<b>2,53%</b>
<b>Eau potable</b>	Abonnement Part CA SUD	16,00	16,00	%
	Abonnement part SUDEAU	32,90	34,60	5,17%
	<b>Partie fixe Partenaire HT</b>	<b>16,00</b>	<b>16,00</b>	<b>%</b>
	<b>Partie fixe Société HT</b>	<b>32,90</b>	<b>34,60</b>	<b>5,17%</b>
	<b>TVA</b>	<b>1,03</b>	<b>1,06</b>	<b>3,48%</b>
<b>Partie fixe TTC (prix unitaire)</b>	<b>49,93</b>	<b>51,66</b>	<b>3,46%</b>	
<b>Total TTC (base 120 m3)</b>	<b>156,64</b>	<b>161,07</b>	<b>2,83%</b>	





## ÉTAT DES RECLAMATIONS CLIENTS

TYPE DE RECLAMATION/MOTIF	NBRE DE RECLAMATIONS	ACTIONS CORRECTIVES
<b>COMPORTEMENT CIVILITE</b>	<b>0</b>	
Violation propriété	0	Prise de contact avec le propriétaire
<b>DOMMAGE CAUSE</b>	<b>3</b>	
Domage propriété	1	Prise de contact avec le propriétaire
Sinistre	2	Prise de contact avec le propriétaire
<b>EAU POTABLE</b>	<b>12</b>	
Couleur	4	Diagnostic sur le terrain
Goût	3	Diagnostic sur le terrain
Odeur	1	Diagnostic sur le terrain
Non-respect des normes	1	Diagnostic sur le terrain
Pression trop faible	3	Diagnostic sur le terrain
<b>ERREUR ADMINISTRATIVE</b>	<b>11</b>	
Abonnement / résiliation à tort	6	Réouverture du contrat
Erreur adresse facturation	5	Mise à jour des données clients
<b>FACTURATION ENCAISSEMENT</b>	<b>0</b>	
Réclamation sur Réclamation	0	Traitement de la réclamation en priorité avec relance du service concerné et sensibilisation
<b>PRELEVEMENT ENCAISSEMENT</b>	<b>53</b>	
Défaut / retard encaissement TIP	50	Annulation des pénalités de retard
Délais de paiement insuffisant (suite retard réception)	0	Annulation des pénalités de retard
Erreur prélèvement	3	Mise à jour des données clients
Facture dématérialisée	0	Mise à jour des données clients
<b>QUALITE DE SERVICE</b>	<b>1</b>	
Réclamation sur Réclamation	1	Traitement de la réclamation en priorité avec relance du service concerné et sensibilisation
<b>REDEVANCE ET TARIF</b>	<b>1</b>	
Erreur facturation Eau	0	Redressement de la facture
Erreur facturation Travaux	0	Redressement de la facture
Erreur facturation Assainissement	1	Redressement de la facture
<b>RELANCE</b>	<b>8</b>	
Erreur frais de recouvrement	8	Redressement de la facture
<b>RESPECT DES ENGAGEMENTS</b>	<b>23</b>	
Défaut d'information	2	Sensibilisation des services pour le passage des communiqués
Non-respect des délais	17	Sensibilisation des services sur le respect des délais
Non-respect des rendez-vous	4	Sensibilisation des services sur le respect des rendez-vous
<b>TRAVAUX</b>	<b>7</b>	
Travaux défectueux ou non conformes	7	Redressement de la facture
<b>VOLUME CONSOMMATION COMPTAGE</b>	<b>112</b>	
Erreur estimation	77	Régularisation de la facture en en réémettant une autre
Erreur relevé	7	Facture refaite avec le bon index
Inversion Compteur	5	Remise en place du compteur
Matériel défectueux (compteur, RAC, fuite, regard)	19	Renouvellement du matériel
Relevé non effectué	4	Prise de rendez-vous pour la relève
<b>Total général</b>	<b>231</b>	

Les vérifications de compteurs à la demande des abonnés figurent dans la rubrique « Erreur de relève ». Pour répondre à ces demandes nous effectuons une vérification d'index, renouvelons le compteur si nécessaire et modifions la facturation en fonction des erreurs constatées.





## LA CONTINUTE DE SERVICE

COMMUNE(S)	OBJET / TYPE	DATE INTERVENTION	Nombre d'abonnés impactés	Secteurs impactés
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	10/01/2022	160	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue Petite Plaine</li> <li>▪ Impasse Combava</li> <li>▪ Rue du Terminus</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	11/01/2022	13	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin de la Chapelle</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	13/01/2022	526	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue Roland Garros</li> <li>▪ Rue Général de Gaulle</li> <li>▪ Rue Mickael Gorbatchev</li> <li>▪ Rue Général Bigeard</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	17/01/2022	1094	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ RD36 partie comprise entre la route de Bérive et le village de Grand Tampon</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	08/02/2022	96	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Route de Notre Dame de la Paix</li> <li>▪ Impasse Charolaïse</li> <li>▪ Chemin de la petite Chapelle</li> <li>▪ Chemin Tan Georges</li> <li>▪ Chemin Pie Rouge</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	16/02/2022	3466	<p>De 9h, sur les secteurs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Trois Mares</li> <li>▪ Rue hubert Delisle</li> <li>▪ Rue General Ailleret</li> <li>▪ Chemin Rosé Payet</li> <li>▪ La Châtoire</li> <li>▪ Chemin Nid Joli</li> <li>▪ Rue Alverdy</li> <li>▪ Rue Frejaville</li> <li>▪ Centre Ville</li> <li>▪ SIDR 400</li> <li>▪ Rue Jules Bertaut partie basse</li> <li>▪ Rue Vallon Hoarau</li> <li>▪ Rue Bazeilles</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	18/02/2022	160	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue le Bord</li> <li>▪ Allée des Fougères</li> <li>▪ Allée des Filaos</li> <li>▪ Impasse Mahot</li> <li>▪ Chemin Jamblons</li> <li>▪ Chemin Piffarely</li> <li>▪ Ruelle Bleue partie haute</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	01/03/2022	71	Chemin Deurveilher les bas
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	09/03/2022	445	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Champ de Foire</li> <li>▪ RN3</li> <li>▪ Piton Bleu</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>



LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	22/03/2022	415	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue le Juge</li> <li>▪ Rue de la Roseraie</li> <li>▪ Rue Hubert Delisle partie comprise entre les rues Le Juge et Paul Hermann</li> <li>▪ Cité Badamier</li> <li>▪ Rue des Frères Lumière</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	23/03/2022	476	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Boulevard de l'Océan</li> <li>▪ Chemin Cormoran</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	23/03/2022	71	Chemin Deurveilher les bas
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	24/03/2022	2171	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 23ème Km</li> <li>▪ RN3 partie comprise entre le 23ème Km et le 19ème Km</li> <li>▪ Chemin Fontaine</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	25/03/2022	341	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue des Poinsétias</li> <li>▪ Rue Patchoulis</li> <li>▪ Rue Hector Berlioz</li> <li>▪ Chemin Armanette</li> <li>▪ Chemin Frantz Corré</li> <li>▪ Rue de l'Eglise</li> <li>▪ Chemin des Bambins</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	30/03/2022	140	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin des Alizées</li> <li>▪ Rue Gabriel Macé</li> <li>▪ Cité Alamanda</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>
SAINT PHILIPPE	NETTOYAGE RESERVOIR	28/03/2022	227	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bois de pomme</li> <li>▪ Ravine Ango</li> <li>▪ Tremblet</li> <li>▪ Takamaka</li> <li>▪ Mont Serin</li> </ul>
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	06/04/2022	80	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin des Remparts</li> <li>▪ Chemin de la Forêt</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	06/04/2022	24	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin Odilien Picard</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	12/04/2022	2358	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Du 27ième au 24ième Km</li> <li>▪ 23ième Km</li> <li>▪ 19 ième Km</li> <li>▪ Piton Hyacinthe</li> <li>▪ Coin Tranquille</li> <li>▪ Petite ferme</li> <li>▪ Notre Dame de la Paix</li> </ul>
ENTRE DEUX	NETTOYAGE RESERVOIR	15/04/2022	55	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Trou de Terre</li> <li>▪ Rue Jean Lauret Partie haute</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	20/04/2022	2358	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Du 27ième au 24ième Km</li> <li>▪ 23ième Km</li> <li>▪ 19 ième Km</li> <li>▪ Piton Hyacinthe</li> <li>▪ Coin Tranquille</li> <li>▪ Petite ferme</li> <li>▪ Notre Dame de la Paix</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	21/04/2022	415	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue le Juge</li> <li>▪ Rue de la Roseraie</li> <li>▪ Rue Hubert Delisle partie comprise entre les</li> </ul>





				<ul style="list-style-type: none"> <li>rues Le Juge et Paul Hermann</li> <li>▪ Cité Badamier</li> <li>▪ Rue des Frères Lumière</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	28/04/2022	20	Chemin Henri Cabeu
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	02/05/2022	20	Chemin Henri Cabeu
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	11/05/2022	20	Chemin Henri Cabeu
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	11/05/2022	3141	Ensemble de la commune
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	11/05/2022	230	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Petite Ferme</li> <li>▪ Notre Dame de la Paix</li> <li>▪ Grand Tampon</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	13/05/2022	80	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin des Remparts</li> <li>▪ Chemin de la Forêt</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	18/05/2022	22	▪ Rue des Ecoliers
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	18/05/2022	1194	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bras de Pontho</li> <li>▪ Dassy</li> </ul>
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	19/05/2022	388	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Crête 1er et 2ème Village</li> <li>▪ Jacques Payet</li> <li>▪ Parc à Moutons</li> <li>▪ Petite Crête</li> </ul>
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	19/05/2022	410	▪ Crête 1er et 2ème Village
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	31/05/2022	37	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin Pierre Picard</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	14/06/2022	1277	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue Edmond Albius</li> <li>▪ Rue Bory de Saint Vincent</li> <li>▪ Rue Jean de Cambiaire</li> <li>▪ Chemin Marcelin</li> <li>▪ Chemin Dardanelle</li> <li>▪ Chemin des Calebasses</li> <li>▪ Chemin des Bananiers</li> <li>▪ Chemin César</li> <li>▪ Chemin des Agaves</li> <li>▪ Impasse Bélouga</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	09/06/2022	278	▪ Secteur Passerelle
ENTRE DEUX	NETTOYAGE RESERVOIR	15/06/2022	830	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Centre-ville</li> <li>▪ CD 26 du Serré au Centre-Ville</li> <li>▪ Pente Orange</li> <li>▪ Chemin de la Pointe</li> <li>▪ Chemin de l'Equerre</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
ENTRE DEUX	NETTOYAGE RESERVOIR	23/06/2022	1047	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Secteur de Bras Long</li> <li>▪ Chemin des Rêves</li> <li>▪ Chemin Trou de Magasin</li> <li>▪ Centre-Ville</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	15/06/2022	192	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Route de Piton Hyacinthe</li> <li>▪ Chemin Galets</li> </ul>





				<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin Fumeterre</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	16/06/2022	90	<ul style="list-style-type: none"> <li>de 20h00, sur les secteurs suivants :</li> <li>▪ Rue Benjamin Hoarau</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	14/06/2022	1790	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Secteur Les Jacques</li> <li>▪ Secteur Bois Noir</li> </ul>
ENTRE DEUX	NETTOYAGE RESERVOIR	15/06/2022	830	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Centre-ville</li> <li>▪ CD 26 du Serré au Centre-Ville</li> <li>▪ Pente Orange</li> <li>▪ Chemin de la Pointe</li> <li>▪ Chemin de l'Equerre</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
ENTRE DEUX	NETTOYAGE RESERVOIR	23/06/2022	1432	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Centre-Ville</li> <li>▪ Route Bras Long</li> <li>▪ Rue Grand Fond Extérieur</li> <li>▪ Rue Bail</li> <li>▪ Rue Macaire</li> <li>▪ Chemin Trou de Magasin</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	22/06/2022	771	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Secteur Parc à Mouton</li> <li>▪ Secteur la Crête 1er et 2ème Village</li> <li>▪ La petite Crête</li> <li>▪ Secteur Jacques Payet</li> </ul>
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	23/06/2022	22	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin bois de fer</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	04/07/2022	440	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue Raphael Babet partie comprise entre le Pont de la rivière des Remparts et le rond-point de la gare routière</li> <li>▪ Rue Général de Gaulle</li> </ul>
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	06/07/2022	771	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Secteur Parc à Mouton</li> <li>▪ Secteur la Crête 1er et 2ème Village</li> <li>▪ La petite Crête</li> <li>▪ Secteur Jacques Payet</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	18/07/2022	201	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue Jules Bertaut</li> <li>▪ Rue Hubert Delisle</li> <li>▪ Rue Jean Sita</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	19 et 20/07	530	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue Marcel Pagnol</li> <li>▪ Impasse Nathalie</li> <li>▪ Chemin Oré Fanfan</li> <li>▪ Impasse Cécilia</li> <li>▪ Rue des Jamblonniers</li> <li>▪ Rue Pompidou</li> <li>▪ Rue Prosper Mérimée</li> <li>▪ Partie basse Rue des Papangues</li> <li>▪ Rue Louis Blériot</li> <li>▪ Rue des Cygognes</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	11/07/2022	303	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue Safer</li> <li>▪ Rue Sauterelles</li> <li>▪ Impasse Nectarine</li> <li>▪ Chemin Théophile Gauthier</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>



LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	12/07/2022	1113	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Notre Dame de la Paix</li> <li>▪ Argamasse</li> <li>▪ Route du Volcan</li> <li>▪ du 27ème eu 24ème Km</li> <li>▪ Odilien Picard</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT PHILIPPE	NETTOYAGE RESERVOIR	11/07/2022	244	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Baril les Hauts</li> <li>▪ Chemin Paul Hoarau</li> <li>▪ Chemin Perote</li> <li>▪ Chemin de la Citerne</li> </ul>
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	13/07/2022	478	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin de la Marine</li> <li>▪ Chemin Père Moret</li> <li>▪ Chemin Perdrix</li> <li>▪ Chemin des Rois</li> <li>▪ Chemin du Port</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	15/07/2022	192	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin Roland Fabien Hoarau</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	20/07/2022	113	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue Jean de Cambiaire</li> <li>▪ Bézave</li> <li>▪ Chemin Piton de l'Entonnoir</li> <li>▪ Rue Harry Trumman</li> <li>▪ Chemin Edmond Hoarau</li> <li>▪ Chemin Isautier</li> <li>▪ Chemin Glycine</li> <li>▪ Carosse partie haute</li> <li>▪ Les Lianes</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	20/07/2022	4667	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Plaine des Cafres</li> </ul>
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	27/07/2022	160	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin de la Fontaine</li> <li>▪ Chemin Gingembre</li> <li>▪ Chemin Klebert</li> <li>▪ Chemin Tourbier</li> <li>▪ Chemin Miguel</li> <li>▪ Rue Marcel Pagnol</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	28/07/2022	22	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin Pétréas</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	03/08/2022	522	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin Dassy</li> <li>▪ Chemin Philomar</li> <li>▪ Chemin Zazo</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	10/08/2022	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin Lesquelin</li> <li>▪ Et toutes voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	10/08/2022	212	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin Anthony Payet</li> <li>▪ Chemin Concession</li> <li>▪ Chemin d'Alsace</li> <li>▪ Chemin Corré</li> <li>▪ Rue Vendée</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	17 et 18/02/2022	37	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin Pierre Picard</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	17/08/2022	357	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue Justinien Vitry</li> <li>▪ Rue Maréchal Fosh</li> <li>▪ Rue René Hoareau</li> <li>▪ Rue des Fishias</li> <li>▪ Rue Léon Dehaulme</li> </ul>





				<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue des Primeres</li> <li>▪ Rue Vincent Bordet</li> <li>▪ Rue Adrien Boyer</li> <li>▪ Rue Station du Transit</li> <li>▪ Rue des Anones</li> <li>▪ Rue Copernic</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	24/08/2022	1440	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Petit Tampon</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	22/08/2022	37	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin Pierre Picard</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	25/08/2022	127	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue Harry Thrumen</li> <li>▪ Rue Leon Jeannet</li> <li>▪ Chemin Isautier</li> <li>▪ Chemin Edmond Hoareau</li> <li>▪ Chemin des Glycines</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	25/08/2022	464	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Village Piton Dugain</li> <li>▪ La Diligence</li> <li>▪ Chemin Odilien Picard</li> <li>▪ Route du Volcan partie comprise entre la rue Pierre Picard et le gîte "Marmite Longtemps"</li> </ul>
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	29/08/2022	110	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue le Juge</li> <li>▪ Rue de la Roseraie</li> <li>▪ Rue Hubert Delisle partie comprise entre les rues Le Juge et Paul Hermann</li> <li>▪ Cité Badamier</li> <li>▪ Rue des Frères Lumière</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	31/08/2022	372	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue Raphael Douyere</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	01/08/2022	372	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue Raphael Douyere</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	31/08/2022	422	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue Jules Ferry</li> <li>▪ Rue Victor Hugo</li> <li>▪ Rue Paille en Queue</li> <li>▪ Rue Bigarade</li> <li>▪ Chemin Corre</li> <li>▪ Chemin Du Verger</li> <li>▪ Chemin des Canaris</li> <li>▪ Impasse des Mainates</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	01/09/2022	11	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin Géraniums</li> <li>▪ Chemin Safer</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	01/09/2022	440	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue de la Ravine Blanche</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	02/09/2022	1139	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ RD27</li> <li>▪ Pont d'Yves</li> <li>▪ Chemin de la Petite Ravine</li> <li>▪ Rue Ortaire Lorion</li> <li>▪ Chemin des Bibassiers</li> <li>▪ Chemin des Jamosas</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>







ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	06/09/2022	13	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ rue Jamrosat et toutes les</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	05/09/2022	687	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Avenue de l'Europe</li> <li>▪ Rue de France</li> <li>▪ Avenue Raymond Barre</li> <li>▪ Rue de Grèce</li> <li>▪ Rue d'Italie</li> <li>▪ Rue d'Espagne</li> <li>▪ Rue d'Allemagne</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	05/09/2022	279	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue Frédéric Badré</li> <li>▪ Rue Monseigneur Cleret de Langavant</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	07/09/2022	269	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue Jean Baptiste Huet</li> <li>▪ Impasse Bois de Tan Rouge</li> <li>▪ Rue des Palmiers</li> <li>▪ Impasse des Pleureurs</li> <li>▪ Rue des Frangipaniers</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	05/09/2022	264	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grand Tampon</li> <li>▪ Chemin Léopold Brabant partie haute</li> <li>▪ Ligne d'Equerre</li> <li>▪ Ville Blanche</li> </ul>
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	06/09/2022	523	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin Cabeu</li> <li>▪ Chemin Liane Aurore</li> <li>▪ Chemin des Chevaux</li> <li>▪ Chemin Ferrier Lebon, partie comprise entre la Ravine Bras de Pontho et chemin Cabeu</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	07/09/2022	1440	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Petit Tampon</li> </ul>
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	07/09/2022	85	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin Terrain Galet</li> <li>▪ Chemin Rossignol</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	14/09/2022	1364	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les Lianes</li> <li>▪ Carosse partie Haute</li> <li>▪ Bézaves</li> <li>▪ Bel Air</li> <li>▪ Plaine des Grègues</li> </ul>
ENTRE DEUX	NETTOYAGE RESERVOIR	13/09/2022	830	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Centre-ville</li> <li>▪ CD 26 du Serré au Centre-Ville</li> <li>▪ Pente Orange</li> <li>▪ Chemin de la Pointe</li> <li>▪ Chemin de l'Equerre</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	19/09/2022	388	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Crête 1er et 2ème Village</li> <li>▪ Jacques Payet</li> <li>▪ Parc à Moutons</li> <li>▪ Petite Crête</li> </ul>
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	22/09/2022	1566	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Route Nationale partie comprise entre le 17ème Km et le Centre-Ville</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	22/09/2022	1231	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pont d'Yves</li> <li>▪ Chemin des Longoses</li> <li>▪ Chemin des Jamosas</li> <li>▪ Chemin Lisley Geoffroy</li> <li>▪ Chemin Epidor Hoarau</li> <li>▪ Chemin Poivre</li> </ul>



				<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bras de Pontho partie haute</li> <li>▪ Chemin Neuf</li> <li>▪ Chemin Armanette</li> <li>▪ Bras Creux</li> <li>▪ Petit Tampon</li> <li>▪ Grand Tampon</li> <li>▪ Bérive</li> <li>▪ Chemin Brabant</li> <li>▪ Ligne d'Equerre</li> <li>▪ Ville Blanche</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	28/09/2022	143	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin de la Chapelle</li> <li>▪ Notre Dame de la Paix</li> <li>▪ Ligne Murier</li> <li>▪ RD36</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	29/09/2022	712	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue Jules Bertaut partie basse</li> <li>▪ Impasse Jean Moulin</li> <li>▪ Rue De Paris</li> <li>▪ Rue Claude Millon</li> <li>▪ Rue Maurice Camelin</li> <li>▪ Allée des Vacoas</li> <li>▪ Ruelle Louis Blanc</li> <li>▪ Rue Casimir Perrier</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>
SAINT PHILIPPE	NETTOYAGE RESERVOIR	29/09/2022	660	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Baril les Hauts</li> <li>▪ Mare Longue</li> <li>▪ Centre-Ville</li> <li>▪ Chemin Paul Hoarau</li> <li>▪ Chemin Pérote</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	29/09/2022	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin Frappier de Mont Benoit partie basse</li> <li>▪ Chemin Jeamblu</li> <li>▪ Chemin Caféiers</li> <li>▪ Et les voies adjacentes.</li> </ul>
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	04/10/2022	3361	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Parc à Moutons</li> <li>▪ Vincendo</li> <li>▪ Saint Philippe</li> </ul>
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	05/10/2022	4844	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Route de Jean Petit</li> <li>▪ Chemin Bénitier</li> <li>▪ Pente Morel</li> <li>▪ Rue Olivar</li> <li>▪ Rue Jules Vienne</li> <li>▪ Chemin Bambou</li> <li>▪ Chemin Corbeille d'Or</li> <li>▪ Rue Aimé Turpin</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	04/10/2022	674	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Secteur Plaine des Cafres entre le 22ème kilomètres et le 24ème kilomètres</li> <li>▪ Secteur Coin Tranquille</li> <li>▪ Route Notre Dame de la Paix</li> <li>▪ Rue des Aubépines</li> <li>▪ Route du Père Favron</li> <li>▪ Rue des Roses</li> <li>▪ Chemin Souprayen</li> <li>▪ Lotissement Hapines</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>



LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	04/10/2022	674	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Secteur Plaine des Cafres entre le 22ème kilomètre et le 24ème kilomètre</li> <li>▪ Secteur Coin Tranquille</li> <li>▪ Route Notre Dame de la Paix</li> <li>▪ Rue des Aubépines</li> <li>▪ Route du Père Favron</li> <li>▪ Rue des Roses</li> <li>▪ Chemin Souprayen</li> <li>▪ Lotissement Hapines</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	05/10/2022	6651	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Secteur Piton Hyacinthe</li> <li>▪ Bois Court</li> <li>▪ Rue Raphael Douyère</li> <li>▪ Chemin Cabeu</li> <li>▪ Chemin Thomas Payet</li> <li>▪ Chemin Deurveilher les bas</li> <li>▪ Chemin Jamblu</li> <li>▪ Chemin Frappier de MontBenoit</li> <li>▪ Chemin Papillon</li> <li>▪ Chemin Leveneur partie haute</li> <li>▪ Chemin des Canas. Chemin Accacias</li> <li>▪ Chemin Galet</li> <li>▪ Rue Rolland Fabien Hoarau</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	07/10/2022	419	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Route de Jean Petit</li> <li>▪ Chemin Bénitier</li> <li>▪ Pente Morel</li> <li>▪ Rue Olivar</li> <li>▪ Rue Jules Vienne</li> <li>▪ Chemin Bambou</li> <li>▪ Chemin Corbeille d'Or</li> <li>▪ Rue Aimé Turpin</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT PHILIPPE	NETTOYAGE RESERVOIR	07/10/2022	2405	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'ensemble de la commune</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	07/10/2022	2587	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bois Court</li> <li>▪ Rue Raphael Douyere</li> <li>▪ Chemin Vivien</li> <li>▪ Chemin de la Reine</li> <li>▪ Chemin Frappier de Mont Benoit</li> <li>▪ Impasse des Bibasses</li> <li>▪ Chemin des Violettes</li> <li>▪ Chemin Deurveilher les bas</li> <li>▪ Rue Roland Fabien Hoarau</li> <li>▪ Rue des Ecoles</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT PHILIPPE	NETTOYAGE RESERVOIR	14/10/2022	1120	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mont Serin</li> <li>▪ Mare Longue</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	18/10/2022	343	Village de Grand Coude





SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	20/10/2022	3478	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Manapany</li> <li>▪ Les Grègues</li> <li>▪ Cayenne</li> <li>▪ Butor</li> <li>▪ Goyaves</li> <li>▪ Ligne Trovalet</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	19/10/2022	988	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue Général Ailleret</li> <li>▪ Chemin Rosé Payet</li> <li>▪ Chemin Adam de Villiers</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	24/10/2022	334	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin de l'Hermitage</li> <li>▪ Rue Raoul Hoarau</li> <li>▪ Ruelle Just Sauveur</li> <li>▪ Ruelle Ambroise Pare</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	26/10/2022	334	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin de l'Hermitage</li> <li>▪ Rue Raoul Hoarau</li> <li>▪ Ruelle Just Sauveur</li> <li>▪ Ruelle Ambroise Pare</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	14/11/2022	582	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nationale du 23eme au 24eme</li> <li>▪ Chemin Ah Plne</li> <li>▪ Chemin Souprayen</li> <li>▪ Rue du Père Favron</li> <li>▪ Route Notre Dame de la paix</li> <li>▪ Chemin Mussard</li> <li>▪ Chemin des Roses</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	15/11/2022	1217	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Crête 1er et 2ème Village</li> <li>▪ Jacques Payet</li> </ul>
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	22/11/2022	4844	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Carosse</li> <li>▪ Dardanelle</li> <li>▪ Manapany les Hauts</li> <li>▪ Rue Harry Trumann</li> <li>▪ Rue Edmond Albius</li> <li>▪ Chemin Solitaire</li> <li>▪ Chemin Eliodore Fontaine</li> <li>▪ Rue de la Chapelle</li> <li>▪ Rue Saint Vincent de</li> </ul>
ENTRE DEUX	NETTOYAGE RESERVOIR	23/11/2022	1046	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ravine des Citrons</li> <li>▪ RD26</li> <li>▪ Rue de l'Arc en Ciel</li> <li>▪ Chemin Benjoin</li> <li>▪ Rue Maurice Berrichon</li> <li>▪ Chemin Loulou Bardeur</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	23/11/2022	1305	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bras de Pontho</li> <li>▪ Dassy</li> <li>▪ Rue Charles Baudelaire</li> <li>▪ Trois-Mares</li> <li>▪ Zac Paul Badré</li> <li>▪ Centre-Ville</li> <li>▪ La Pointe</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>



SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	23/11/2022	68	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue de la station Transit</li> <li>▪ Et voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE MANQUE DE RESSOURCE	25/11/2022	6428	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Secteur Piton Dugain</li> <li>▪ Secteur Argamasse</li> <li>▪ Secteur Bourg Murat</li> <li>▪ Secteur la Petite Ferme</li> <li>▪ Partie haute du 23ème KM</li> <li>▪ Secteur Notre Dame de La Paix</li> <li>▪ Secteur La Chapelle</li> <li>▪ Secteur Coin Tranquille</li> <li>▪ Grand Tampon</li> <li>▪ Chemin Léopold Brabant</li> <li>▪ Ligne d'Equerre</li> <li>▪ Ville Blanche</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	30/11/2022	131	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Village Matouta</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE MANQUE DE RESSOURCE	28/11/2022	6428	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Secteur Piton Dugain</li> <li>▪ Secteur Argamasse</li> <li>▪ Secteur Bourg Murat</li> <li>▪ Secteur la Petite Ferme</li> <li>▪ Partie haute du 23ème KM</li> <li>▪ Secteur Notre Dame de La Paix</li> <li>▪ Secteur La Chapelle</li> <li>▪ Secteur Coin Tranquille</li> <li>▪ Grand Tampon</li> <li>▪ Chemin Léopold Brabant</li> <li>▪ Ligne d'Equerre</li> <li>▪ Ville Blanche</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	05/12/2022	109	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue de l'Arc en Ciel</li> <li>▪ Ruelle Bleue</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	06/12/2022	858	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bourg Murat</li> <li>▪ Rue Alfred Picard</li> <li>▪ Rue Bory Saint Vincent</li> <li>▪ Rue de la Fournaise</li> <li>▪ Rue Yvon Sery</li> <li>▪ RN3 du 28eme au 24eme KM</li> <li>▪ Grands Kiosques</li> <li>▪ Rue D'Eurveilher les hauts</li> <li>▪ CREPS</li> <li>▪ Observatoire du Volcan</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	08/12/2022	858	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bourg Murat</li> <li>▪ Rue Alfred Picard</li> <li>▪ Rue Bory Saint Vincent</li> <li>▪ Rue de la Fournaise</li> <li>▪ Rue Yvon Sery</li> <li>▪ RN3 du 28eme au 24eme KM</li> <li>▪ Grands Kiosques</li> <li>▪ Rue D'Eurveilher les hauts</li> <li>▪ CREPS</li> <li>▪ Observatoire du Volcan</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>



SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	07/12/2022	1285	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Route de Bel Air</li> <li>▪ Chemin Paul Lefevre</li> <li>▪ Chemin des Alambics</li> <li>▪ Chemin des Capillaires</li> <li>▪ Chemin des Faucons</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	05/12/2022	700	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemin de la Rivière</li> <li>▪ Route de Jean Petit</li> <li>▪ Rue Leconte Delisle</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	07/12/2022	1240	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Village Bras de Pontho</li> <li>▪ Chemin de l'Adieu</li> <li>▪ Rue Emile Zola</li> <li>▪ Rue Baudelaire partie comprise entre Bras de Pontho et le Chemin Epidor</li> <li>▪ Chemin des Letchis</li> <li>▪ Rue Emille Littre</li> <li>▪ Chemin Matta</li> <li>▪ Rue François Hibon</li> <li>▪ Chemin du Dassy</li> <li>▪ Trois Mares</li> <li>▪ ZAC Paul Badré</li> <li>▪ Centre-Ville</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE MANQUE DE RESSOURCE	02/12/2022 au 04/12/2022	1100	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grand Tampon</li> <li>▪ Chemin Léopold Brabant</li> <li>▪ Ligne d'Equerre</li> <li>▪ Ville Blanche</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	07/12/2022	279	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue Frédéric Badré</li> <li>▪ Rue Monseigneur Cleret de Langavant</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE MANQUE DE RESSOURCE	07 au 12/12	1100	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grand Tampon</li> <li>▪ Chemin Léopold Brabant</li> <li>▪ Ligne d'Equerre</li> <li>▪ Ville Blanche</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	14/12/2022	858	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bourg Murat</li> <li>▪ Rue Alfred Picard</li> <li>▪ Rue Bory Saint Vincent</li> <li>▪ Rue de la Fournaise</li> <li>▪ Rue Yvon Sery</li> <li>▪ RN3 du 28eme au 24eme KM</li> <li>▪ Grands Kiosques</li> <li>▪ Rue D'Eurveilher les hauts</li> <li>▪ CREPS</li> <li>▪ Observatoire du Volcan</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes.</li> </ul>
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	14/12/2022	1000	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rue Général de Gaulle</li> <li>▪ Rue Paul Herman</li> <li>▪ Rue Le Juge</li> <li>▪ Rue des Frères Lumières</li> <li>▪ Lotissement Kerveguen</li> <li>▪ Impasse du Commandant Richard</li> <li>▪ Et toutes les voies adjacentes</li> </ul>





## LES INTERVENTIONS CLIENTELE

### Abonnements et résiliations par catégorie d'abonné et par commune

Abonnements ouverts	Domestiques	Municipaux	Industriels	Agricoles	VEG	Artisan Commerce	Total 2022
Entre-Deux	314					2	316
Le Tampon	4 280	11		44	2	37	4 374
St Joseph	1 799	10		17		14	1 840
St Philippe	186	1				1	188
<b>Total CASUD</b>	<b>6 579</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>2</b>	<b>54</b>	<b>6 718</b>

Résiliations effectuées	Domestiques	Municipaux	Industriels	Agricoles	VEG	Artisan Commerce	Total 2022
Entre-Deux	263	1				1	265
Le Tampon	3 683	5		24		15	3 727
St Joseph	1 623	9		12		20	1 664
St Philippe	153					1	154
<b>Total</b>	<b>5 722</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>5 810</b>



## SITE INTERNET



Notre site [www.Sudéau.re](http://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 :

- Modifier leur adresse de facturation
- Modifier leurs identifiants de connexion
- Modifier ou communiquer leurs coordonnées bancaires
- Modifier 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...



Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Publié le

ID : 974-249740085-20230616-AFF20\_CC160623-DE

S<sup>2</sup>LOW



# BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE

Un regard sur notre activité

15.



## LES VOLUMES D'EAU

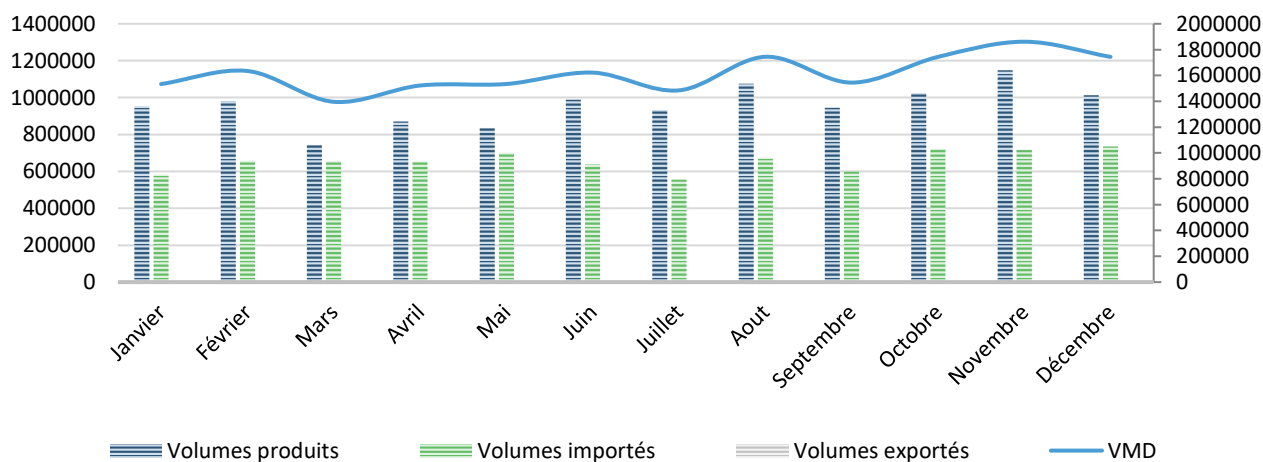
Les données présentées ci-dessous sont exprimées sur des années calendaires, comme l'indiquent les tableaux de détails mensuels.

$$\text{Volume mis en distribution} = \text{Volume produit} + \text{Volume importé} - \text{Volume exporté}$$

	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit	10 619 522	11 334 499	11 319 529	11 412 677	11 516 204	0,9%
Volume importé	6 509 683	6 202 929	7 879 251	7 640 422	7 894 988	3,3%
Volume exporté	54 467	49 045	52 039	40 970	47 742	16,5%
Volume mis en distribution	17 074 738	17 488 383	19 146 741	19 012 129	19 363 450	1,8%

	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution N/N-1
Janvier	1 518 365	1 627 831	1 660 499	1 661 619	1 533 119	-7,7%
Février	1 276 372	1 398 148	1 563 385	1 726 354	1 634 529	-5,3%
Mars	1 319 591	1 430 213	1 327 848	1 538 639	1 396 162	-9,3%
Avril	1 356 586	1 557 222	1 709 856	1 473 278	1 522 031	3,3%
Mai	1 354 218	1 432 875	1 468 792	1 685 492	1 533 852	-9%
Juin	1 333 813	1 365 806	1 574 922	1 318 519	1 621 976	23%
Juillet	1 164 560	1 297 551	1 368 932	1 531 178	1 484 380	-3,1%
Aout	1 808 044	1 440 359	1 594 042	1 621 376	1 744 491	7,6%
Septembre	1 479 539	1 526 698	1 792 154	1 417 110	1 544 551	9%
Octobre	1 655 761	1 549 469	1 656 593	1 629 474	1 743 454	7%
Novembre	1 376 544	1 736 647	1 676 406	1 825 020	1 861 239	2%
Décembre	1 431 345	1 125 564	1 753 312	1 584 070	1 743 666	10,1%
<b>Total</b>	<b>17 074 738</b>	<b>17 488 383</b>	<b>19 146 741</b>	<b>19 012 129</b>	<b>19 363 450</b>	<b>1,85%</b>

### 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 prélevés mensuels par ressource

### Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes - Distribution gravitaire réservoir Les Songes (sortie UTEP)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	770 379	770 379

## 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.

### Bâche Et Reprise Pont Du Diable - PE Captage PONT DU DIABLE GRAVITAIRE P022

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	88 267	56 300	72 948	77 946	125 140	103 688	120 006	123 385	114 800	113 064	62 453	50 776	1 108 773
2022	111 655	128 030	37 501	85 658	56 849	73 723	110 435	126 972	114 810	121 961	119 449	84 012	1 171 055

### Captage Cazala - PE Captage SOURCE CAZALA DEPART P08

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	166 200	184 030	147 503	155 476	160 556	106 617	156 576	144 641	82 739	94 149	129 567	130 818	1 658 872
2022	121 900	106 959	103 156	101 992	83 456	85 078	74 098	104 974	76 208	118 865	107 965	121 821	1 206 472

### Captage Edgar Avril - PE Captage Edgar Avril Pompage

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
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
2022	69 513	208 837	90 021	98 371	113 963	125 452	72 465	126 472	138 746	175 448	145 924	154 868	1 520 080

### Captage Edgar Avril - PE Captage PONT DU DIABLE BU

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
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
2022	- 69 513	- 208 837	- 90 021	- 98 371	- 113 963	- 125 452	- 72 465	- 126 472	- 138 746	- 175 448	- 145 924	- 154 868	- 1 520 080

### Captage Grand Galet - PE Captage Grand Galet P07

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
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
2022	2 456	2 881	2 951	3 500	3 809	3 425	2 445	3 007	3 398	3 753	909	887	33 421





### Captages Parc À Moutons - PE Captages Parc a Moutons P11

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Chambre de comptage Arrivée Galerie vers Jacques - PE Captages Langevin GALERIE LES JACQUES P12

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	5 898	6 432	10 097	12 077	34 678	44 832	9 228	22 395	60 904	58 919	29 470	10 332	305 262
2022	30 647	57 989	31 794	52 769	55 018	66 814	60 369	74 584	53 080	66 356	52 291	56 668	658 379

### Chambre de comptage Ilet Goyaves - PE Captage SOURCE CAZALA GOYAVES P08

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	27	24	21	20	29	22	24	24	23	27	28	26	295
2022	26	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49

### Chambre de Comptage Langevin EDF - PE Captages Langevin GALERIE CENTRALE EDF P12

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	1 349	1 608	1 340	1 241	1 491	1 220	1 418	1 417	1 296	1 568	1 717	1 691	17 356
2022	1 539	1 839	1 518	1 735	1 650	1 883	1 688	2 013	1 919	2 983	5 289	6 710	30 766

### Chambre de comptage Passerelle - PE Captages Langevin GALERIE PASSERELLE P12

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	13 197	14 637	13 425	11 326	12 995	9 929	11 273	21 632	11 039	13 104	13 650	12 788	158 995
2022	12 402	15 745	12 173	13 807	14 039	17 137	15 045	17 514	16 391	20 053	16 855	4 282	175 443

### Forage Et Réservoir Basse Vallée - PE Forage et Reservoir Basse Vallee P02

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
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
2022	42 578	52 274	45 417	51 477	49 821	56 492	44 177	53 702	51 175	54 252	57 826	51 357	610 548

### Puits Et Reprise Lebon - PE Captage CAZALA REFOUL PUIITS LEBON

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	- 125 537	- 124 180	- 112 003	- 108 694	- 84 544	- 57 266	- 81 403	- 65 497	- 43 813	- 20 463	- 79 215	- 86 186	- 988 801
2022	- 57 319	- 81 425	- 71 640	- 73 844	- 46 258	- 12 217	- 7 146	- 11 504	- 11 169	- 51 089	- 56 892	- 68 148	- 548 651

### Puits Et Reprise Lebon - SR Puits et Reprise Lebon P01 BU

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
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
2022	99 915	110 713	70 042	72 078	59 070	72 411	62 091	71 671	60 392	117 270	115 476	119 811	1 030 940





### Répartiteur Bras Long - PE Captage Bras Long BU DEBORDEMENT

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	- 1 173	- 1 200	- 1 637	- 4 039	- 6 233	- 6 368	- 6 177	- 5 579	- 3 032	- 1 892	- 991	- 802	- 39 123
2022	- 555	- 997	- 2 736	- 4 959	- 4 816	- 3 988	- 2 608	- 2 140	- 1 497	- 1 420	- 1 497	- 2 008	- 29 221

### Répartiteur Bras Long - PE R029 Captage Bras Long BRAS LONG

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	17 343	17 513	16 532	16 841	20 043	15 508	17 435	17 413	14 767	14 548	17 489	14 511	199 943
2022	14 694	15 326	15 793	18 581	18 984	19 618	16 171	18 635	16 404	16 880	18 148	17 390	206 624

### Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin - PE Captages Langevin Distribution R13

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	86 441	100 538	85 416	79 142	108 937	79 530	84 218	77 971	71 078	83 377	91 509	90 763	1 038 920
2022	84 253	83 675	74 924	88 069	84 056	87 495	76 577	89 910	78 154	76 941	93 691	90 088	1 007 833

### Reprise Et Réservoir R14 - Arrivée Galerie Grand Galet chemin Rossignol

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	29 432	35 003	31 733	26 635	40 796	28 911	36 872	34 792	22 658	33 365	36 939	36 406	393 542
2022	34 257	36 973	35 666	27 363	31 549	37 028	34 584	37 446	33 713	34 353	35 563	33 851	412 346

### Reprise Et Réservoir R14 - PE Captages Langevin Arrivée R14/R13

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	31 691	59 480	47 478	47 332	53 760	45 365	48 801	56 106	54 908	56 513	60 183	52 971	614 588
2022	52 834	51 715	47 764	55 624	47 354	50 824	34 280	33 445	33 215	38 862	48 367	50 687	544 971

### Reprise Et Réservoir R14 - PE Captages Langevin GALERIE ARRIVEE R14

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Réservoir Argamasse - PE D001 Captage Argamasse

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	352	314	245	216	252	181	215	212	216	230	336	265	3 034
2022	263	221	174	195	211	283	346	501	386	330	289	305	3 504

### Réservoir Bras de Pontho - DEBITMETRE Bras de Pontho (arrivée PDD)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	0	92 375	93 916	123 233	119 015	98 968	131 991	141 429	110 000	229 428	196 390	191 024	1 527 769
2022	136 490	108 410	52 908	117 854	104 701	139 739	141 499	150 028	144 186	143 523	136 012	125 976	1 501 326





### Réservoir Bras de Pontho - PE Puits Bras De La Plaine P27

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Réservoir Et Surpresseur Fargeau - PE P013 Captage Fargeau

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
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
2022	2 193	7 877	10 961	11 586	11 929	10 689	7 300	7 079	4 778	3 222	2 840	1 530	81 984

### Réservoir Payet GO - PE Captage PONT DU DIABLE GO D15

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	302 224	279 094	254 677	229 392	245 247	188 369	244 838	227 522	223 501	242 057	316 397	244 363	2 997 681
2022	218 044	230 874	234 174	200 604	220 904	246 273	221 004	246 483	253 269	200 193	351 353	259 437	2 882 612

### Réservoir Samary 2 - PE Captage PONT DU DIABLE SAMARY P73

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala - PE Captage SOURCE CAZALA GRAND COUDE 1 P08

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	47 779	49 055	41 510	42 298	49 246	39 351	44 398	45 303	41 958	47 863	51 113	46 819	546 693
2022	45 790	51 232	41 111	46 995	44 324	48 612	44 117	56 011	42 042	58 562	48 722	58 155	585 673

### UTEP Paille en Queue - Besoin usine UTEP Paille en Queue

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 1 181	- 4 002	- 537	- 5 720

### UTEP Paille en Queue - Eau utilisé lors des essais rejeté dans la nature UTEP PEQ

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	- 13 291	- 3 721	- 4 844	- 22 294	0	0	0	- 44 150





## 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 - SR Bache Et Reprise Dassy I25**

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
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
2022	89 330	129 167	143 450	109 703	158 364	99 431	22 507	78 937	75 043	153 708	155 295	176 453	1 391 388

### **Chambre de comptage Import Hirondelles - CO Import Hirondelles Fc**

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
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
2022	249 827	259 265	273 024	270 170	290 309	279 374	304 011	311 707	297 672	304 648	326 948	284 775	3 451 730

### **Chambre de comptage Import Hirondelles - CO Import Hirondelles I03**

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	470	460	0	0	9 160	9 200	0	31 060	12 380	16 320	16 690	6 850	102 590
2022	1 890	1 270	0	0	21 420	31 390	14 960	11 620	1 110	1 780	1 010	856	87 306

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

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### **Reprise Et Réservoir Delbon - SR Reprise et Reservoir Delbon IMPORT SAPHIR DELBON I02**

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
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
2022	195 263	224 943	205 907	236 794	189 998	171 092	171 337	215 919	158 944	207 991	175 223	216 183	2 369 594

### **Réservoir Bras Long - SG Reservoir Bras Long SAPHIR BRAS LONG I35**

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2022	0	596	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	596

### **Réservoir Coteau sec - SG Reservoir Coteau Sec ED17**

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
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
2022	13 097	14 270	12 665	12 895	13 291	14 852	12 800	15 448	12 088	0	0	0	121 406







## Réservoir Et Surpresseur Fargeau - SR ED14 Reservoir Et Surpresseur Fargeau

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
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
2022	14 589	9 412	4 703	5 638	7 963	9 524	9 751	15 341	14 796	16 653	18 858	19 910	147 138

## Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes - Compteur de la SAPHIR à l'extérieur sous les trappes galva

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
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
2022	17 954	18 494	15 907	18 858	19 203	32 296	21 251	24 901	41 027	38 663	39 363	37 913	325 830

### 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.

## Chambre de comptage Export Saint Pierre / Ch. Stéphane - CO Export St Pierre Vers Ch. Stephane E35

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Forage Et Réservoir Basse Vallée - PE Forage et Reservoir Basse Vallee EXPORT VERS SEBV E04

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
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
2022	2 893	3 222	3 145	3 111	3 346	4 011	4 988	4 869	4 689	4 658	4 112	4 698	47 742

### 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
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
2022	35 976	34 127	27 897	32 141	31 253	37 803	31 199	35 529	34 703	34 358	36 999	35 001	406 986



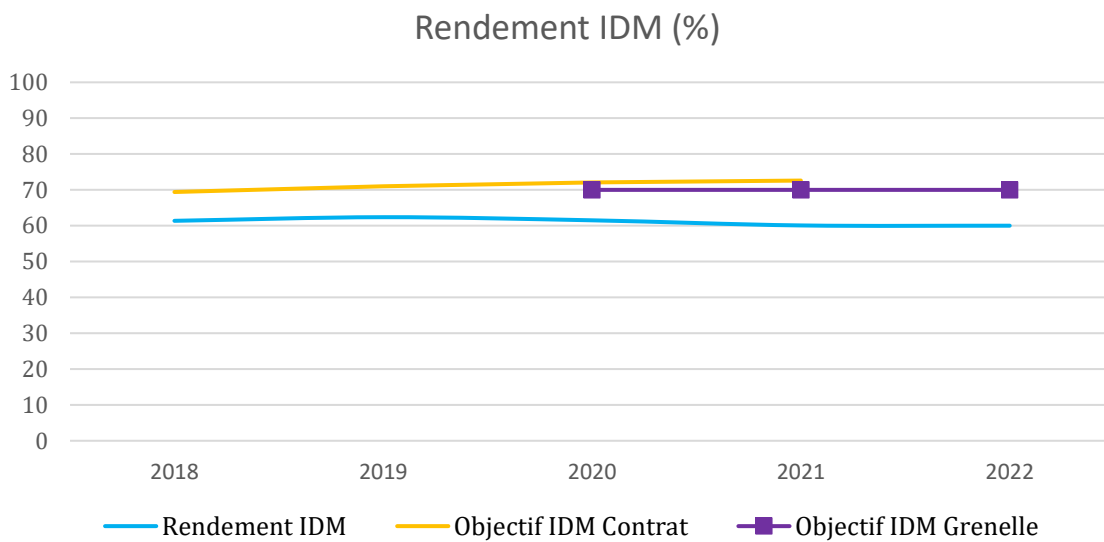


## LES INDICATEURS

### Le rendement IDM (Indicateur du maire)

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

	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit	11 280 175	11 419 248	1,2%
Volume acheté en gros	7 905 479	7 728 534	-2,2%
Volume vendu en gros	42 766	43 779	2,4%
Volume consommé autorisé	11 483 665	11 438 056	-0,4%
Rendement IDM (%)	60,08	60	-0,1%
Objectif IDM (%)	72,6		
Objectif Rendement Grenelle (%)	70	70	



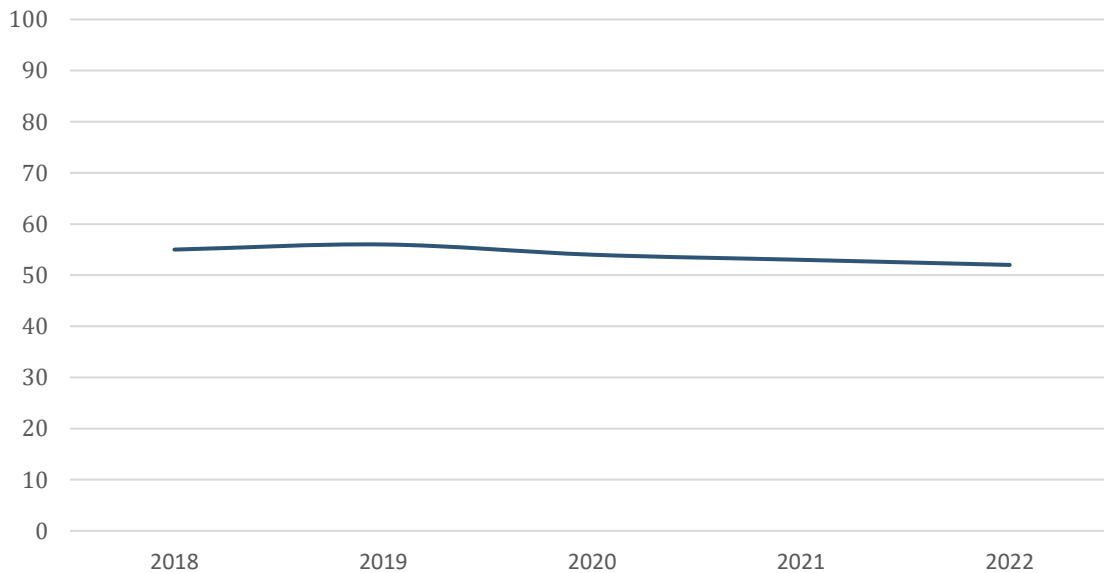


## Le rendement primaire

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

	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit	11 280 175	11 419 248	1,2%
Volume acheté en gros	7 905 479	7 728 534	-2,2%
Volume vendu en gros	42 766	43 779	2,4%
Volume mis en distribution	19 142 887	19 104 003	-0,2%
Volume consommé	10 098 032	10 001 704	-1%
Rendement primaire (%)	52,75	52,35	-0,8%

Rendement primaire (%)

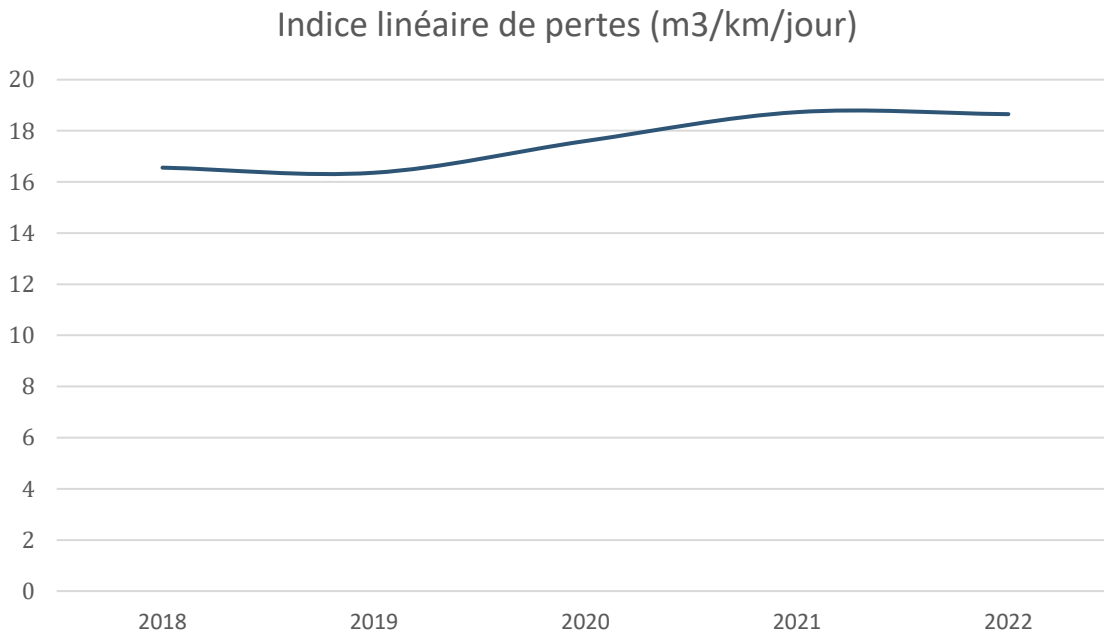




## Indice Linéaire de pertes

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

	2020	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit	11 292 360	11 280 175	11 419 248	1,2%
Volume acheté en gros	7 355 265	7 905 479	7 728 534	-2,2%
Volume vendu en gros	54 101	42 766	43 779	2,4%
Volume mis en distribution	18 593 524	19 142 887	19 104 003	-0,2%
Volume consommé autorisé	11 415 719	11 483 665	11 438 056	-0,4%
Linéaire du réseau	1 117	1 120	1 126	0,5%
Indice linéaire de pertes (en m3/km/j)	17,6	18,73	18,65	-0,4%



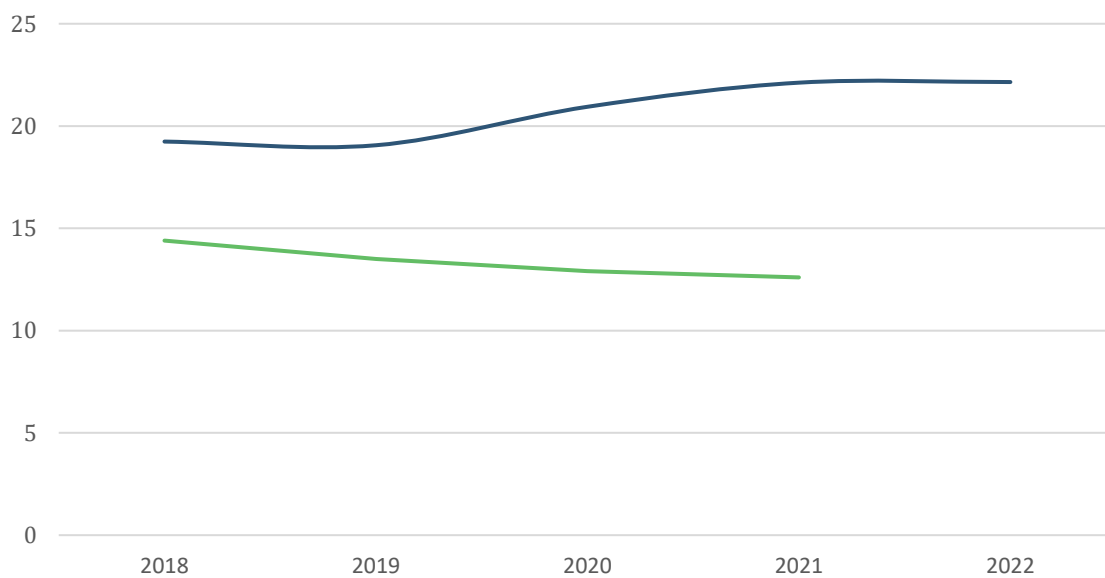


## **Indice Linéaire de volume non compté**

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

	2020	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit	11 292 360	11 280 175	11 419 248	1,2%
Volume acheté en gros	7 355 265	7 905 479	7 728 534	-2,2%
Volume vendu en gros	54 101	42 766	43 779	2,4%
Volume mis en distribution	18 593 524	19 142 887	19 104 003	-0,2%
Volume consommé	10 053 846	10 098 032	10 001 704	-1%
Linéaire du réseau	1 117	1 120	1 126	0,5%
Indice linéaire de volume non compté	20,94	22,12	22,15	0,1%
Objectif Indice linéaire de volume non compté	12,9	12,6		

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



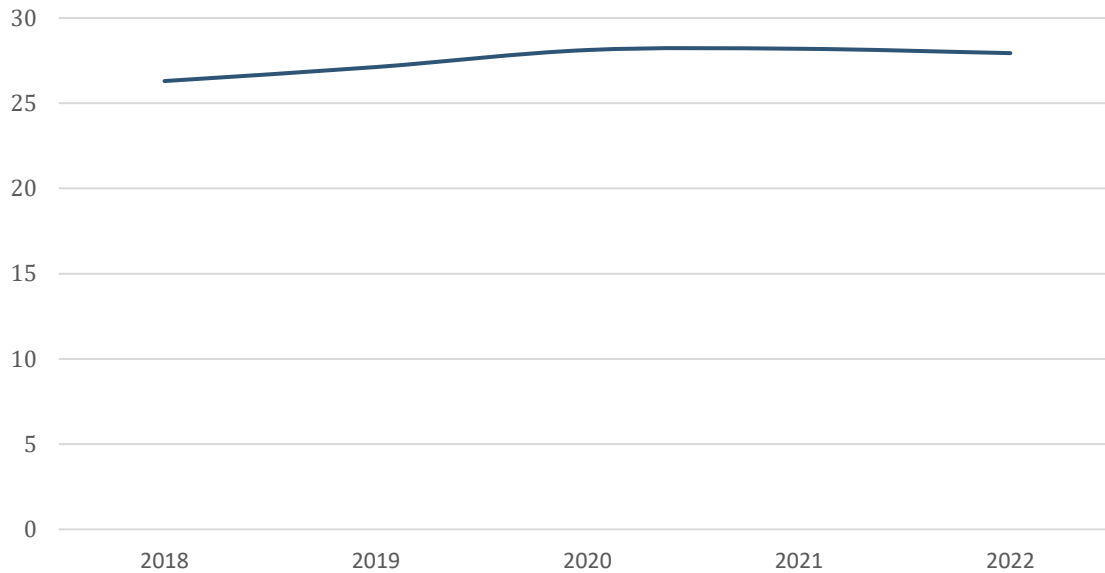


## **Indice Linéaire de consommation**

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

	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit	11 280 175	11 419 248	1,2%
Volume acheté en gros	7 905 479	7 728 534	-2,2%
Volume vendu en gros	42 766	43 779	2,4%
Volume mis en distribution	19 142 887	19 104 003	-0,2%
Volume consommé autorisé	11 483 665	11 438 056	-0,4%
Linéaire du réseau	1 120	1 126	0,5%
Indice linéaire de consommation (m3/km/j)	28,19	27,94	-0,9%

Indice linéaire de consommation (m3/km/jour)





**Estimation des volumes consommés autorisés non comptés par commune**

# LE TAMPON

## ESTIMATION DES VOLUMES CONSOMMES AUTORISES NON COMPTEES

	Volume utilisé par	Calcul	Valeur Retenue
<b>VOLUME CONSOMMATEURS SANS COMPTAGE</b>	<b>Essai PI/BI</b>	D'après la mairie du Tampon il y aurait environ 30 hydrants en plus sur la commune du Tampon, donc :1130 poteau et bouche 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 pour 2022 environ 980u X 20m3 =19600m3	23 980
	<b>Manœuvres incendie</b>	Estimation (y compris camion-citerne pour approvisionnement des élevages durant environ 3 mois), sècheresse importante en cours de cette année. Il y a eu aussi des prises sur les BI ET PI durant la période cyclonique	235 000
	<b>Espaces verts sans compteur</b>	Estimation en l'absence de comptage	10 000
	<b>Fontaines sans compteur</b>	Estimation en l'absence de comptage	10 000
	<b>Lavage de voirie</b>	2 camions x 3 rotations x 365 jours x 2 m3	4 380
	<b>Chasse d'eau sur le réseau d'assainissement</b>	Pas de chasse à notre connaissance	0
	<b>Branchement sans compteur</b>	Nbre de branchements pirates = 400 x 300 m3/an + 70 x 10 000 m3/an	820 000
		<b>TOTAL VOLUME CONSOMMATEURS SANS COMPTAGE</b>	<b>1 103 360</b>
<b>VOLUME DE SERVICE DU RESEAU</b>	<b>Nettoyage des réservoirs</b>	30 % du volume de stockage (40 000 m3)	12 000
	<b>Désinfection après travaux</b>	202 fuites branchements x 0,20 m3 + 116 fuites réseau x 5 m3	620
	<b>Purge et lavage des conduites</b>	100 interventions (raccordements ou intervention ponctuelles) x 15 m3 + Travaux de branchements neufs et de renouvellement : 728 x 0,5 m3 Purge réseau qualité d'eau (épisode géosmine et période pluvieuse) - 5x5m3/hx5hx216j = 21 600m3	23 464
	<b>Surpresseurs et pissettes</b>	23 pompes x 90 m3/an (ASTEE) + 3 pompes (Pont du Diable) x 200 m3/an	2 670
	<b>Analyseurs de chlore ou tout analyseur en ligne</b>	10 x 700 m3/an (ASTEE)	7 000
	<b>Autres consommations pour raison de service</b>	Estimation : lavage et désinfection de réseau par les entreprises extérieures, (marché à bon de commande construction UTEP Leveneur et autres ...)	4 000
		<b>TOTAL VOLUME DE SERVICE DU RESEAU</b>	<b>49 754</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>1 153 114</b>





# ENTRE DEUX

## ESTIMATION DES VOLUMES CONSOMMES AUTORISES NON COMPTES

	Volume utilisé par	Calcul	Valeur Annuelle Retenue
<b>VOLUME CONSOMMATEURS SANS COMPTAGE</b>	<b>Essai PI/BI</b>	D'après la mairie il y aurait 90 poteaux incendies x 10 m3	900
	<b>Manœuvres incendie</b>	Estimation, d'après les données des pompiers, une manœuvre par mois X 2 camions de 5m3 + essais du matériel environ 15m3 par essais	480
	<b>Espaces verts sans compteur</b>	Estimation en l'absence de comptage	1 000
	<b>Fontaines sans compteur</b>	Estimation en l'absence de comptage	2 000
	<b>Lavage de voirie</b>	1 camions x 1 rotation x 104 jours x 2 m3	208
	<b>Chasse d'eau sur le réseau d'assainissement</b>	Pas de chasse à notre connaissance	0
	<b>Branchement sans compteur</b>	Nbre de branchements pirates = 20 x 300 m3/an	6 000
		<b>TOTAL VOLUME CONSOMMATEURS SANS COMPTAGE</b>	<b>10 588</b>
<b>VOLUME DE SERVICE DU RESEAU</b>	<b>Nettoyage des réservoirs</b>	30 % du volume de stockage (2 210 m3)	663
	<b>Désinfection après travaux</b>	33 fuites branchements x 0,20 m3 + 52 fuites réseau x 5 m3	267
	<b>Purge et lavage des conduites</b>	Estimation	500
	<b>Surpresseurs et pissettes</b>	4 pompes x 90 m3/an (ASTEE)	360
	<b>Analyseurs de chlore ou tout analyseur en ligne</b>	1x 700 m3/an (ASTEE)	570
	<b>Autres consommations pour raison de service</b>	Nettoyage des caniveaux de pluvial, Marché à bon de commande...	500
		<b>TOTAL VOLUME DE SERVICE DU RESEAU</b>	<b>2 860</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>13 448</b>







# Saint Joseph

## ESTIMATION DES VOLUMES CONSOMMES AUTORISES NON COMPTES

	Volume utilisé par	Calcul	Valeur Annuelle Retenue
<b>VOLUME CONSOMMATEURS SANS COMPTAGE</b>	<b>Essai PI/BI</b>	395 poteaux incendies x 10 m	3 950
	<b>Manœuvres incendie</b>	Estimation	12 000
	<b>Espaces verts sans compteur</b>	Estimation en l'absence de comptage	15 000
	<b>Fontaines sans compteur</b>	Estimation en l'absence de comptage	5 000
	<b>Lavage de voirie</b>	Camions x 3 rotation x 104 jours x 2 m3	5 000
	<b>Chasse d'eau sur le réseau d'assainissement</b>	Pas de chasse à notre connaissance	
	<b>Branchement sans compteur</b>	Nbre de branchements pirates = 150 x 300 m3/an	45 000
		<b>TOTAL VOLUME CONSOMMATEURS SANS COMPTAGE</b>	<b>85 950</b>
<b>VOLUME DE SERVICE DU RESEAU</b>	<b>Nettoyage des réservoirs</b>	30 % du volume de stockage (18280 m3)	6 500
	<b>Désinfection après travaux</b>	243 fuites branchements x 0,20 m3 +232 fuites réseau x 5 m3	1 282
	<b>Purge et lavage des conduites</b>	Estimation/Purge sur réseau ZAC DES GREGUES, pour mise en service et manque de tirage	10 000
	<b>Surpresseurs et pissettes</b>	45 pompes x 90 m3/an (ASTEE)	4 050
	<b>Analyseurs de chlore ou tout analyseur en ligne</b>	21x700m3/AN	14 700
	<b>Autres consommations pour raison de service</b>	Nettoyage des caniveaux de pluvial, pompage puits lebon pour entretien des pompes, fuite génie civil des réservoirs, lignes coupés	90 000
		<b>TOTAL VOLUME DE SERVICE DU RESEAU</b>	<b>126 532</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>212 482</b>





# Saint Philippe

## ESTIMATION DES VOLUMES CONSOMMES AUTORISES NON COMPTES

	Volume utilisé par	Calcul	Valeur Annuelle Retenue
<b>VOLUME CONSOMMATEURS SANS COMPTAGE</b>	<b>Essai PI/BI</b>	90 poteaux incendies x 10 m3	900
	<b>Manœuvres incendie</b>	Estimation	3 000
	<b>Espaces verts sans compteur</b>	Estimation en l'absence de comptage	3 000
	<b>Fontaines sans compteur</b>	Estimation en l'absence de comptage	1 000
	<b>Lavage de voirie</b>	1 camions x 2 rotation x 104 jours x 2 m3	2 000
	<b>Chasse d'eau sur le réseau d'assainissement</b>	Pas de chasse à notre connaissance	
	<b>Branchement sans compteur</b>	Nbre de branchements pirates = 100 x 300 m3/an	30 000
		<b>TOTAL VOLUME CONSOMMATEURS SANS COMPTAGE</b>	<b>39 900</b>
<b>VOLUME DE SERVICE DU RESEAU</b>	<b>Nettoyage des réservoirs</b>	30 % du volume de stockage (3400 m3)	1 020
	<b>Désinfection après travaux</b>	47 fuites branchements x 0,20 m3 + 16 fuites réseau x 5 m3"	89
	<b>Purge et lavage des conduites</b>	Estimation + débordement pour problème de ligne TREMBLET	10 000
	<b>Surpresseurs et pissettes</b>	10 pompes x 90 m3/an (ASTEE)	900
	<b>Analyseurs de chlore ou tout analyseur en ligne</b>	2x 700 m3/an (ASTEE)	1 400
	<b>Autres consommations pour raison de service</b>	Nettoyage des caniveaux de pluvial Plus entretien pompe baril	4 000
		<b>TOTAL VOLUME DE SERVICE DU RESEAU</b>	<b>17 409</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>57 309</b>





## Les rendements par commune

LE TAMPON	2022
Volume eau potable comptabilisé	5 964 734
Volume consommateurs sans comptage + volume de service du réseau (ILVNC)	1 153 114
Volume consommé autorisé	7 117 848
Volume eau potable vendu en gros	0
<b>Somme Volume eau potable consommé</b>	<b>7 117 848</b>
Volume eau potable produit	5 599 927
Volume eau potable acheté en gros	4 643 730
<b>Somme Volume produit &amp; acheté</b>	<b>10 243 657</b>
<b>Rendement du réseau de distribution</b>	<b>69,49%</b>
Volume Mis en distribution	10 243 657
<b>Linéaire de réseau en km</b>	<b>622,503</b>
<b>ILP</b>	<b>18,83</b>

SAINT JOSEPH	2022
Volume eau potable comptabilisé	3 096 688
Volume consommateurs sans comptage + volume de service du réseau (ILVNC)	212 482
Volume consommé autorisé	3 309 170
Volume eau potable vendu en gros	406 227
<b>Somme Volume eau potable consommé</b>	<b>3 715 398</b>
Volume eau potable produit	4 991 661
Volume eau potable acheté en gros	2 510 845
<b>Somme Volume produit &amp; acheté</b>	<b>7 502 506</b>
<b>Rendement du réseau de distribution</b>	<b>49,52%</b>
Volume Mis en distribution	7 096 279
<b>Linéaire de réseau en km</b>	<b>374,625</b>
<b>ILP</b>	<b>29,25</b>

ENTRE-DEUX	2022
Volume eau potable comptabilisé	506 799
Volume consommateurs sans comptage + volume de service du réseau (ILVNC)	13 448
Volume consommé autorisé	520 247
Volume eau potable vendu en gros	0
<b>Somme Volume eau potable consommé</b>	<b>520 247</b>
Volume eau potable produit	214 488
Volume eau potable acheté en gros	573 954
<b>Somme Volume produit &amp; acheté</b>	<b>788 442</b>
<b>Rendement du réseau de distribution</b>	<b>65,98%</b>
Volume Mis en distribution	788 442
<b>Linéaire de réseau en km</b>	<b>73,902</b>
<b>ILP</b>	<b>10,44</b>

SAINT PHILIPPE	2022
Volume eau potable comptabilisé	428 616
Volume consommateurs sans comptage + volume de service du réseau (ILVNC)	57 309
Volume consommé autorisé	485 925
Volume eau potable vendu en gros	43 778
<b>Somme Volume eau potable consommé</b>	<b>529 703</b>
Volume eau potable produit	613 172
Volume eau potable acheté en gros	406 227
<b>Somme Volume produit &amp; acheté</b>	<b>1 019 399</b>
<b>Rendement du réseau de distribution</b>	<b>51,96%</b>
Volume Mis en distribution	975 621
<b>Linéaire de réseau en km</b>	<b>54,970</b>
<b>ILP</b>	<b>27,26</b>

## 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%
Rendement IDM en 2022	69,49%	49,52%	51,96%	65,98%
<b>Evolution du rendement IDM</b>	<b>-2,08%</b>	<b>-0,02%</b>	<b>-2,13%</b>	<b>-0,77%</b>
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
Volume de consommation en 2022	5 964 734	3 096 688	428 616	506 799
<b>Evolution du volume de consommation</b>	<b>-3,4%</b>	<b>-0,7%</b>	<b>-3,1%</b>	<b>1,9%</b>
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
Consommation moyenne par abonnée en 2022	158	173	179	150
<b>Evolution de la consommation journalière</b>	<b>-4,8%</b>	<b>-1,7%</b>	<b>-4,3%</b>	<b>1,4%</b>
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
Volume mis en distribution en 2022	10 243 657	7 096 279	975 621	788 442
<b>Evolution du volume mis en distribution</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,5%</b>	<b>2,4%</b>	<b>3,1%</b>
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
Nombre d'abonnée 2022	37 848	17 882	2 389	3 386
<b>Evolution du nombre d'abonnées</b>	<b>1,5%</b>	<b>1,0%</b>	<b>1,1%</b>	<b>1,0%</b>
ILVNC 2019	18	26	23	8
ILVNC 2020	20	26	23	11
ILVNC 2021	18	29	26	10
ILVNC 2022	19	29	27	10
<b>Evolution ILVNC</b>	<b>5,6%</b>	<b>0,0%</b>	<b>3,8%</b>	<b>0,0%</b>
ILP 2019	14	25	21	8
ILP 2020	15	25	21	11
ILP 2021	13	28	23	9
ILP 2022	14	28	24	10
<b>Evolution ILP</b>	<b>7,7%</b>	<b>0,0%</b>	<b>4,3%</b>	<b>11,1%</b>
ILC 2019	26	22	21	18
ILC 2020	27	22	22	18
ILC 2021	27	23	22	18
ILC 2022	26	23	21	19
<b>Evolution ILC</b>	<b>-3,7%</b>	<b>0,0%</b>	<b>-4,5%</b>	<b>5,6%</b>

**Remarques :** La vétusté des réseaux et le faible taux de renouvellement de conduite, < 0.5%/an, ne permet plus de maintenir un bon rendement sur certaines communes du contrat CASUD notamment les communes de Saint Philippe et Saint Joseph. L'installation de réducteurs et de vannes pilotées protège les réseaux mais ne peut se substituer à un programme de renouvellement significatif.



## CONSOMMATION D'ENERGIE (KWH)

	2021	2022
Bâche Et Reprise Dassy	1 403 343	1 667 553
Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	267 789	277 759
Bâche Et Reprise Pont Du Diable	5 597 457	6 258 476
Captage Reilhac	0	0
Captages Langevin	3 911	3 775
Capteur IMAGEAU Puits des Anglais	319	320
Chambre de vanne Maison Gardien retenue Herbes Blanches	0	0
Chambre de vanne motorisée Orchidées chemin Dassy	0	136
Chambre de vanne motorisée rue Hubert Delisle Chandelle	269	256
Désinfection Grand Galet	3 666	3 749
Forage Et Réservoir Basse Vallée	586 941	606 451
Puits Bras De La Plaine	18 569	16 800
Puits Et Reprise Lebon	1 637 423	1 069 308
Reprise Epidor Hoarau	1 062 659	1 251 895
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	8 446	11 850
Reprise Et Réservoir Bras Sec	370 306	399 265
Reprise Et Réservoir Delbon	827 097	866 832
Reprise Et Réservoir Delbon 1	388 002	396 463
Reprise Et Réservoir Delbon 2	510 319	518 706
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	128 641	122 843
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	136 554	120 190
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	55 268	32 991
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	9 457	10 050
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	6 685	6 231
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	43 952	43 764
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	430	746
Reprise Et Réservoir R14	102 487	89 399
Reprise Et Réservoir R15	492 120	409 277
Reprise Et Réservoir R16	457 082	405 345
Reprise Et Réservoir R17	105 943	108 863
Reprise Mare Longue	18 196	11 392
Reprise Odilien Picard	18 633	10 205
Reprise Petite Plaine	20 780	20 659
Reprise Ravine Ango 1 (distribution-refoulement vers tremblet)	131 136	118 165
Réservoir 11ème KM	80	65
Réservoir AB Louvins	9 810	9 532
Réservoir Bras creux	0	0
Réservoir Bras de Pontho	1 075	984
Réservoir Bras Long	78	66
Réservoir Chapelle 1	26	25
Réservoir Coteau sec	146	148
Réservoir Elie Hoarau 2019	180	155





	2021	2022
Réservoir Epidor Hoarau	4 067	4 074
Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	568 730	767 647
Réservoir Et Reprise 23Ème Km	691 526	698 699
Réservoir Et Reprise Baril 800	36 159	36 900
Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	157 914	169 375
Réservoir Et Reprise La Table	6 531	7 762
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	22 146	22 217
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	125 436	130 115
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	46 230	46 771
Réservoir Et Reprise Souprayen	974 107	1 129 188
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	115 833	136 112
Réservoir Grand Tampon 2	0	116
Réservoir Isautier	194	32
Réservoir Le Rond	38	86
Réservoir Leveueur	424	429
Réservoir Montserin 1	120	114
Réservoir Payet GO	9 593	8 031
Réservoir Petite Plaine	315	344
Réservoir Samary	0	0
Réservoir Samary 2	593	568
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	9 476	24 353
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	404 743	364 566
Réservoirs Notre Dame de la Paix 1 et 2	- 215	73
Surpresseur Bois De Pomme	1 838	1 494
Surpresseur Chemin Volcan	6 354	22 749
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	24 574	36 086
Surpresseur Petite Ferme	10 142	8 483
Surpresseur Ravine Citron	99 123	111 873
Telepherique Haut Pont Dyves	87	99
UTEP Paille en Queue	0	5 597
<b>Total</b>	<b>17 741 353</b>	<b>18 604 642</b>

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

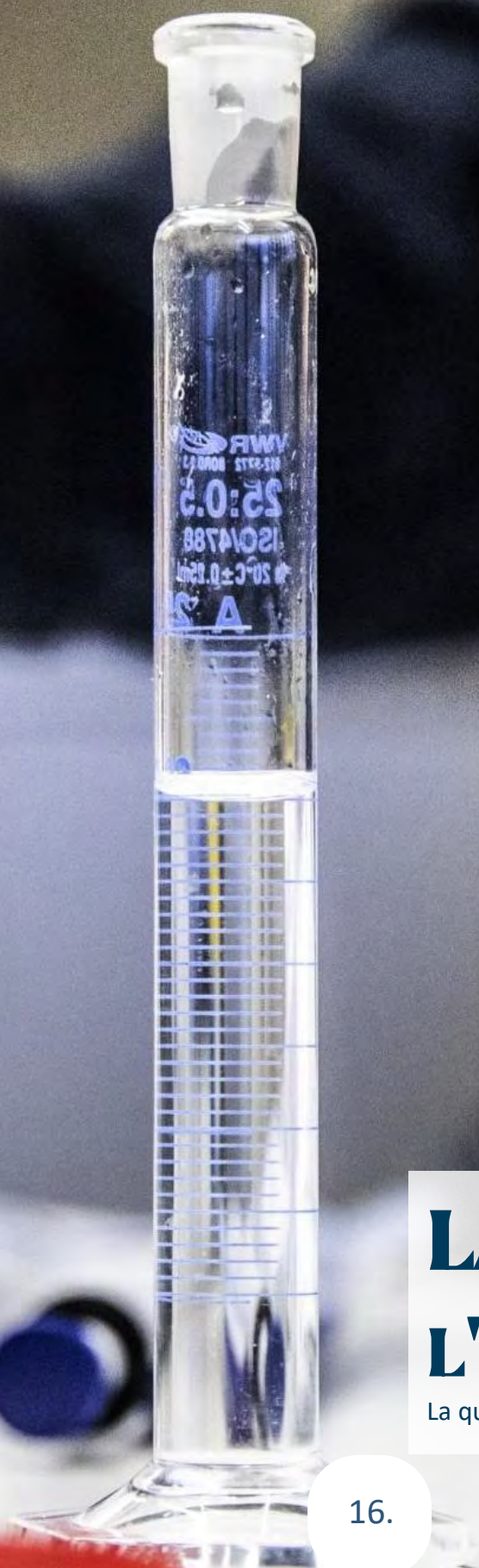




## CONSOMMATION DE REACTIFS

Installation	Réactif	2021	2022
Bâche Galerie drainante Langevin	Chlore	1421	1225
Captage Edgar Avril	Chlore	0	0
Captage Le Rond	Chlore	0	0
Désinfection Grand Galet	Chlore	98	49
Forage Et Réservoir Basse Vallée	Chlore	147	294
Puits Et Reprise Lebon	Chlore	588	441
Reprise Et Réservoir Delbon	Chlore	1323	1078
Reprise Et Réservoir Delbon 2	Chlore	98	49
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Chlore	0	0
Reprise Et Réservoir R14	Chlore	0	0
Reprise Et Réservoir R15	Chlore	147	98
Réservoir 19ème KM	Chlore	0	0
Réservoir AB Louvins	Chlore	686	882
Réservoir Bras de Pontho	Chlore	735	1225
Réservoir Bras Long	Chlore	98	98
Réservoir Coteau sec	Chlore	147	98
Réservoir Epidor Hoarau	Chlore	392	882
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Chlore	0	98
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	Chlore	98	98
Réservoir Payet GO	Chlore	1470	2303
Réservoir Samary	Chlore	0	0
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Chlore	147	196
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Chlore	637	588





# 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	16	0
Physico-chimique	16	0
Nombre total d'échantillons	16	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 (SUDÉAU)	Nombre d'échantillons conformes (SUDÉAU)	% Conformité (Exploitant)
Bactériologique	86	82	95.3	39	39	100
Physico-chimique	86	73	84.9	39	38	97.4
Nombre total d'échantillons	86	73	90.1	39	38	98.7

### 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
Turbidité Formazine Néphélométrique	ARS	12/01/2022	Commune LE TAMPON	NFU	1	1.3	STATION BRAS PONTHO
Turbidité Formazine Néphélométrique	ARS	16/02/2022	Commune ENTRE-DEUX	NFU	1	4.9	RESERVOIR ARGAMASSE
Turbidité Formazine Néphélométrique	ARS	16/02/2022	Commune SAINT JOSEPH	NFU	1	1.5	BACHE CAZALA
Turbidité Formazine Néphélométrique	ARS	24/02/2022	Commune SAINT JOSEPH	NFU	1	2.7	STATION DELBON
Turbidité Formazine Néphélométrique	ARS	24/02/2022	Commune ENTRE-DEUX	NFU	1	3.7	RESERVOIR ARGAMASSE
Entérocoques	ARS	03/03/2022	Commune SAINT JOSEPH	NFU	0	1	STATION LEBON
Turbidité Formazine Néphélométrique	ARS	03/03/2022	Commune SAINT JOSEPH	NFU	1	2.5	STATION LEBON
Escherichia coli (E. coli)	ARS	03/03/2022	Commune SAINT JOSEPH	N/100 ml	0	1	POSTE CHLORATION GRAND GALET
Turbidité Formazine Néphélométrique	ARS	07/03/2022	Commune ENTRE-DEUX	NFU	1	1.6	RESERVOIR ARGAMASSE
Entérocoques	ARS	11/03/2022	Commune SAINT JOSEPH	N/100 ml	0	3	STATION LEBON
Turbidité Formazine Néphélométrique	ARS	11/03/2022	Commune SAINT JOSEPH	NFU	1	1.2	STATION LEBON
Entérocoques	ARS	19/04/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	22	STATION EPIDOR HOAREAU
Turbidité Formazine Néphélométrique	ARS	19/04/2022	Commune LE TAMPON	NFU	1	1.3	STATION EPIDOR HOAREAU





Paramètres	Origine de l'analyse	Date	Localisation de la non-conformité	Unités	Limite de qualité	Valeur	Commentaire
Turbidité Formazine Néphélobimétrie	ARS	22/04/2022	Commune LE TAMPON	NFU	1	1.3	STATION EPIDOR HOAREAU
Turbidité Formazine Néphélobimétrie	ARS	06/05/2022	Commune LE TAMPON	NFU	1	1.4	STATION EPIDOR HOAREAU
Turbidité Formazine Néphélobimétrie	ARS	12/12/2022	Commune LE TAMPON	NFU	1	1.1	STATION 17EME KM
Turbidité Formazine Néphélobimétrie	ARS	16/12/2022	Commune LE TAMPON	NFU	1	1.5	STATION 17EME KM
Commune ENTRE-DEUX	SUDEAU	15/03/2022	Commune ENTRE-DEUX	NFU	1	3.38	RESERVOIR ARGAMASSE

### **Commentaires sur les non-conformités sur l'eau point de mis 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 (SUDÉAU)	Nombre d'échantillons conformes (SUDÉAU)	% Conformité (Exploitant)
Bactériologique	339	305	90	66	65	98.5
Physico-chimique	339	339	100	66	66	100
Nombre total d'échantillons	339	305	95	66	66	99.2

### 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
Escherichia coli (E. coli)	ARS	07/01/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	1	RESEAU TAMPON VILLE HAUTE
Entérocoques	ARS	12/01/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	1	RESEAU 19 EME KM
Escherichia coli (E. coli)	ARS	12/01/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	29	RESEAU PLAINE DES CAFRES
Escherichia coli (E. coli)	ARS	12/01/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	2	RESEAU TAMPON VILLE HAUTE
Entérocoques	ARS	18/01/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	80	RESEAU PLAINE DES CAFRES
Entérocoques	ARS	24/01/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	2	RESEAU PLAINE DES CAFRES
Entérocoques	ARS	07/02/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	30	RESEAU VILLE BRAS DE LA PLAINE
Entérocoques	ARS	08/02/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	5	RESEAU BRAS PONTHO DASSY
Entérocoques	ARS	07/03/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	2	RESEAU VILLE HIRONDELLES (SYN)
Entérocoques	ARS	14/03/2022	Commune ENTRE-DEUX	N/100 ml	0	1	RESEAU VILLE COTEAUX SECS
Escherichia coli (E. coli)	ARS	15/03/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	1	RESEAU VILLE BRAS DE LA PLAINE
Escherichia coli (E. coli)	ARS	15/03/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	1	RESEAU PLAINE DES CAFRES
Entérocoques	ARS	15/03/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	11	RESEAU 19 EME KM
Escherichia coli (E. coli)	ARS	23/03/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	7	RESEAU VILLE BRAS DE LA PLAINE
Escherichia coli (E. coli)	ARS	28/03/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	10	RESEAU VILLE BRAS DE LA PLAINE
Escherichia coli (E. coli)	ARS	01/04/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	33	RESEAU VILLE BRAS DE LA PLAINE
Entérocoques	ARS	06/04/2022		N/100 ml	0	1	RESEAU 19 EME KM
Entérocoques	ARS	19/04/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	2	RESEAU 19 EME KM
Escherichia coli (E. coli)	ARS	26/04/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	5	RESEAU 19 EME KM



Paramètres	Origine de l'analyse	Date	Localisation de la non-conformité	Unités	Limite de qualité	Valeur	Commentaire
Entérocoques	ARS	03/05/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	2	RESEAU 19 EME KM
Escherichia coli (E. coli)	ARS	12/05/2022	Commune SAINT JOSEPH	N/100 ml	0	3	RESEAU VILLE LANGEVIN
Escherichia coli (E. coli)	ARS	19/05/2022	Commune SAINT JOSEPH	N/100 ml	0	1	RESEAU LA CRETE, PAM, MAT, VIN
Entérocoques	ARS	15/06/2022	Commune SAINT PHILIPPE	N/100 ml	0	1	RESEAU ST PHILIPPE VILLE
Entérocoques	ARS	21/07/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	1	RESEAU VILLE BRAS DE LA PLAINE
Escherichia coli (E. coli)	ARS	21/07/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	1	RESEAU VILLE HIRONDELLES (SYN)
Escherichia coli (E. coli)	ARS	26/07/2022	Commune SAINT JOSEPH	N/100 ml	0	1	RESEAU VILLE LANGEVIN
Escherichia coli (E. coli)	ARS	07/09/2022	Commune SAINT JOSEPH	N/100 ml	0	2	RESEAU VILLE BRAS DE LA PLAINE
Escherichia coli (E. coli)	ARS	05/10/2022	Commune SAINT JOSEPH	N/100 ml	0	1	RESEAU LES LIANES ET BEL AIR
Escherichia coli (E. coli)	ARS	04/11/2022	Commune ENTRE-DEUX	N/100 ml	0	6	RESEAU ARGAMASSE ENTRE-DEUX
Escherichia coli (E. coli)	ARS	04/11/2022	Commune ENTRE-DEUX	N/100 ml	0	1	RESEAU RAVINE DES CITRONS
Entérocoques	ARS	09/11/2022	Commune ENTRE-DEUX	N/100 ml	0	17	RESEAU ARGAMASSE ENTRE-DEUX
Escherichia coli (E. coli)	ARS	14/11/2022	Commune SAINT JOSEPH	N/100 ml	0	1	RESEAU LA CRETE, PAM, MAT, VIN
Entérocoques	ARS	22/11/2022	Commune ENTRE-DEUX	N/100 ml	0	1	RESEAU ARGAMASSE ENTRE-DEUX
Escherichia coli (E. coli)	ARS	29/11/2022	Commune SAINT JOSEPH	N/100 ml	0	10	RESEAU J.PTI LES HTS GD COUDE
Entérocoques	SUDEAU	05/04/2022	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	1	RESEAU RUE DU VOLCAN

### **Commentaires 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 2022 par le laboratoire MICROLAB. Ce même laboratoire réalisera celles de 2023. La périodicité a été définie et le planning ci-dessous :

Commune	Zone	Lieu	Paramètres Labo sur eau traitée		Fréquence /an	janv-23	févr-23	mars-23	avr-23	mai-23	juin-23	juil-23	août-23	sept-23	oct-23	nov-23	déc-23
			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-23	févr-23	mars-23	avr-23	mai-23	juin-23	juil-23	août-23	sept-23	oct-23	nov-23	déc-23	
			Bactério	THM														
SAINT JOSEPH	Langevin	SJ-Robinet réseau ville Langevin	Bactério	THM	2				bactério + THM						bactério + THM			
	Plaine des Gregues	SJ- Robinet réseau Plaine des Gregues	Bactério	THM	2			bactério + THM						bactério				
	Les Lianes	SJ-Robinet les Lianes - Bras Bel Air	Bactério	THM	2				bactério + THM					bactério + THM				
	La Crête	SJ-Robinet réseau la Crête PAM MAT Vincenzo	Bactério	THM	2				bactério + THM						bactério			
	Grand Galet	SJ-Robinet réseau Grand Galet	Bactério	THM	2				bactério + THM						bactério + THM			
	Les hauts de la ville	SJ-Robinet Bâché Cazala	Bactério	THM	2						bactério + THM					bactério		
	Petite Plaine	SJ-Robinet station petite Plaine	Bactério	THM	2			bactério + THM						bactério				
	Matouta / La Crête	SJ-Robinet station Parc à Mouton R15	Bactério	THM	2				bactério + THM						bactério			
		SJ-Robinet station Delbon	Bactério	THM	2				bactério + THM						bactério			
		SJ-Robinet réseau Delbon	Bactério	THM	2				bactério + THM						bactério + THM			
	Jean Petit	Robinet station Grand coude 3	Bactério	THM	2						bactério + THM					bactério		
	Grand coude	SJ-Robinet réseau Grand Coude	Bactério	THM	2						bactério + THM					bactério		
		Sanitaires Sudeau	Bactério	THM	2						bactério + THM						bactério	
	Besaves/Les Lianes	Robinet station Delbon 2	Bactério	THM	2			bactério + THM							bactério			
	Langevin / Vincenzo	Eglise Vincenzo	Bactério	THM	2				bactério + THM							bactério + THM		
		Prise Hironnelles	Bactério	THM	2				bactério + THM						bactério			
	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-23	févr-23	mars-23	avr-23	mai-23	juin-23	juil-23	août-23	sept-23	oct-23	nov-23	déc-23
			Bactério	THM													
ENTRE DEUX	Bras Long	ED-Robinet bache Bras Long	Bactério	THM	2			bactério						bactério + THM			
	Farjeau	ED-Robinet station Farjeau	Bactério	THM	2			bactério						bactério + THM			
	Ville / Les Songes	ED-Robinet station les Songes	Bactério	THM	2			bactério						bactério + THM			
	Argamasse	ED-Robinet réservoir Argamasse	Bactério	THM	2			bactério						bactério + THM			
	Le Bord	ED-Sortie réservoir Le Bord	Bactério	THM	2			bactério						bactério + THM			
	Coteaux Secs	ED-Robinet réservoir Coteaux Secs	Bactério	THM	2			bactério						bactério + THM			
Total annuel			12	6													





Commune	Zone	Lieu	Paramètres Labo sur eau traitée		Fréquence /an	janv-23	févr-23	mars-23	avr-23	mai-23	juin-23	juil-23	août-23	sept-23	oct-23	nov-23	déc-23
			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 CH JB 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 Doc Charrière	Bacterio	THM	2						bactério + THM				bactério + THM		
	Tampon - Ville Haute	TP-Robinet réseau Tampon ville haute	Bacterio	THM	2						bactério + THM				bactério + THM		
		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	
	19ème km	TP-Robinet réseau 19ème km	Bacterio	THM	2				bactério + THM					bactério + THM			
	19ème km	TP-Robinet station 19ème km (robinet n'existe plus) substitué par Robinet stade 17ème 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			
	Argamasse	Robinet rue du Volcan	Bacterio	THM	2				bactério + THM					bactério + THM			
Samary	Robinet rue du Raphaël Douvère	Bacterio	THM	2							bactério + THM				bactério + THM		
Total annuel			38	29													

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<sup>ère</sup> 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 m<sup>3</sup>/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
<b>Nouveaux paramètres</b>	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
<b>Relèvement de la limite de qualité</b>	Antimoine	10 µg/l
	Bore	1,5 mg/l
	Sélénium	20 µg/l
Evolution	Paramètres	Limites de qualité
<b>Abaissement de la limite de qualité</b>	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 réalisé 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 recensée.

- 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**®,

## MANGANÈSE

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.





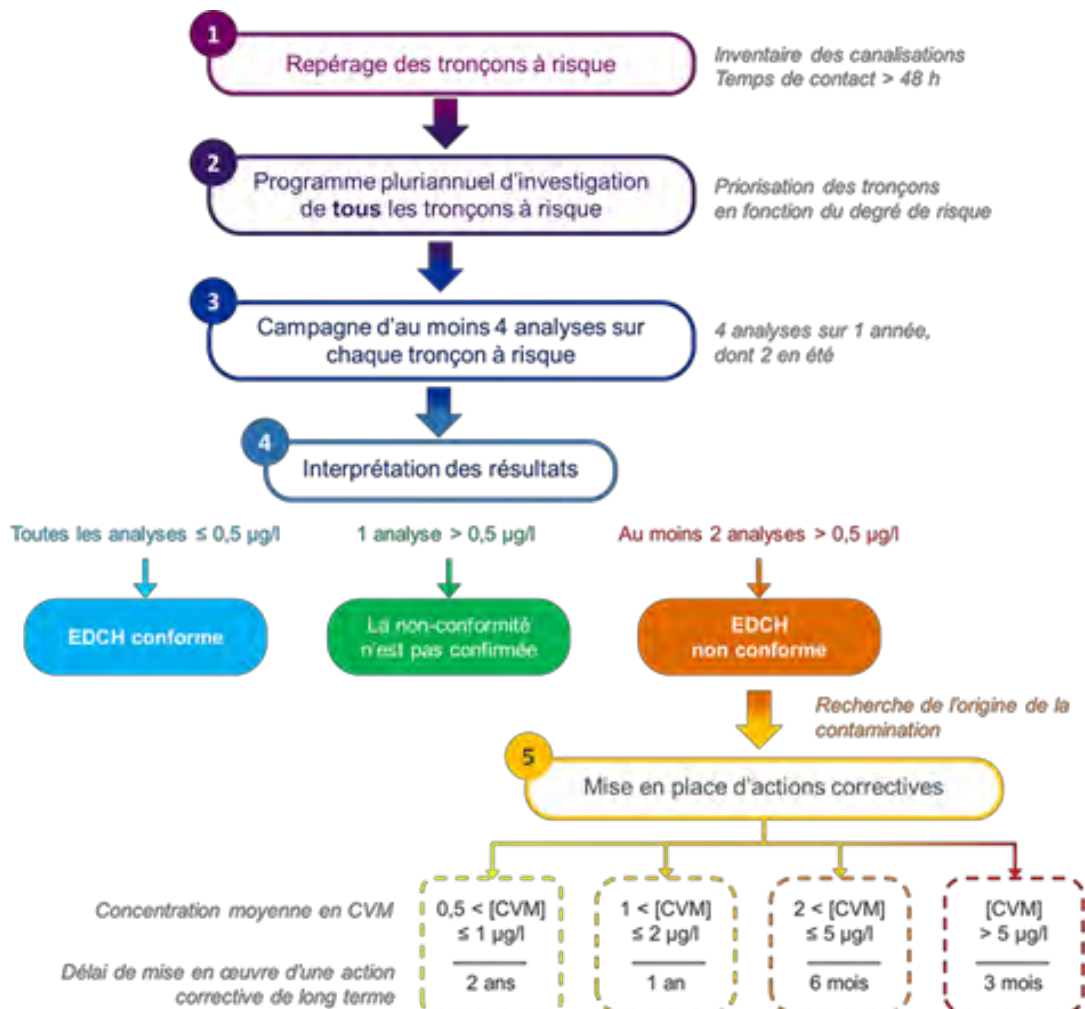
- En cas de non-conformité confirmée ( $> 0,5 \mu\text{g/l}$ ), le délai de mise en œuvre d'actions correctives **pérennes** dépend de la concentration en CVM : entre 3 mois (cas les plus critiques) et 2 ans.

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 aérante**, 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 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Publié le

ID : 974-249740085-20230616-AFF20\_CC160623-DE



# LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau

17.



## 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 2023	

Caractéristiques techniques du service			
Libellé		2022	Commentaire
<b>Exploitation</b>			
VP.059	Volume produit sur la période de relève ramené sur 365 jours	11 419 248	m <sup>3</sup>
VP.060	Volume importé sur la période de relève ramené sur 365 jours	7 728 534	m <sup>3</sup>
VP.061	Volume exporté sur la période de relève ramené sur 365 jours	43 779	m <sup>3</sup>
VP.221	Volumes consommés sans comptage	1 239 798	m <sup>3</sup>
VP.220	Volume de service du réseau	196 555	m <sup>3</sup>
VP.233	Volume consommé autorisé + Volume exporté	11 481 835	m <sup>3</sup>
VP.234	Volume produit + Volume importé	19 147 782	m <sup>3</sup>
<b>Données clientèles</b>			
VP.232	Volume consommé comptabilisé (sur la période de relève ramené sur 365 jours)	10 001 704	m <sup>3</sup>
VP.063	Volume comptabilisé domestique	-	m <sup>3</sup>
VP.201	Volume comptabilisé non domestique	-	m <sup>3</sup>
VP.056	Nombre d'abonnés total	58 867	
	dont nombre d'abonnés domestiques	-	
	dont nombre d'abonnés non domestiques	-	
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	153 054	
<b>Indicateurs de performance</b>			
P104.3	Rendement de réseau de distribution	60%	%
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés	22,15	m <sup>3</sup> /km/j
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau	18,65	m <sup>3</sup> /km/j
VP.224	Indice linéaire de consommation	27,94	m <sup>3</sup> /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	NR	Calcul
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0	Calcul





Tarification de l'eau potable			
<b>D102.0</b>	<b>Prix TTC du service au m<sup>3</sup> pour 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> janvier de l'année N+1</b>	<b>1,34</b>	<b>€TTC/m<sup>3</sup></b>
<b>Part communale et intercommunale</b>			
VP.191	Montant annuel HT de la part fixe revenant à la collectivité sur la facture au 1 <sup>er</sup> janvier de l'année N+1	16,00	€HT/an
	Consommation (part collectivité) : Prix au m <sup>3</sup> HT de 0 à 120 m <sup>3</sup>	0,35	€HT/m <sup>3</sup>
<b>VP.178</b>	<b>Montant HT de la facture 120m<sup>3</sup> revenant à la collectivité</b>	<b>58,00</b>	<b>€HT/120m<sup>3</sup></b>
<b>Part distributeur (déléataire)</b>			
VP.190	Montant annuel HT de la part fixe revenant au délégataire sur la facture au 1 <sup>er</sup> janvier de l'année N+1	34,60	€HT/an
	Prix au m <sup>3</sup> HT de 0 à 120 m <sup>3</sup> au 1 <sup>er</sup> janvier de l'année N+1 revenant au délégataire	0,4198	€HT/m <sup>3</sup>
<b>VP.177</b>	<b>Montant de la facture 120m<sup>3</sup> revenant au délégataire</b>	<b>84,98</b>	<b>€HT/120m<sup>3</sup></b>
<b>Organismes publics</b>			
VP.215	Agence de l'eau (protection de la ressource)	0,0131 €	€HTVA/m <sup>3</sup>
VP.216	Agence de l'eau (redevance pollution)	0,1100 €	€HTVA/m <sup>3</sup>
VP.214	Voies Navigables de France (VNF) prélèvements	-	€HTVA/m <sup>3</sup>
VP.219	Autres taxes et redevances applicables sur le tarif (hors TVA)	-	€HTVA/m <sup>3</sup>
VP.213	Taux de TVA applicable sur l'ensemble de la facture	2,10	%
<b>VP.179</b>	<b>Montant total des taxes et redevances afférentes au service dans la facture 120m<sup>3</sup></b>	<b>18,08</b>	<b>€TTC/120m<sup>3</sup></b>
DC.184	Montant HT des recettes liées à la facturation pour l'année N (hors travaux)	19 130 140	€HT
VP.185	Chiffre d'affaire TTC facturé (hors travaux) au titre de l'année N-1 au 31/12/N	19 532 209	€HT
	<b>Montant total d'une facture 120m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> janvier de l'année N+1</b>	<b>161,06</b>	<b>€TTC/120m<sup>3</sup></b>
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			
<b>P101.1</b>	<b>Conformité microbiologique de l'eau distribuée</b>	<b>91,1%</b>	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	425	
P101.1b	Nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses microbiologiques non conformes	38	
<b>P102.1</b>	<b>Conformité physico-chimique de l'eau distribuée</b>	<b>96,9%</b>	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	425	
P102.1b	Nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses physico-chimiques non conformes	13	
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			
<b>P108.3</b>	<b>Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau</b>	NR	Calcul
VP.212	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau total	-	%
VP.062	Volume prélevé total	-	m <sup>3</sup> /an
VP.059	Volume produit total	11 419 248	m <sup>3</sup> /an
Achats d'eau			
VP.193	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (pour les imports d'eau)	NR	





Réseau			
Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable			
<b>P107.2</b>	<b>Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable</b>	<b>0</b>	
VP.077	Linéaire de réseau hors branchement	1 125,971	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	0	km
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux			
<b>P103.2 B</b>	<b>Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux</b>	<b>110</b>	
<b>Partie A : Plan des réseaux</b>			
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	
<b>Partie B : Inventaire des réseaux</b>			
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	99,81%	%
<b>Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux</b>			
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)	21 907	€HTVA
P109.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité	0	€/m <sup>3</sup>
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	95,76	%
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	Epargne brute annuelle	-	Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité
P155.1	Taux de réclamations / 1000 ab	0,14	%
VP.003	Nombre de réclamations écrites reçues par l'opérateur	8	
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
<b>PARTIE A</b>			
<b>Plan du réseau</b>			
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
<b>Total Partie A :</b>		<b>15</b>	
<b>PARTIE B</b>			
<b>Inventaire avec mention de la catégorie de l'ouvrage</b>			
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	
<b>Informations structurelles</b>	VP.239	99,56%	15
Linéaire de réseau eau potable avec diamètre / matériau renseigné au 31/12 (kml)		1 121,033	
Linéaire de réseau eau potable au 31/12 (kml)		1 125,971	
<b>Connaissance de l'âge des canalisations</b>	VP.241	99,81%	15
Linéaire de réseau eau potable avec période de pose renseignée au 31/12 (kml)		1 123,797	
Linéaire de réseau eau potable au 31/12 (kml)		1 125,971	
<b>Total Partie B :</b>		<b>30</b>	





<b>PARTIE C</b>			
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
<b>Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations</b>	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
<b>Total Partie C :</b>			<b>65</b>
<b>VALEUR DE L'INDICE</b>			<b>110</b>

Valeur de 2021 : 110

Valeur de 2020 : 110

Valeur de 2019 : 109



Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Publié le

ID : 974-249740085-20230616-AFF20\_CC160623-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 Elie Hoarau 2019	Réservoir Elie Hoarau 2019	29/11/22
ENTRE DEUX	Réservoir Elie Hoarau 2019	Réservoir Elie Hoarau 2019	29/11/22
ENTRE DEUX	Réservoir Et Reprise La Table	Réservoir Et Reprise La Table	23/11/22
ENTRE DEUX	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	14/09/22
ENTRE DEUX	Surpresseur Ravine Citron	Surpresseur Ravine Citron	23/11/22
Entre-Deux	Réservoir Argamasse	Réservoir Argamasse	15/04/22
Entre-Deux	Réservoir Coteau sec	Réservoir Coteau sec	23/06/22
Entre-Deux	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	15/06/22
Entre-Deux	Réservoir Trou de terre	Réservoir Trou de terre	15/04/22
Le Tampon	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	17/01/22
LE TAMPON	Reprise Odilien Picard	Reprise Odilien Picard	25/08/22
Le Tampon	Réservoir 11ème KM	Réservoir 11ème KM	27/01/22
Le Tampon	Réservoir 19ème KM	Réservoir 19ème KM	12/04/22
LE TAMPON	Réservoir AB Louvins	Réservoir AB Louvins	22/09/22
LE TAMPON	Réservoir Argamasse Tampon	Réservoir Argamasse Tampon	25/08/22
Le Tampon	Réservoir Bras creux	Réservoir Bras creux	24/01/22
Le Tampon	Réservoir Bras creux	Réservoir Bras creux	01/04/22
Le Tampon	Réservoir Chapelle 1	Réservoir Chapelle 1	11/01/22
Le Tampon	Réservoir Chapelle 2	Réservoir Chapelle 2	01/02/22
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	20/09/22
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	24/03/22
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	28/09/22
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	07/09/22
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	12/07/22
LE TAMPON	Réservoir Grand Tampon 2	Réservoir Grand Tampon 2	05/09/22
LE TAMPON	Réservoir Isautier	Réservoir Isautier	27/09/22
LE TAMPON	Réservoir Leveneur	Réservoir Leveneur	06/10/22
Le Tampon	Réservoir Ligne Murier	Réservoir Ligne Murier	08/04/22
Le Tampon	Réservoir Payet GO	Réservoir Payet GO	20/04/22
LE TAMPON	Réservoir Tunnel	Réservoir Tunnel	06/09/22
Le Tampon	Réservoirs Notre Dame de la Paix 1 et 2	Réservoir Notre Dame de la Paix 1	11/05/22
LE TAMPON	Surpresseur Chemin Volcan	Surpresseur Chemin Volcan	25/08/22
LE TAMPON	UTEP Leveneur	UTEP Leveneur	06/12/22
Saint-Joseph	Bâche Galerie drainante Langevin	Bâche Galerie drainante Langevin	09/06/22
Saint-Joseph	Bâche Grand Galet	Bâche Grand Galet	09/05/22
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	10/05/22
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	14/01/22
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R14	Reprise Et Réservoir R14	22/06/22
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R17	Reprise Et Réservoir R17	24/05/22
Saint-Joseph	Reprise Petite Plaine	Reprise Petite Plaine	13/05/22
Saint-Joseph	Réservoir Les Jacques	Réservoir Les Jacques	14/06/22



Commune	Site	Ouvrage	Date de lavage
Saint-Joseph	Réservoir Petite Plaine	Réservoir Petite Plaine	10/01/22
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	13/01/22
Saint-Joseph	Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	13/05/22
Saint-Philippe	Reprise Ravine Ango 1 (distribution-refoulement vers tremblet)	Reprise Ravine Ango 1	28/03/22
Saint-Philippe	Reprise Ravine Ango 2 (distribution-refoulement vers mont serein)	Reprise Ravine Ango 2	28/03/22
Saint-Philippe	Surpresseur Bois De Pomme	Surpresseur Bois De Pomme	28/03/22
ST JOSEPH	Puits Et Reprise Lebon	Puits Et Reprise Lebon	30/09/22
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon	Reprise Et Réservoir Delbon	20/10/22
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	22/11/22
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Reprise Et Réservoir Delbon 2	05/10/22
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	24/11/22
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	18/10/22
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	10/08/22
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	04/08/22
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	04/10/22
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir R16	Reprise Et Réservoir R16	19/09/22
ST JOSEPH	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	07/10/22
ST JOSEPH	Réservoir Grand Coude 8	Réservoir Grand Coude 8	01/09/22
ST JOSEPH	Réservoir Le Rond	Réservoir Le Rond	12/09/22
ST JOSEPH	Réservoir Matouta Village	Réservoir Matouta Village	30/11/22
ST JOSEPH	Réservoir R18	Réservoir R18	15/11/22
ST JOSEPH	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Réservoir Cazala (2000m3)	16/11/22
ST PHILIPPE	Réservoir Baril Les Hauts	Réservoir Baril Les Hauts	12/09/22
ST PHILIPPE	Réservoir Basse Vallée Les Hauts	Réservoir Basse Vallée Les Hauts	10/10/22
ST PHILIPPE	Réservoir Et Reprise Baril 800	Réservoir Et Reprise Baril 800	29/09/22
ST PHILIPPE	Réservoir Montserin 1	Réservoir Montserin 1	23/08/22
ST PHILIPPE	Réservoir Montserin 2	Réservoir Montserin 2	23/08/22

### Les recherches de fuites

Date	Rue	N° voie	Visibilité de la fuite	Commune	Gain de fuite
20/01/2022	CRETOISE	44	non visible	Saint-Joseph	2
25/01/2022	ELIE HOARAU		visible	Entre-Deux	0
27/01/2022	MERISIERS	60	visible	Saint-Joseph	0
27/01/2022	PETITE CRETE		visible	Saint-Joseph	0
27/01/2022	PETITE CRETE	70	non visible	Saint-Joseph	0
28/01/2022	MATOUTA	40	non visible	Saint-Joseph	0
28/01/2022	MATOUTA	40	non visible	Saint-Joseph	0
17/02/2022	NOTRE DAME DE LOURDES		visible	Saint-Joseph	0
17/02/2022	NOTRE DAME DE LOURDES		visible	Saint-Joseph	0
17/02/2022	NARCISSE HUET	27	visible	Saint-Joseph	0



Date	Rue	N° voie	Visibilité de la fuite	Commune	Gain de fuite
17/02/2022	NARCISSE HUET	20	visible	Saint-Joseph	0
17/02/2022	NARCISSE HUET	21	visible	Saint-Joseph	0
23/02/2022	CITRONNIERS	18	visible	Saint-Joseph	0
23/02/2022	PAILLE EN QUEUE	59	visible	Saint-Joseph	
01/03/2022	CARAMBOLES		non visible	Entre-Deux	1
07/03/2022	FOURCADE	39	visible	Le Tampon	0
09/03/2022	HERVE BASQUE	0	non visible	Le Tampon	0
15/03/2022	FORMICA LEO		non visible	Le Tampon	12
21/03/2022	CLAUDE MARION	264	non visible	Saint-Joseph	10
22/03/2022	BOIS DE REMPART		visible	Le Tampon	2
23/03/2022	Autre	3	visible	Saint-Joseph	0
23/03/2022	MAURICE ET KATIA KRAFFT	240	non visible	Le Tampon	5
23/03/2022	BOIS DE REMPART		non visible	Le Tampon	0
28/03/2022	CRETE		visible	Saint-Joseph	1
28/03/2022	CRETE	70	visible	Saint-Joseph	2
28/03/2022	CRETE	70	visible	Saint-Joseph	0
29/03/2022	FENOUILS	11	visible	Saint-Joseph	0
29/03/2022	LUC HOARAU	153	visible	Le Tampon	0
29/03/2022	FENOUILS	0	non visible	Saint-Joseph	3
29/03/2022	BUREL	178	visible	Le Tampon	6
29/03/2022	PAPANGUE	76	non visible	Saint-Joseph	3
01/04/2022	MATOUTA	40	non visible	Saint-Joseph	0
05/04/2022	LABOURDONNAIS	2	non visible	Saint-Philippe	3
13/04/2022	CD 26	123	visible	Entre-Deux	7
19/04/2022	ALBERT HIBON	130	non visible	Le Tampon	0
21/04/2022	SOUFFLEUR	0	visible	Saint-Joseph	0
25/04/2022	EMILE ZOLA	18	visible	Le Tampon	0
25/04/2022	MATOUTA	0	non visible	Saint-Joseph	1
25/04/2022	ZINNIAS	25	non visible	Saint-Joseph	0
25/04/2022	LOLOTTE		visible	Le Tampon	2
27/04/2022	BOURGOGNE		visible	Le Tampon	2
02/05/2022	NATTES		non visible	Le Tampon	2
04/05/2022	PATRICE DE MAC MAHON		non visible	Le Tampon	0
04/05/2022	PATRICE DE MAC MAHON		visible	Le Tampon	0
10/05/2022	BERRICHON	10	non visible	Entre-Deux	10
10/05/2022	FRANCE	99	non visible	Le Tampon	0
11/05/2022	GENETS	5	visible	Saint-Joseph	0
11/05/2022	ANTOINE FONTAINE	31	non visible	Le Tampon	0
11/05/2022	STADE		non visible	Le Tampon	
17/05/2022	FICUS	9	non visible	Saint-Joseph	0
17/05/2022	GIROFLES	35	non visible	Saint-Joseph	0
19/05/2022	CITERNES	29	non visible	Saint-Joseph	
19/05/2022	CITERNES	30	non visible	Saint-Joseph	0



Date	Rue	N° voie	Visibilité de la fuite	Commune	Gain de fuite
19/05/2022	CITERNES	13	non visible	Saint-Joseph	
23/05/2022	ACACIAS	15	non visible	Le Tampon	0
24/05/2022	CALISTEMONS		visible	Le Tampon	0
24/05/2022	AIME FONTAINE	94	visible	Saint-Joseph	0
24/05/2022	BOXELE	77	visible	Saint-Joseph	0
24/05/2022	BOXELE	75	visible	Saint-Joseph	0
24/05/2022	BOXELE	73	visible	Saint-Joseph	2
30/05/2022	HIRONDELLE	1	visible	Entre-Deux	0
30/05/2022	TAMARIN	29	non visible	Saint-Joseph	0
30/05/2022	TAMARIN	41	non visible	Saint-Joseph	0
30/05/2022	TAMARIN	40	non visible	Saint-Joseph	0
31/05/2022	PETIT TAMPON	141	non visible	Le Tampon	0
08/06/2022	FRELONS	15	non visible	Saint-Joseph	3
08/06/2022	FRELONS	15	non visible	Saint-Joseph	3
08/06/2022	DASSY	28	visible	Le Tampon	0
08/06/2022	DASSY	18	visible	Le Tampon	0
09/06/2022	SAINT VINCENT DE PAUL	69	visible	Le Tampon	0
09/06/2022	RABELAIS	8	non visible	Saint-Joseph	2
09/06/2022	TAMARIN	35	non visible	Saint-Joseph	0
14/06/2022	ANDRE MALRAUX	33	visible	Le Tampon	0
21/06/2022	YLANG YLANG	26	non visible	Saint-Joseph	0
21/06/2022	VANILLE	20	non visible	Saint-Joseph	0
21/06/2022	YLANG YLANG	31	non visible	Saint-Joseph	0
21/06/2022	YLANG YLANG	31	non visible	Saint-Joseph	0
22/06/2022	CENT MARCHES	56	visible	Saint-Joseph	0
22/06/2022	RAPHAEL BABET		non visible	Saint-Joseph	4
22/06/2022	RAPHAEL BABET	0	non visible	Saint-Joseph	
24/06/2022	CRECHE	14	visible	Saint-Joseph	0
24/06/2022	CRECHE		visible	Saint-Joseph	0
24/06/2022	POIVRIER	7	non visible	Saint-Joseph	0
24/06/2022	POIVRIERS	5	non visible	Saint-Joseph	2
27/06/2022	JULIETTE DODU	20	visible	Saint-Joseph	0
28/06/2022	VINCENT BORDET	32	non visible	Saint-Joseph	2
28/06/2022	PRIMEVERES	1	non visible	Saint-Joseph	0
29/06/2022	MARECHAL LECLERC	40	visible	Saint-Joseph	0
29/06/2022	MARECHAL LECLERC	42	non visible	Saint-Joseph	0
29/06/2022	JUJUBIERS	12	non visible	Saint-Joseph	0
29/06/2022	GRAND COUDE		non visible	Saint-Joseph	14
04/07/2022	FLAMANDS	12	non visible	Le Tampon	0
04/07/2022	MONDON		visible	Le Tampon	0
04/07/2022	FONTAINE	10	non visible	Saint-Joseph	5
05/07/2022	MARIUS ET ARY LEBLOND	204	non visible	Le Tampon	
05/07/2022	MARIUS ET ARY LEBLOND	208	non visible	Le Tampon	3

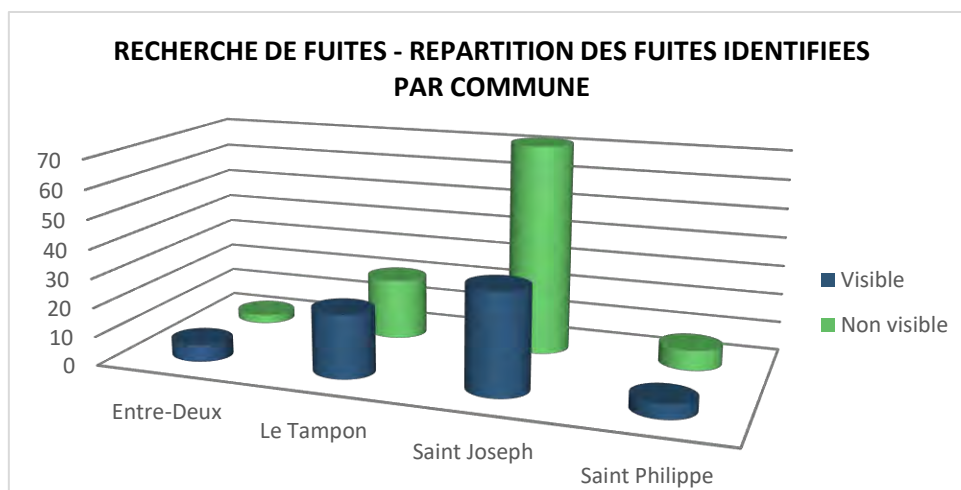




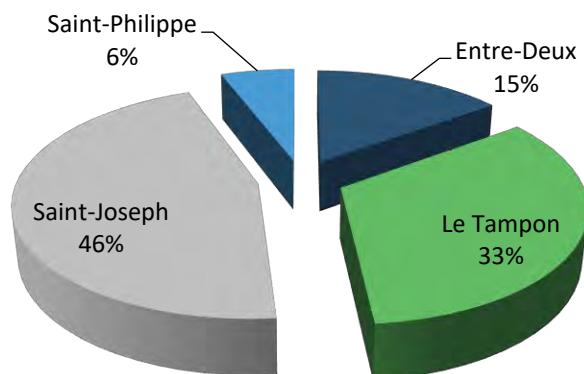
Date	Rue	N° voie	Visibilité de la fuite	Commune	Gain de fuite
05/07/2022	TAMPON	37	non visible	Le Tampon	0
05/07/2022	MARIUS ET ARY LEBLOND	95	non visible	Le Tampon	
07/07/2022	MARIUS ET ARY LEBLOND	114	non visible	Saint-Joseph	
07/07/2022	MARECHAL LECLERC	40	non visible	Saint-Joseph	
07/07/2022	MARECHAL LECLERC	40	non visible	Saint-Joseph	
08/07/2022	ISAUTIER	68	visible	Le Tampon	0
08/07/2022	ISAUTIER	68	visible	Le Tampon	0
11/07/2022	ARCHAMBAUD	11	visible	Le Tampon	0
12/07/2022	DAUPHINS	20	non visible	Saint-Joseph	0
12/07/2022	EMILE HOAREAU	76	visible	Saint-Joseph	4
15/07/2022	EUCALYPTUS	27	visible	Le Tampon	0
19/07/2022	CHENE	8	non visible	Saint-Joseph	0
19/07/2022	ADOLPHE ERNY	8	non visible	Saint-Joseph	0
19/07/2022	ADOLPHE ERNY	8	non visible	Saint-Joseph	
20/07/2022	BOIS JOLY POTIER		non visible	Le Tampon	8
22/07/2022	CRECHE		visible	Saint-Joseph	0
25/07/2022	CD 26		visible	Entre-Deux	4
26/07/2022	JEAN MOULIN	5	non visible	Saint-Joseph	
26/07/2022	MAGELLAN	6	non visible	Saint-Joseph	
26/07/2022	RAPHAEL BABET	403	non visible	Saint-Joseph	
26/07/2022	RAPHAEL BABET	399	non visible	Saint-Joseph	
26/07/2022	RAPHAEL BABET	312	non visible	Saint-Joseph	
26/07/2022	RAPHAEL BABET	343	non visible	Saint-Joseph	
28/07/2022	AMIRAL LACAZE	5	non visible	Saint-Joseph	0
28/07/2022	EMILE HOAREAU	116	non visible	Saint-Joseph	0
28/07/2022	DRACENAS	2 209	non visible	Saint-Joseph	0
28/07/2022	VIOLETTES	20	non visible	Saint-Joseph	0
28/07/2022	LACAUSSADE	7	non visible	Saint-Joseph	0
02/08/2022	EDMOND MICHEL	21	non visible	Saint-Joseph	
02/08/2022	EDMOND MICHEL	0	non visible	Saint-Joseph	
02/08/2022	EDMOND MICHEL	0	non visible	Saint-Joseph	
03/08/2022	FRANCOIS TRUFFAUT	12	non visible	Saint-Joseph	0
03/08/2022	ANDRE MALRAUX	28	visible	Le Tampon	0
03/08/2022	DASSY		non visible	Le Tampon	0
05/08/2022	AIME TURPIN		non visible	Saint-Joseph	
05/08/2022	OIGNONS	14	non visible	Saint-Joseph	
08/08/2022	CORBEILLE D'OR	17	non visible	Saint-Joseph	0
08/08/2022	CORBEILLE D'OR	17	non visible	Saint-Joseph	0
08/08/2022	CORBEILLE D'OR		non visible	Saint-Joseph	
16/08/2022	CONCESSION	19	visible	Saint-Joseph	0
23/08/2022	NATIONALE 2 RAVINE ANGO	68	non visible	Saint-Philippe	0
23/08/2022	NATIONALE 2		visible	Saint-Philippe	0
24/08/2022	TRINITE		non visible	Saint-Philippe	



Date	Rue	N° voie	Visibilité de la fuite	Commune	Gain de fuite
30/08/2022	N2	43	non visible	Saint-Philippe	
07/09/2022	MENDES FRANCE		non visible	Saint-Philippe	6
12/09/2022	GRAND COUDE		non visible	Saint-Joseph	10
14/09/2022	CHERIMOND	13	visible	Saint-Joseph	2
14/09/2022	CONCESSION MARC ET SAC		non visible	Saint-Joseph	
21/09/2022	FRANGIPANIERS	16	visible	Saint-Joseph	
23/09/2022	FRANCOIS ROBERT	13	visible	Saint-Joseph	0
23/09/2022	FRANCOIS ROBERT	6	non visible	Saint-Joseph	0
26/09/2022	AUGUSTE LACAUSSADE		visible	Le Tampon	0
27/09/2022	EMILE HOAREAU		non visible	Saint-Joseph	
04/10/2022	ALFRED PICARD		non visible	Le Tampon	5
14/10/2022	NATIONALE 2 RAVINE ANGO	56	visible	Saint-Philippe	5
02/11/2022	CD 26		non visible	Entre-Deux	7
08/11/2022	BOURGINE	55	visible	Saint-Joseph	
08/11/2022	JOSEPH DE SOUVILLE	24	visible	Saint-Joseph	0
22/11/2022	CASCVELLES	0	visible	Saint-Joseph	0
24/11/2022	TAKAMAKA	47	visible	Saint-Philippe	
24/11/2022	GIROFLIERS		non visible	Saint-Philippe	
27/11/2022	FORET		non visible	Saint-Joseph	
29/11/2022	LUCET FONTAINE	1	non visible	Le Tampon	
29/11/2022	NATIONALE 2 BASSE VALLEE	45	non visible	Saint-Philippe	5
30/11/2022	RAPHAEL DOUYERE	0	visible	Le Tampon	
02/12/2022	LABOURDONNAIS	58	visible	Saint-Philippe	
02/12/2022	LECONTE DE LISLE	67	visible	Le Tampon	
05/12/2022	BRAS LONG	177	visible	Entre-Deux	
05/12/2022	JAMEROSAS	2	visible	Entre-Deux	
05/12/2022	CASCVELLES	6	non visible	Saint-Joseph	0
05/12/2022	ZINIAS	26	non visible	Saint-Joseph	0
07/12/2022	PTIT COIN CHARMANT	52	non visible	Saint-Joseph	
07/12/2022	PTIT COIN CHARMANT	1	non visible	Saint-Joseph	
07/12/2022	ANONES	6	visible	Saint-Joseph	
29/12/2022	NATIONALE 2 BASSE VALLEE	81	visible	Saint-Philippe	



### RECHERCHE DE FUITES - REPARATIONS DE FUITES PAR COMMUNE



#### Détail des recherches de fuites de nuit

Date	Commune	Secteur	Agents	Nombre
09/03/2022	Tampon	K 25 sectorisation	L Payet/ E Picard	1
23/03/2022	Tampon	K 25 rue Katia et Maurice Krafft (corrélation)	L Payet/ E Picard	1
11/05/2022	Tampon	Distribution Isautier	L Payet/ E Picard	1
01/06/2022	St Joseph	Claude Marion Rablais	L Payet/ E Picard	1
22/06/2022	St Joseph	Delbon 0	L Payet/ E Picard	1
05/07/2022	Tampon	RN3 10 eme	L Payet/ E Picard	1
20/07/2022	Tampon	K 25 sectorisation	L Payet/ E Picard	1
03/08/2022	Tampon	Chemin dassy	L Payet/ E Picard	1
06/09/2022	St Joseph	Rue Justinien Vitry	L Payet/ E Picard	1
			<b>TOTAL</b>	<b>9</b>

#### Remarques :

Les recherches de fuites de nuit sont effectuées sur les secteurs quand nous n'arrivons pas à trouver les fuites de jour à cause de la circulation, du bruit ou de la trop grande taille de la zone de sectorisation. Dans la majorité des cas, nous trouvons les fuites de jour. Malheureusement, il est fréquent qu'une fois réparées, d'autres fuites apparaissent très vite sur le même secteur. Les recherches de fuite par pré-localisation sont effectuées pour affiner un secteur où les fuites sont difficiles à trouver. Sur 2022, la recherche de fuite dites classique de jour ou de nuit a toujours permis de localiser la zone précise fuyarde sans avoir recours à la pré-localisation.

#### Synthèse des fuites/casses réparées sur conduites

Commune	Nombre de casse/fuites réparées
Entre-Deux	52
Le Tampon	116
Saint-Joseph	232
Saint-Philippe	16
<b>Total</b>	<b>416</b>



### Détails des fuites/casses réparées sur conduites

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
ENTRE DEUX	-	-	12/07/22	0 97414 ENTRE-DEUX France
ENTRE DEUX	-	-	29/07/22	0 97414 ENTRE-DEUX France
ENTRE DEUX	-	-	29/07/22	0 97414 ENTRE-DEUX France
ENTRE DEUX	Fonte	125	01/08/22	188, Chemin Bras Long,97403,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE France
ENTRE DEUX	Fonte	125	09/08/22	Bras Long 97414 ENTRE-DEUX France
ENTRE DEUX	Polyéthylène	50	18/08/22	7 Impasse des Lys 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	Polyéthylène	63	29/08/22	31 Chemin Remy Riviere 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	Pvc	110	02/09/22	59 Rue de l'Arc En Ciel 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	Pvc	110	06/09/22	35 Chemin Neuf 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	Polyéthylène	50	07/09/22	5 Impasse des Lys 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	-	-	14/09/22	2 Impasse des Caramboles 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	Polyéthylène	63	21/09/22	34 Rue Vitry 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	Pvc	110	22/09/22	42 Rue Maurice Berrichon 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	Polyéthylène	50	22/09/22	5 Impasse des Caramboles 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	Pvc	75	27/09/22	60 Rue Cafre 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	Fonte	125	03/10/22	200 Rue Bras Long 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	Polyéthylène	50	21/10/22	6 impasse mahot 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	Pvc	63	25/10/22	105 Chemin de l'Equerre 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	Pvc	110	25/10/22	Chemin Bois de Fer 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	-	-	31/10/22	0 97414 ENTRE-DEUX France
ENTRE DEUX	Pvc	63	08/11/22	25 Impasse des Lataniers 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	Pvc	110	09/11/22	Route Departemental 26 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	-	-	18/11/22	0 97414 ENTRE-DEUX France
ENTRE DEUX	Polyéthylène	50	18/11/22	5 Chemin Piffareilly 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	-	-	21/11/22	0 97414 ENTRE-DEUX France
ENTRE DEUX	-	-	02/12/22	0 97414 ENTRE-DEUX France
ENTRE DEUX	-	-	02/12/22	0 97414 ENTRE-DEUX France
ENTRE DEUX	-	-	02/12/22	0 97414 ENTRE-DEUX France
ENTRE DEUX	Polyéthylène	50	09/12/22	23 Ruelle Jaune 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	-	-	28/12/22	0 97414 ENTRE-DEUX France
ENTRE DEUX	Pvc	110	29/12/22	2 Rue Defaud 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	Pvc	63	29/12/22	100 Chemin de l'Equerre 97414 Entre-Deux France
Entre-Deux	-	-	05/01/22	0,97403,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	Pvc	110	10/01/22	Chemin Trou de Magasin,97403,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	Pvc	50	11/01/22	0,97403,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	Pvc	110	28/01/22	45 Rue Maurice Berrichon,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	Pvc	50	09/02/22	8 Chemin Bois de Fer,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE





Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Entre-Deux	-	-	15/02/22	0,97403,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	Fonte	125	17/02/22	227 Rue Bras Long,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	-	-	22/02/22	0,97403,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	-	-	03/03/22	0,97403,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	-	-	11/03/22	0,97403,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	Polyéthylène	50	11/03/22	7 Impasse des Lys,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	Polyéthylène	63	15/03/22	34 Rue Jamerosa,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	Polyéthylène	50	19/03/22	4,Chemin trou de terre,97403,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	Pvc	40	21/03/22	10,chemin Hortensias,97403,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	Pvc	40	25/03/22	10 Ruelle des Hortensias,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	Polyéthylène	50	31/03/22	45 Rue Maurice Berrichon,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	Fonte	150	01/04/22	195 Rue Bras Long,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	Polyéthylène	50	12/04/22	45 Chemin Trou de Magasin,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	Pvc	110	12/04/22	Chemin Trou de Magasin,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	-	-	14/04/22	0,97403,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	Pvc	50	25/04/22	104 Chemin de l'Equerre,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	Pvc	110	13/05/22	10 Rue Maurice Berrichon,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	Polyéthylène	50	17/05/22	Impasse des Caramboles,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	Polyéthylène	50	09/06/22	45 Chemin Trou de Magasin,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	-	-	09/06/22	45 Chemin Trou de Magasin,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	Polyéthylène	50	09/06/22	16 Rue Jamerosa,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Le Tampon	Pvc	110	04/01/22	2 Rue Jean Albany,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	Polyéthylène	63	04/01/22	8 Impasse Appollone,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	Pvc	63	17/01/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	-	-	19/01/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	Pvc	75	20/01/22	43 Chemin Jules Hoarau,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	Fonte	125	01/02/22	7 Chemin Mazeau,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	-	-	03/02/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	Polyéthylène	50	07/02/22	31 Chemin Corre,97422,97418,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	-	-	08/02/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	Fonte	150	11/02/22	Route des Cafeiers,97422,97430,Le Tampon,FRANCE





Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Le Tampon	Fonte	150	11/02/22	56bis Chemin Léopold Brabant,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	Pvc	63	17/02/22	64 Chemin Rosemond,97422,97418,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	Polyéthylène	63	24/02/22	30 Allee des Flamants,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	Fonte	300	04/03/22	116 Rue Emile Zola,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	Fonte	80	09/03/22	Chemin Odilien Picard,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	-	-	10/03/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	Fonte	150	10/03/22	124,Chemin Leopold Brabant,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	Pvc	110	10/03/22	10,rue de l'établissement,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	-	-	11/03/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	Pvc	50	14/03/22	21,Rue Allyre Grondin,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	Fonte	150	15/03/22	97,Rue Jules Bertaud,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	Pvc	50	16/03/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	-	-	16/03/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	Fonte	200	17/03/22	Rue Bigey,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	Pvc	40	18/03/22	10,impasse Fornica Leo,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	Pvc	50	28/03/22	16 Impasse Alexandre Millerand,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	-	-	28/03/22	0,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	Fonte	200	29/03/22	240 Rue Maurice Kraft,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	Pvc	50	29/03/22	180 Chemin Emmanuel Burel,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	Pvc	63	31/03/22	42 Chemin Rosemond,97422,97418,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	Pvc	90	31/03/22	110 chemin georges haorau,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	-	-	04/04/22	0,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	Fonte	100	05/04/22	9 Chemin Léon,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	Pvc	50	06/04/22	Rue Edmond Rostand,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	-	-	11/04/22	0,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	Fonte	200	11/04/22	245 Rue Hubert Delisle,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	-	-	15/04/22	0,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	Fonte	100	22/04/22	141 Chemin du Portail,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	Fonte	100	27/04/22	18 Rue Emile Zola,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	-	-	28/04/22	0,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	-	-	28/04/22	0,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	-	-	28/04/22	0,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	-	-	03/05/22	0,97422,97430,LE TAMPON





Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Le Tampon	Fonte	150	04/05/22	84 Rue Docteur Ignace Hoarau,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	Pvc	90	05/05/22	113 Rue des Maraichers,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	Pvc	110	12/05/22	99 Rue de France,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	-	-	16/05/22	0,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	Pvc	50	17/05/22	chemin bois d'osto,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	Pvc	110	18/05/22	248 Rue Jules Bertaut,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	-	-	18/05/22	0,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	Fonte	125	19/05/22	Chemin Mazeau,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	Pvc	100	20/05/22	26 chemin lamartine,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	Pvc	50	24/05/22	6 Rue des Calistemones,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	Polyéthylène	40	27/05/22	40 bis chemin des grands nattes,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	Pvc	110	31/05/22	130 Chemin Albert Hibon,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	-	-	01/06/22	98 Chemin Champcourt,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	-	-	02/06/22	0,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	-	-	07/06/22	0,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	Acier	33	08/06/22	Chemin Picard,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	Pvc	110	10/06/22	418 Chemin Isautier,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	Fonte	150	16/06/22	Chemin Doret,97422,97418,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	Fonte	150	21/06/22	Partie Haute - Chemin Ville Blanche,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
LE TAMPON	-	-	01/07/22	0,97422,97430,LE TAMPON,France Le Tampon France
LE TAMPON	Fonte	200	01/07/22	Rue Hubert Delisle 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Pvc	110	01/07/22	2 Rue Hector Berlioz 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Pvc	90	04/07/22	31 Rue Antoine Fontaine 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Pvc	110	05/07/22	2 Chemin des Acacias 97418 Le Tampon France
LE TAMPON	Fonte	100	18/07/22	50 Chemin du Dassy 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Pvc	50	21/07/22	105 Chemin des Letchis 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Fonte	100	22/07/22	35 Chemin Bois Joly Potier 97418 Le Tampon France
LE TAMPON	Pvc	50	29/07/22	12 Impasse Alexandre Millerand 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	-	-	29/07/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	Polyéthylène	50	01/08/22	Impasse des Marjolaines 97430 Le Tampon France





Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
LE TAMPON	Pvc	50	04/08/22	46quater Rue André Malraux 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Fonte	200	04/08/22	225 Rue Hubert Delisle 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Pvc	50	11/08/22	Impasse Andre Capagory 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Pvc	50	11/08/22	Chemin du Petit Tampon / Impasse Sicomore 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Pvc	110	18/08/22	2 Rue Hector Berlioz 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Pvc	50	22/08/22	1 Impasse Jean Paul Sartre 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Pvc	110	23/08/22	4 Rue Hector Berlioz 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	-	-	24/08/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	Pvc	50	30/08/22	208 Rue Marius et Ary Leblond 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Pvc	50	30/08/22	5 Impasse Sadi Carnot 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Fonte	150	02/09/22	141 Chemin Barbot 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Pvc	90	05/09/22	rue docteur charriere 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Fonte	100	14/09/22	138 Chemin Robin 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Fonte	100	15/09/22	44 rue Monseigneur de Beaumont 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Pvc	110	19/09/22	34 D Rue Bernardin de Saint Pierre 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Fonte	150	28/09/22	79 Chemin Léopold Brabant 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Polyéthylène	63	28/09/22	41 Chemin Piton Sahale 97418 Le Tampon France
LE TAMPON	-	-	29/09/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	Polyéthylène	50	29/09/22	59 Impasse des Fleurs de Lavande 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Fonte	100	03/10/22	Chemin de l'École 97418 Le Tampon France
LE TAMPON	-	-	04/10/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	Fonte	150	05/10/22	0,84 rue docteur ignace hoarau,97422,97430,LE TAMPON,France France
LE TAMPON	Fonte	150	13/10/22	Rue Alfred Picard 97418 Le Tampon France
LE TAMPON	Fonte	200	17/10/22	154b Rue du Général Ailleret 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Pvc	63	19/10/22	6 Chemin Saint Antoine 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Pvc	63	19/10/22	15 Chemin des Roses 97418 Le Tampon France
LE TAMPON	Fonte	150	20/10/22	115 Rue du General Ailleret 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Pvc	50	27/10/22	203 Rue Frédéric Badré 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	-	-	07/11/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	Fonte	300	09/11/22	126 Rue Emile Zola 97430 Le Tampon France







Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
LE TAMPON	Pvc	75	10/11/22	Rue Victor le Vigoureux 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	-	-	15/11/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	Pvc	110	16/11/22	25 Chemin Rosemond 97418 Le Tampon France
LE TAMPON	Fonte	125	22/11/22	13 Chemin Mazeau 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	-	-	23/11/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	Fonte	125	28/11/22	31 Rue Frédéric Badré 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Fonte	100	01/12/22	132 Chemin Notre Dame de la Paix 97418 Le Tampon France
LE TAMPON	-	-	01/12/22	132 Chemin Notre Dame de la Paix 97418 Le Tampon France
LE TAMPON	Fonte	100	14/12/22	6 Chemin Léon 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Pvc	50	14/12/22	16 Chemin Go 97418 Le Tampon France
LE TAMPON	Fonte	150	15/12/22	16 Route des Cafeiers - Vival 17eme KM 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Fonte	100	22/12/22	136 Chemin Rosé Payet 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	Polyéthylène	63	23/12/22	30 Rue du Frere Polycarpe 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	-	-	30/12/22	0 97430 LE TAMPON France
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	04/01/22	Impasse Nd de Lourdes,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	63	04/01/22	26 Rue des Cyclamens,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	04/01/22	Chemin des Goyaviers,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	05/01/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	63	05/01/22	69 Rue Boxèle,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	06/01/22	41 Rue Eugene Dayot,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	110	06/01/22	78 Boulevard de l'Océan,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	06/01/22	147 rue maunier,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	110	07/01/22	9 Rue Jean de Cambiaire,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	150	07/01/22	8 Impasse Notre Dame de Lourdes,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	10/01/22	2 Impasse Alfred de Musset,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	12/01/22	29 Rue Louis Payet,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	40	13/01/22	76,rue alphonse daudet,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	63	14/01/22	11 Boulevard Lenepveu,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	75	19/01/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	50	24/01/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	50	25/01/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	50	25/01/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	110	26/01/22	26 Rue des Verveines,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE





Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Saint-Joseph	Polyéthylène	40	28/01/22	3 Impasse des Violettes,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Fonte	100	31/01/22	2 Impasse des acanthes,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	01/02/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	01/02/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	08/02/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	08/02/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	08/02/22	4 Impasse Montesquieu,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	09/02/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	50	11/02/22	90 Chemin César,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	14/02/22	47 Chemin de la Petite Crete,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	15/02/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	50	15/02/22	33 chemin corbeille d'or ,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	63	18/02/22	21 Chemin Paul Lefevre les Lianes,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	22/02/22	5 Impasse Mirabeau,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	23/02/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	40	23/02/22	1 Chemin Francois Robert,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	23/02/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Fonte	125	24/02/22	154 Rue Amiral Lacaze,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Polyéthylène	63	24/02/22	2 impasse du chene ,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	25/02/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	01/03/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	01/03/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	63	03/03/22	24bis Rue des Coccinelles,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	40	04/03/22	10 Rue Trovalet,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	40	09/03/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	40	09/03/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	40	10/03/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	50	11/03/22	31 Rue de la Passerelle,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	50	11/03/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	15/03/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	110	15/03/22	36,Boulevard de l'Océan,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	110	17/03/22	83 Rue Jules Hoareau,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	18/03/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Fonte	80	18/03/22	Chemin du Volcan,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	25/03/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE





Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	29/03/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	01/04/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	40	02/04/22	4 Chemin Cascavelles,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	05/04/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	05/04/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	07/04/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	110	07/04/22	22 Rue des Zinnias,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Fonte	200	11/04/22	47 Rue Bory de Saint Vincent,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Fonte	100	12/04/22	Rue Jean Cocteau,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	12/04/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	15/04/22	Rue Jean Cocteau,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Fonte	100	19/04/22	74 Rue Edmond Albius,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	32	20/04/22	impasse des muscaris,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	110	21/04/22	5 chemin tunnel,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	21/04/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	22/04/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	22/04/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	26/04/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	28/04/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	28/04/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	29/04/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Fonte	150	02/05/22	67 Rue Charles Baudelaire,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	63	02/05/22	rue du souffleur,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	02/05/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	03/05/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	03/05/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	03/05/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	40	03/05/22	19 Ruelle des Letchis,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Fonte	100	03/05/22	Intersection chemin Tamarin et chemin Claude Marion,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	40	04/05/22	164 Chemin du Volcan,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	110	04/05/22	Chemin des Cailles,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	40	05/05/22	16 Chemin des Orties,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	40	05/05/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	40	06/05/22	2 Chemin du Volcan,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE





Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	10/05/22	Rue Rablais,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	11/05/22	70 Chemin de la Petite Crete,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Fonte	125	12/05/22	172 Rue Marcel Pagnol,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	40	12/05/22	5 Chemin des Genets,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	50	12/05/22	27B Rue du Labrador,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	50	13/05/22	3 Rue Corre,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Polyéthylène	40	17/05/22	7 Impasse des Cactus,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	17/05/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Fonte	125	18/05/22	50 Rue des Foulards,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	19/05/22	0,15 chemin de la cure,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	20/05/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	90	23/05/22	12 Rue des Foulards,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	23/05/22	Impasse Notre Dame de Lourdes,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	23/05/22	18 Impasse Notre Dame de Lourdes,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Acier	50	25/05/22	Réservoir Grand Galet,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	25/05/22	Rue Boxèle,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	110	25/05/22	3 Rue Cazala,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	50	30/05/22	Rue des Flox,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	30/05/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	63	30/05/22	75 Rue Boxèle,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	01/06/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	63	02/06/22	19 Chemin des Tourterelles,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	50	02/06/22	41 Chemin Tamarin,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	50	03/06/22	59 Rue Petite Plaine,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	110	08/06/22	30 Rue de la Citerne,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	08/06/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	50	09/06/22	29 Chemin Tamarin,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Fonte	250	13/06/22	1 Rue Vincent Bordet,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	14/06/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE





Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Saint-Joseph	Pvc	50	14/06/22	35 Chemin Tamarin,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Fonte	100	16/06/22	4 bis Rue Victor Hugo,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Fonte	100	17/06/22	Rue Rabelais,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	Polyéthylène	63	21/06/22	Chemin Pepin,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	21/06/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	50	22/06/22	27 Rue Louis Payet,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Philippe	Fonte	200	16/02/22	Chemin de la croix,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
Saint-Philippe	Fonte	100	09/03/22	9,Route nationale Takamaka,97417,97442,SAINT-PHILIPPE,FRANCE
Saint-Philippe	Fonte	100	09/03/22	24,Route Nationale 2 Le Tremblet,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
Saint-Philippe	Fonte	100	24/03/22	81 Route Nationale 2 Takamaka,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
Saint-Philippe	Fonte	100	27/04/22	39 Takamaka,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
Saint-Philippe	-	-	04/05/22	Chemin Paul Hoareau,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
Saint-Philippe	Polyéthylène	63	04/05/22	Chemin Paul Hoareau,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
Saint-Philippe	-	-	17/05/22	0,97417,97442,SAINT-PHILIPPE,FRANCE
ST JOSEPH	Polyéthylène	63	28/06/22	4 Impasse des Lavandieres 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Pvc	90	30/06/22	17 Route de Grand Coude 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	60	04/07/22	61 Rue du Marechal Leclerc 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	04/07/22	63 Rue du Marechal Leclerc 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	125	08/07/22	9 Rue des Prunes 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	12/07/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	-	-	15/07/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Polyéthylène	50	19/07/22	57 Chemin de la Petite Crete 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	100	21/07/22	8 Rue Adolphe Erny 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	23/07/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	-	-	27/07/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Pvc	110	29/07/22	116,Rue Emile Hoarau,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE France
ST JOSEPH	Pvc	50	02/08/22	36 Chemin des Goyaviers 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Pvc	50	02/08/22	34 Chemin des Goyaviers 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	400	10/08/22	47 Rue des 100 Marches 97480 Saint-Joseph France





Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
ST JOSEPH	Pvc	63	10/08/22	47 Rue Victor Hugo 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	125	12/08/22	403 Rue Raphaël Babet 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	250	18/08/22	34 Rue de la Passerelle 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Pvc	63	18/08/22	19 Chemin des Tourterelles 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	150	19/08/22	51 Route de la Grande Corniche 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	100	22/08/22	12 Rue Francois Truffaut 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	250	26/08/22	65 Route de la Grande Corniche 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	29/08/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	-	-	30/08/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	-	-	30/08/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Polyéthylène	50	31/08/22	1 allée des poivriers 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Pvc	63	02/09/22	19 Chemin des Tourterelles 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	05/09/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	-	-	05/09/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Pvc	63	07/09/22	19 Chemin des Tourterelles 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	100	07/09/22	3 Rue Jean Cocteau 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Polyéthylène	25	07/09/22	Impasse des Belougas 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Pvc	110	08/09/22	Rue Justinien Vitry sur la station essence 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	10/09/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Pvc	110	12/09/22	10 Rue des Anones 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Pvc	50	12/09/22	23 Chemin des Tourterelles 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	13/09/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	-	-	14/09/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Polyéthylène	50	14/09/22	9 Ligne Francois Martin 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	100	14/09/22	13 Rue Henri Mussard 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	19/09/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	-	-	20/09/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Pvc	63	20/09/22	21 Chemin du Panorama 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	23/09/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Polyéthylène	50	26/09/22	Rue des Ecoliers 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	26/09/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	-	-	27/09/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Fonte	100	27/09/22	5 Rue des Jacques 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	29/09/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France





Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
ST JOSEPH	Polyéthylène	63	29/09/22	71 Chemin des Mandarines 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	29/09/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Fonte	125	30/09/22	141 Rue Leconte de Lisle 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Polyéthylène	50	03/10/22	18bis Chemin des Bambous 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	150	04/10/22	14 Chemin des Oignons 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	05/10/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Pvc	50	11/10/22	Impasse Joachim du Bellay 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	100	12/10/22	13 impasse piton entonnoir 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	12/10/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	-	-	12/10/22	0,104 rue du pere castagnan,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE France
ST JOSEPH	Pvc	40	13/10/22	Chemin des Ramoneurs 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	80	19/10/22	3 Impasse des Peupliers 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	125	19/10/22	98 Rue Aimé Fontaine 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Pvc	110	20/10/22	2 Rue Vincent Bordet 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	20/10/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Pvc	50	26/10/22	Impasse Joachim du Bellay 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	100	27/10/22	Chemin Tamarin - Refoulement R17 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Polyéthylène	25	28/10/22	7 Impasse des Belougas 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Pvc	50	28/10/22	12 Impasse des Belougas 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Pvc	50	02/11/22	15 Chemin de la Falaise 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Pvc	63	03/11/22	En face 154 Route de Grand Coude 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Polyéthylène	50	07/11/22	1 Rue Montesquieu 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	125	07/11/22	98 Rue Aimé Fontaine 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	250	08/11/22	3 b rue augustin mondon 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	10/11/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Pvc	63	10/11/22	Vers le 13 Chemin Zanzibar 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Pvc	75	10/11/22	23 Rue des Cryptomerias 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	14/11/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	-	-	14/11/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Pvc	50	15/11/22	3 Rue Francois Mauriac 97480 Saint-Joseph France





Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
ST JOSEPH	-	-	16/11/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	-	-	16/11/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Pvc	63	17/11/22	8 Chemin des Orties 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Pvc	40	18/11/22	47 bis Rue des Pimpins 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	100	22/11/22	61 chemin clémentine 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Pvc	40	23/11/22	Chemin Cascavelles 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	24/11/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Fonte	80	25/11/22	43 Rue Petite Plaine 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Pvc	63	28/11/22	31 Chemin Paul Lefevre les Lianes 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	100	29/11/22	176 Rue Leconte de Lisle 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	02/12/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	-	-	05/12/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Pvc	40	06/12/22	22 Rue Narcisse Huet 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	125	06/12/22	176 Rue Claude Marion 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	07/12/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	-	-	08/12/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	-	-	09/12/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Pvc	63	12/12/22	26 Chemin Eliodore Fontaine 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	12/12/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Fonte	80	12/12/22	16 Chemin des Orties 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	12/12/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Polyéthylène	50	13/12/22	15 Impasse des Nectarines 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Polyéthylène	25	13/12/22	60 Rue Emile Mussard 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Fonte	80	13/12/22	120 Route de Grand Coude 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Polyéthylène	25	13/12/22	66 Rue Emile Mussard 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Pvc	40	13/12/22	56b Rue Emile Mussard 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Pvc	63	14/12/22	21 Chemin Paul Lefevre les Lianes 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Pvc	50	15/12/22	10 chemin mallet 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	-	-	27/12/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	-	-	27/12/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	-	-	27/12/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	Polyéthylène	50	27/12/22	1 allée des poivriers 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Pvc	25	28/12/22	2 rue de la grande corniche 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	Polyéthylène	40	29/12/22	3 Impasse des Violettes 97480 Saint-Joseph France







Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
ST JOSEPH	-	-	29/12/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST PHILIPPE	-	-	18/08/22	0 97442 SAINT-PHILIPPE France
ST PHILIPPE	Pvc	110	16/09/22	8 Rue Pierre Mendes France 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	Fonte	100	06/10/22	39 Takamaka 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	Fonte	200	14/10/22	Route Nationale 2 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	-	-	14/10/22	0 97442 SAINT-PHILIPPE France
ST PHILIPPE	Fonte	200	17/10/22	56 Nationale Ravine Ango 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	-	-	25/11/22	0 97442 SAINT-PHILIPPE France
ST PHILIPPE	-	-	30/11/22	0 97442 SAINT-PHILIPPE France
ST PHILIPPE	Fonte	100	19/12/22	11 Takamaka 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	Fonte	100	19/12/22	67 Rue Leconte de Lisle 97442 Saint-Philippe France
ST PIERRE	Pvc	50	28/06/22	33 Rue André Malraux 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	Polyéthylène	75	08/07/22	21 Impasse des Canaris 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	Pvc	90	15/07/22	31 Chemin Armanette 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	Pvc	90	08/09/22	191 chemin jean-baptiste huet 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	Fonte	100	07/10/22	Impasse des Zinnias 97432 Saint-Pierre France
ST PIERRE	Pvc	50	01/12/22	4 Impasse Jean Giono 97410 Saint-Pierre France

### Synthèse des fuites/casses réparées sur branchements

Commune	Nombre de casse/fuites réparées
Entre-Deux	33
Le Tampon	202
Saint-Joseph	243
Saint-Philippe	47
<b>Total</b>	<b>525</b>

### Détails des fuites/casses réparées sur branchements

Commune	Date	Adresse
ENTRE DEUX	12/07/22	46 Rue Bras Long 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	26/07/22	8 Rue Loulou Bardeur 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	18/08/22	0 97414 ENTRE-DEUX France
ENTRE DEUX	06/09/22	24 Chemin Remy Riviere 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	08/09/22	0 97414 ENTRE-DEUX France
ENTRE DEUX	14/09/22	2 Impasse des Caramboles 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	20/09/22	18 Chemin Neuf 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	22/09/22	31 Chemin Remy Riviere 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	26/09/22	188 Rue Bras Long 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	27/09/22	12 Chemin Dijoux 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	12/10/22	40 Chemin Piffarely - proche du réservoir Le Bord 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	31/10/22	0 97414 ENTRE-DEUX France





Commune	Date	Adresse
ENTRE DEUX	02/11/22	2 rue Sapotilles 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	02/11/22	4 Rue Defaud 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	03/11/22	28 Rue Julius Hoarau 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	30/11/22	32 Rue Jamerosa 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	30/11/22	24 Chemin Remy Riviere 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	09/12/22	258 Rue Jean Lauret 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	12/12/22	177 Rue Bras Long 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	16/12/22	2 chemin jamosas 97414 Entre-Deux France
ENTRE DEUX	29/12/22	0 97414 ENTRE-DEUX France
Entre-Deux	18/01/22	12,impasse mondon,97403,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	09/02/22	8 Chemin Bois de Fer,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	16/02/22	0,97403,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	28/02/22	5 Chemin Piffarely,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	02/03/22	28 Chemin Neuf,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	21/03/22	Chemin Mahot,97403,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	22/03/22	14,chemin Benjoins,97403,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	26/04/22	Rue du Cimetière - au milieu du parking,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	29/04/22	14 chemin chateau d'eau,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	11/05/22	9 Chemin Neuf,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	11/05/22	9 Rue Defaud,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	23/05/22	23 Rue Maurice Berrichon,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	23/05/22	23 Rue Maurice Berrichon,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	17/06/22	6 Allée des Moellons,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Entre-Deux	17/06/22	3 impasse des hirondelles,97403,97414,Entre-Deux,FRANCE
Le Tampon	07/01/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	10/01/22	9 Rue Maurice Ravel,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	11/01/22	16 Impasse des Toulites,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	12/01/22	0,impasse moy de la croix,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	13/01/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	17/01/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	18/01/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	19/01/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	20/01/22	177 Chemin Jean-Baptiste Huet,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	26/01/22	22 chemin bois d'osto,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	26/01/22	65 Chemin Auguste de Villèle,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	26/01/22	7 Impasse des Dahlias,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	27/01/22	3 Rue Léon Dierx,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	31/01/22	119 Chemin Nid Joli,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	07/02/22	137 Impasse Fenelon,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	07/02/22	57 Rue des Palmiers,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	08/02/22	166 Rue Pierre Rivals,97422,97418,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	09/02/22	Impasse Armand Fallières,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	09/02/22	Impasse Armand Fallieres,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	11/02/22	30 Allée des Flamants,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	11/02/22	217 hemin Rosé Payet,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	14/02/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	15/02/22	23 e Rue du Général Bonnier,97422,97430,Le Tampon,FRANCE





Commune	Date	Adresse
Le Tampon	15/02/22	5 bis Rue Rene Thesee Odon,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	16/02/22	Chemin Ah-Kit,97422,97418,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	18/02/22	41 Rue Paul Verlaine,97416,97432,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	21/02/22	Rue des Fumerettes,97422,97418,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	22/02/22	12bis Rue Lucien Gasparin,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	23/02/22	199 Chemin Henri Cabeu,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	25/02/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	28/02/22	10 Ruelle Mahe de la Bourdonnais,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	28/02/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	01/03/22	304 bis Chemin Armanette,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	03/03/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	03/03/22	10 bis Impasse des Papyrus,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	03/03/22	23 e Rue du Général Bonnier,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	04/03/22	18 Chemin du Takamaka,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	12/03/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	15/03/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	16/03/22	Chemin Souprayen,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	23/03/22	44 Chemin Isautier,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	23/03/22	1 Rue du Chateau,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	24/03/22	7 Allée des Mouettes,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	24/03/22	144 Rue Charles Baudelaire,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	28/03/22	30 Chemin Bois de Remparts,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	29/03/22	0,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	29/03/22	0,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	29/03/22	92 Rue Roland Garros,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	30/03/22	41 Chemin Auguste de Villèle,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	30/03/22	41 Chemin Piton Sahale,97422,97418,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	31/03/22	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	31/03/22	25 Allee des Perdrix,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	04/04/22	43 Rue du Benjoin,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	04/04/22	0,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	05/04/22	12bis Rue Lucien Gasparin,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	07/04/22	Chemin Lebihan,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	07/04/22	59 Rue des Amethystes,97422,97418,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	08/04/22	10 Impasse du Jura,97422,97418,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	08/04/22	0,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	08/04/22	39 Chemin Fourcade,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	13/04/22	106 Chemin du Dassy,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	13/04/22	0,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	20/04/22	134 Rue du Paille En Queue,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	20/04/22	41 Rue de l'Eglise,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	20/04/22	190 Chemin Nid Joli,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	21/04/22	69 Rue du Benjoin,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	21/04/22	336 Chemin du Petit Tampon,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	21/04/22	9 Rue de la Ravine Blanche,97422,97430,Le Tampon,FRANCE





Commune	Date	Adresse
Le Tampon	25/04/22	Chemin des Agapanthes,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	25/04/22	20 Chemin de l'Hermitage,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	28/04/22	1 Impasse de l'Arc En Ciel,97422,97418,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	29/04/22	81 Chemin Auguste de Villèle,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	29/04/22	31 rue des palmiers,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	02/05/22	255 Rue Hubert Delisle,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	02/05/22	110 Rue Hubert Delisle,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	02/05/22	17 Rue des Frangipaniers,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	03/05/22	186 Chemin Isautier,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	03/05/22	25 Chemin de l'Hermitage,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	04/05/22	111 Rue Docteur Ignace Hoarau,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	05/05/22	182 Rue Marius et Ary Leblond,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	06/05/22	1 Impasse d'Ebeko,97422,97418,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	06/05/22	163 Chemin Grand Tampon,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	06/05/22	26 rue monseigneur de beaumont,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	06/05/22	110 Chemin Ville Blanche,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	06/05/22	117 Chemin de l'Adieu,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	09/05/22	251 Chemin Albert Hibon,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	10/05/22	23 Ruelle des Bois Noirs,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	10/05/22	2 Chemin Emile Lallemand,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	12/05/22	162 chemin de la salette,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	16/05/22	15 Chemin Notre Dame de la Paix,97422,97418,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	20/05/22	186 Chemin Isautier,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	20/05/22	0,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	20/05/22	11 Impasse Francois Saint Amand,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	20/05/22	0,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	25/05/22	153 A Rue du Général Bonnier,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	27/05/22	31 Rue de Vienne,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	30/05/22	0,97422,97430,LE TAMPON
Le Tampon	01/06/22	27 Rue du Général Bonnier,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	02/06/22	40 Chemin des Jamosas,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	03/06/22	Rue de Grece,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	03/06/22	23 Rue Michel Adelaide,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	07/06/22	Rue des Frangipaniers,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	07/06/22	15 Impasse Jean Baptiste Kleber,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	08/06/22	88 Rue du Docteur Charrières,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	08/06/22	88 Rue du Docteur Charrières,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
Le Tampon	10/06/22	0,97422,97430,LE TAMPON,France
Le Tampon	13/06/22	33,Rue des Poiriers,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	14/06/22	283 Chemin des Muguetts,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE





Commune	Date	Adresse
Le Tampon	14/06/22	6 Chemin Notre Dame de la Paix,97422,97418,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	14/06/22	45 Chemin Farjeau,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	15/06/22	225 Rue Hubert Delisle,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	15/06/22	20 Rue Albert Fréjaville,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	15/06/22	10 Chemin Luc Hoareau,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	16/06/22	22 Rue des Gerberas,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	17/06/22	106 Rue Jules Bertaut,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	17/06/22	106 Rue Jules Bertaut,97422,97430,Le Tampon,FRANCE
Le Tampon	23/06/22	24 et 33 Rue André Malraux,97416,97410,Saint-Pierre,FRANCE
LE TAMPON	27/06/22	Impasse Fenelon,97422,97430,Le Tampon,FRANCE Le Tampon France
LE TAMPON	28/06/22	40 Allee des Flamants 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	29/06/22	7 Chemin Luc Hoareau,97422,97430,Le Tampon,FRANCE Le Tampon France
LE TAMPON	29/06/22	65 Chemin Pierre Cadet,97422,97430,Le Tampon,FRANCE Le Tampon France
LE TAMPON	29/06/22	61 Chemin Pierre Cadet,97416,97432,Saint-Pierre,FRANCE Le Tampon France
LE TAMPON	01/07/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	05/07/22	3 Impasse Bonaparte 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	05/07/22	5 Impasse Bonaparte 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	05/07/22	3 Impasse Bonaparte 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	07/07/22	144 Chemin du Petit Tampon 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	07/07/22	21 Rue des Brunelles 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	07/07/22	21 Chemin des Lupins 97418 Le Tampon France
LE TAMPON	07/07/22	8 Impasse des Cryptomerias 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	12/07/22	52 Rue du Général de Gaulle 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	13/07/22	42 Rue Alverdy 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	13/07/22	85 Chemin du Dassy 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	18/07/22	137 Chemin Emmanuel Burel 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	20/07/22	3 ruelle bois noirs 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	21/07/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	21/07/22	18 BChemin du Dassy,97422,97430,Le Tampon,FRANCE Le Tampon France
LE TAMPON	25/07/22	180 Rue du Général Ailleret 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	25/07/22	455 Rue Hubert Delisle,97422,97430,Le Tampon,FRANCE Le Tampon France
LE TAMPON	28/07/22	21 Chemin Galet 97418 Le Tampon France
LE TAMPON	29/07/22	21 Impasse des Goyaviers 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	02/08/22	Chemin de la Pointe 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	03/08/22	Chemin de la Pointe 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	10/08/22	38 Rue Jules Ferry 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	10/08/22	29 Rue des Eucalyptus 97418 Le Tampon France
LE TAMPON	12/08/22	Chemin Dassy 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	12/08/22	28 Chemin du Dassy 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	16/08/22	8 Impasse Bonaparte 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	16/08/22	25 Impasse Franz Schubert 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	17/08/22	12 Allee des Flamants 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	18/08/22	10 Impasse Collardeau 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	19/08/22	11 Impasse Archambaud 97430 Le Tampon France





Commune	Date	Adresse
LE TAMPON	19/08/22	19 Impasse Francois de Mahy 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	19/08/22	250 Rue Raphael Douyère 97418 Le Tampon France
LE TAMPON	25/08/22	81 Rue Paul Hermann 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	27/08/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	31/08/22	18 Rue René Coty 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	01/09/22	70 Chemin du Portail 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	02/09/22	17 Rue Montesquieu 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	07/09/22	21 Chemin des Fumeterres 97418 Le Tampon France
LE TAMPON	09/09/22	229 Rue Marius et Ary Leblond 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	09/09/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	16/09/22	31 Rue Montesquieu 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	16/09/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	23/09/22	12 Rue du Général de Gaulle 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	23/09/22	1 Rue du Coin Tranquille 97418 Le Tampon France
LE TAMPON	26/09/22	90 Rue Alverdy 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	26/09/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	30/09/22	80 Rue Martinel Lassays 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	03/10/22	1 impasse Henri Dunant 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	05/10/22	0,53 rue des eucalyptus,97422,97430,LE TAMPON,France France
LE TAMPON	06/10/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	07/10/22	27 Impasse des Fleurs de Lavande 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	12/10/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	14/10/22	27 Chemin Alexandre Sery 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	17/10/22	16 impasse des barbadines 97418 Le Tampon France
LE TAMPON	18/10/22	pres 188 Rue du Docteur Charrieres 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	18/10/22	pres 188 Rue du Docteur Charrieres 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	24/10/22	153 Rue du Général Bonnier 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	26/10/22	285quater Rue Marius et Ary Leblond 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	27/10/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	28/10/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	28/10/22	16 Allee des Flamants 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	02/11/22	10 chemin lossy 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	04/11/22	84d Rue du Paille En Queue 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	16/11/22	8 traverse lossy 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	18/11/22	285 Rue Marius et Ary Leblond 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	21/11/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	22/11/22	Chemin Communal des Canas 97418 Le Tampon France
LE TAMPON	23/11/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	25/11/22	108 Chemin Notre Dame de la Paix 97418 Le Tampon France
LE TAMPON	29/11/22	14 Rue Claude Debussy 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	29/11/22	43 Chemin de la Foret 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	29/11/22	13 Cite Kerveguen 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	05/12/22	4 Chemin Cany 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	06/12/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	08/12/22	0 97430 LE TAMPON France
LE TAMPON	13/12/22	151 Impasse Fenelon 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	19/12/22	33 Chemin de la Pointe 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	19/12/22	33 Chemin de la Pointe 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	19/12/22	4 Chemin des Orchidees Pt Tampon 97430 Le Tampon France





Commune	Date	Adresse
LE TAMPON	22/12/22	Impasse Rene Barjavel 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	23/12/22	150 Chemin Emmanuel Burel 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	27/12/22	33 Chemin Leroy 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	27/12/22	95 Chemin Mazeau 97430 Le Tampon France
LE TAMPON	30/12/22	16 Chemin Auguste de Villèle 97430 Le Tampon France
Saint-Joseph	03/01/22	47 Rue Victor Hugo,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	03/01/22	5 Chemin Terrain Galet,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	03/01/22	59 Rue Paille En Queue,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	04/01/22	14 Rue des Anones,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	05/01/22	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	10/01/22	68quater Route de Grand Coude,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	13/01/22	1,rue dracenas,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	14/01/22	8 impasse des crecerelles,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	18/01/22	18 Rue des Cyclamens,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	18/01/22	21,rue patchane,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	20/01/22	140,rue jules hoareau,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	20/01/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	21/01/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	24/01/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	24/01/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	24/01/22	5 Impasse Juliette,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	25/01/22	45 Rue Petite Plaine,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	25/01/22	47 Rue des Zinnias,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	26/01/22	18 Chemin de la Croix,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	27/01/22	61,rue ronsard,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	27/01/22	0,rue des zinnias,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	28/01/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	02/02/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	07/02/22	98 Rue de la Passerelle,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	08/02/22	64 Chemin du Grand Defriche,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	08/02/22	1 Chemin Terrain Galet,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	09/02/22	Rue Albert Lougnon,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	11/02/22	9 Chemin des Muguets,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	11/02/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	17/02/22	6 Chemin Francois Robert,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	17/02/22	5a Chemin Terrain Galet,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	22/02/22	56 Rue Guy de la Ferrière,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	22/02/22	5 Rue Guy de la Ferrière,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	24/02/22	14 Rue Aimé Fontaine,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	24/02/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	25/02/22	Chemin du Captage,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	28/02/22	12 Impasse Etienne Techer,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	28/02/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	28/02/22	5 Rue des Anones,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	01/03/22	24 Rue des Palmiers,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	02/03/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	02/03/22	10 Rue des Busards,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	03/03/22	5 Boulevard de l'Océan,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE





Commune	Date	Adresse
Saint-Joseph	03/03/22	5 Boulevard de l'Océan,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	04/03/22	7 Rue des Coccinelles,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	07/03/22	172 Rue Leconte de Lisle,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	07/03/22	228,Rue jules Hoarau,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	09/03/22	18,chemin des citronniers,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	09/03/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	10/03/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	11/03/22	34 Chemin du Grand Defriche,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	15/03/22	2 Rue Aime Lebon,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	17/03/22	2b Chemin des Songes,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	18/03/22	104,rue de la chapelle,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	18/03/22	162 Rue Claude Marion,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	22/03/22	13 Rue Miquel,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	24/03/22	Rue de l'Ilet,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	25/03/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	28/03/22	104 Rue de la Chapelle,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	29/03/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	30/03/22	19 Rue Aime Lebon,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	31/03/22	76 Rue des Papanges,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	31/03/22	57 Rue Bout de Cap,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	06/04/22	66 Rue Rabelais,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	07/04/22	18 Rue des Anones,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	07/04/22	112 Rue Victor Hugo,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	08/04/22	127 route du bel air,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	08/04/22	49 Rue Charles Baudelaire,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	11/04/22	80 Rue Albert Lougnon,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	12/04/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	12/04/22	54 Rue Albert Lougnon,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	13/04/22	impasse du chene,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	13/04/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	13/04/22	Impasse Fenouils,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	14/04/22	11 impasse fenouils,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	14/04/22	39,Rue Augustin Mondon,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	15/04/22	24 Impasse de la Digue,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	20/04/22	27 Rue Pompidou,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	26/04/22	13 Chemin des Becs Roses,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	29/04/22	vers le 1 Chemin de la Croix,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	30/04/22	25 Rue des Zinnias,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	03/05/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	03/05/22	4 Rue du Sagoutier,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	03/05/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	04/05/22	Rue de la Station de Transit,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	04/05/22	31 Rue Barquisseau,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	05/05/22	69 Rue Charles Baudelaire,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	05/05/22	25 bis Chemin Corbeille d'Or,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE







Commune	Date	Adresse
Saint-Joseph	09/05/22	13 rue marcel pagnol,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	10/05/22	32 chemin cap blanc,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	10/05/22	10 chemin de cap blanc,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	13/05/22	10 Rue Joseph Hubert,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	16/05/22	182 Rue Raphaël Babet,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	23/05/22	23 Chemin des Girofles,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	23/05/22	26 Rue de la Cretoise,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	24/05/22	Impasse Montesquieu,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	24/05/22	Rue de la Station de Transit,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	24/05/22	Route des Remparts,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	24/05/22	Rue Boxèle,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	27/05/22	73 Rue Edmond Albius,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	30/05/22	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	31/05/22	Chemin de la Falaise,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	31/05/22	16 Impasse des Bilimbis,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	01/06/22	9 Rue René Hoareau,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	03/06/22	23 Rue des Cryptomerias,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	03/06/22	6 Rue des Ecoliers,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	07/06/22	3 ter Rue de la Marine,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	10/06/22	71 Rue Boxèle,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	10/06/22	173 Rue Leconte de Lisle,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	13/06/22	22 Passage des Lilas,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	13/06/22	77 Route de Jean Petit,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	15/06/22	94 Rue Aimé Fontaine,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	16/06/22	158 Rue Leconte de Lisle,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	16/06/22	1 Rue des Camelias,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	16/06/22	18 Rue René Hoareau,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	16/06/22	69 Rue Boxèle,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	17/06/22	12 Rue des Anones,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	20/06/22	9 Chemin des Ramoneurs,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	20/06/22	5 Chemin Parny,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	21/06/22	6c Rue Rabelais,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	21/06/22	8 rue rabelais,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	21/06/22	13 chemin fleuron,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	21/06/22	18 chemin Girofles,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	22/06/22	16 Rue Francois Mauriac,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	24/06/22	5 allée des poivriers,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Joseph	24/06/22	38 Rue Boxèle,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE
Saint-Philippe	03/01/22	6 Route Nationale 2 le Tremblet,97417,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	10/01/22	12 Rue Alain Lombard,97417,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	17/01/22	23 nationale Takamaka,97417,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	17/01/22	57 Route Nationale 2 Takamaka,97417,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	31/01/22	0,97417,97442,SAINT-PHILIPPE,FRANCE
Saint-Philippe	22/02/22	73 Route Nationale 2 Takamaka,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
Saint-Philippe	08/03/22	21,route nationale tremblet,97417,97442,SAINT-PHILIPPE,FRANCE
Saint-Philippe	09/03/22	39,Route Nationale 2 Le Tremblet,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
Saint-Philippe	27/03/22	0,97417,97442,SAINT-PHILIPPE,FRANCE





Commune	Date	Adresse
Saint-Philippe	31/03/22	75b Takamaka,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
Saint-Philippe	02/05/22	33 Route Labourdonnais,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
Saint-Philippe	02/05/22	71 A Takamaka,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
Saint-Philippe	02/05/22	69 Route Nationale 2 Ravine Ango,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
Saint-Philippe	04/05/22	9 Rue Leconte de Lisle,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
Saint-Philippe	04/05/22	38 Route Nationale 2 Baril,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
Saint-Philippe	07/05/22	13 Rue Leconte de Lisle,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
Saint-Philippe	11/05/22	38 Route Nationale 2 Baril,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
Saint-Philippe	20/05/22	4 A Route Nationale 2 Basse Vallee,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
Saint-Philippe	20/05/22	97 Route Nationale 2 Basse Vallee,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
Saint-Philippe	09/06/22	30 Rue de la Republique,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
Saint-Philippe	24/06/22	15 A Route Nationale 2 le Tremblet,97417,97442,Saint-Philippe,FRANCE
ST JOSEPH	28/06/22	8 Allée des Poivriers,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE Saint-Joseph France
ST JOSEPH	30/06/22	329 Rue Raphaël Babet 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	02/07/22	Allée des Poivriers 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	02/07/22	7 Rue Augustin Mondon 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	04/07/22	5 Rue des Pimpins 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	05/07/22	14 Rue la Creche 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	05/07/22	42 chemin des Embériques 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	06/07/22	14 Rue la Creche 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	06/07/22	123 Rue de la Passerelle 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	07/07/22	12 Rue des Jjubiers 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	07/07/22	22 Passage des Lilas 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	08/07/22	20 Impasse de la Vanille 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	11/07/22	32 Rue Vincent Bordet 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	13/07/22	Impasse de la Vanille 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	13/07/22	51 Chemin Olivar 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	15/07/22	12 Rue des Foulards 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	19/07/22	192 Rue Raphaël Babet 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	19/07/22	76 Rue Emile Hoareau 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	19/07/22	192 Rue Raphaël Babet 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	20/07/22	8 Impasse du Chene 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	21/07/22	8 Rue Adolphe Erny 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	25/07/22	9 impasse Père le Chevalier 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	25/07/22	50 Rue Raphaël Babet 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	27/07/22	50 Rue Jean Albany 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	28/07/22	1 Impasse Magellan 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	28/07/22	Rue Ylang Ylang 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	29/07/22	28 Rue Ylang Ylang 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	01/08/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	01/08/22	2 Impasse des Violettes 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	01/08/22	20 Impasse des Violettes 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	02/08/22	118 Chemin Terrain Galet 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	02/08/22	7 Rue Lacaussade 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	03/08/22	12 Rue Narcisse Huet 97480 Saint-Joseph France





Commune	Date	Adresse
ST JOSEPH	03/08/22	166 Rue Ronsard 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	03/08/22	Rue Jean Cocteau 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	04/08/22	Rue des 100 Marches 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	09/08/22	3 Chemin Terrain Galet 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	09/08/22	Rue Ronsard 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	09/08/22	16 Rue des Frangipaniers 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	10/08/22	7 Rue Amiral Lacaze 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	10/08/22	1 Rue des Coccinelles 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	11/08/22	5 Rue Amiral Lacaze 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	11/08/22	8 Impasse des Mimosas 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	11/08/22	Rue des Pimpins 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	11/08/22	94 Rue Augustin Mondon 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	12/08/22	17 rue corbeille d'or 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	16/08/22	94 Rue Aimé Fontaine 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	16/08/22	40 Rue du Marechal Leclerc 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	17/08/22	47 Rue Bory de Saint Vincent 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	19/08/22	456 Rue Raphaël Babet 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	22/08/22	Intersection Edmond Michel et Rue Francois Truffaut 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	23/08/22	19 Rue Concession,97412,97480,Saint-Joseph,FRANCE Saint-Joseph France
ST JOSEPH	24/08/22	37 Rue Justinien Vitry 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	29/08/22	120 Route de Grand Coude 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	30/08/22	26 Rue des Zinnias 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	31/08/22	23 Rue Raphaël Babet 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	07/09/22	3 Impasse Magellan 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	07/09/22	8 Rue Joseph de Souville 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	12/09/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	13/09/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	14/09/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	15/09/22	120 A Route de Grand Coude 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	15/09/22	17 Chemin Cherimond 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	15/09/22	69 Rue des Jacques 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	20/09/22	24 Impasse de la Digue 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	20/09/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	21/09/22	5 chemin du tuit tuit 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	23/09/22	39 Rue des Jacques 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	26/09/22	69 Rue Boxèle 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	29/09/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	29/09/22	19 Ligne des Quatre Cent Vingts 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	04/10/22	30 Chemin Terrain Galet 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	05/10/22	Rue Jean Cocteau 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	07/10/22	5 Chemin du Safran 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	10/10/22	6 Chemin Francois Robert 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	10/10/22	16 Sentier de la Vierge 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	11/10/22	24 Rue Voltaire 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	13/10/22	1 Impasse Montesquieu 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	13/10/22	22 Passage des Lilas 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	18/10/22	151 Rue Claude Marion 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	18/10/22	31 Chemin du Panorama 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	19/10/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France





Commune	Date	Adresse
ST JOSEPH	20/10/22	14 Rue Rabelais 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	21/10/22	25 Rue Narcisse Huet 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	22/10/22	22 Impasse Notre Dame de Lourdes 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	25/10/22	Chemin des merisiers 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	25/10/22	151 Rue Claude Marion 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	26/10/22	22 Rue Narcisse Huet 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	02/11/22	Rue des Bibasses 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	02/11/22	68 Rue Petite Plaine 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	03/11/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	03/11/22	Sentier Lucilien Lebon 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	04/11/22	21 Chemin Edmond Michel 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	04/11/22	Chemin Mallet 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	04/11/22	18 Impasse des Grands Monts 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	07/11/22	179 Rue Leconte de Lisle 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	08/11/22	10 Rue Noelline Rouveau 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	08/11/22	1 Impasse Alfred de Musset 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	15/11/22	2 Rue des Bosquets 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	15/11/22	15 Chemin Terrain Galet 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	18/11/22	8 Rue Bout de Cap 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	21/11/22	12 Chemin des Muguets 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	22/11/22	Rue Bourguine 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	22/11/22	14 Chemin Terre Rouge 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	23/11/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	23/11/22	13 Chemin Francois Robert 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	28/11/22	0 97480 SAINT-JOSEPH France
ST JOSEPH	02/12/22	20 Rue Hilly 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	05/12/22	90 Chemin César 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	06/12/22	26 Rue des Zinnias 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	07/12/22	84 Chemin César 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	07/12/22	81 Rue du Marechal Leclerc 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	08/12/22	26 Chemin des Oignons 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	12/12/22	198 Rue Leconte de Lisle 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	14/12/22	35 Rue du Rond 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	14/12/22	6 chemin des cascavelles 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	15/12/22	Chemin des Tourterelles 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	19/12/22	456 Rue Raphaël Babet 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	21/12/22	102 Rue Jean de Cambiaire 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	21/12/22	16 Chemin des Mascarins 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	21/12/22	52 Chemin des Mascarins 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	22/12/22	BUTOR CAYENNE - 4 Rue Montesquieu 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	23/12/22	41 Rue Maury 97480 Saint-Joseph France
ST JOSEPH	29/12/22	6 Rue des Anones 97480 Saint-Joseph France
ST PHILIPPE	29/06/22	63 nationale Takamaka 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	04/07/22	47 Route Nationale 2 Takamaka 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	11/07/22	103 Chemin de Ceinture 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	15/07/22	3 Chemin de la 2e Citerne 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	05/08/22	7d Takamaka 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	08/08/22	13 Rue Leconte de Lisle 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	25/08/22	68 RN2 Ravine Ango 97442 Saint-Philippe France





Commune	Date	Adresse
ST PHILIPPE	09/09/22	69 Takamaka 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	09/09/22	3 Rue Marcel Cazal 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	09/09/22	73 Takamaka 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	05/10/22	0 97442 SAINT-PHILIPPE France
ST PHILIPPE	06/10/22	32 RN2 de Mare Longue 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	06/10/22	0 97442 SAINT-PHILIPPE France
ST PHILIPPE	07/10/22	54 A Takamaka 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	17/10/22	11 Takamaka 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	21/10/22	73 Takamaka 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	24/10/22	55 Chemin de Ceinture 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	31/10/22	4 RN2 Takamaka 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	31/10/22	7 route nationale 2 tremblet 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	31/10/22	47 Route Nationale 2 Takamaka 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	04/11/22	Rue de l'Ecole 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	30/11/22	45 Route Nationale 2 Basse Vallee 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	30/11/22	57 Route Nationale 2 Baril 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	30/11/22	71 Takamaka 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	01/12/22	0 97442 SAINT-PHILIPPE France
ST PHILIPPE	01/12/22	0 97442 SAINT-PHILIPPE France
ST PHILIPPE	01/12/22	47 Route Nationale 2 Takamaka 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	14/12/22	58 Route Labourdonnais 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	19/12/22	33 Rue Leconte de Lisle 97442 Saint-Philippe France
ST PHILIPPE	30/12/22	81 Route Nationale 2 Basse Vallee 97442 Saint-Philippe France
ST PIERRE	11/07/22	32 Rue des Lianes d'Or 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	01/08/22	Chemin du Petit Tampon 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	11/08/22	9 rue mickael gorbatchev 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	19/08/22	68 chemin isautier 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	23/08/22	154 Rue des Flamboyants 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	12/09/22	25 rue jean jacques rousseau 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	15/09/22	42 Chemin Canal Dassy 97432 Saint-Pierre France
ST PIERRE	19/09/22	2 rue bernardin de saint pierre 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	27/09/22	25 rue jean jacques rousseau 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	11/10/22	218 rue georges pompidou 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	26/10/22	impasse jean paul sartre 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	03/11/22	29 rue des jasmin 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	09/11/22	171 rue du général ailleret 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	23/11/22	65 impasse galilée 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	24/11/22	11 Rue Lucien Gasparin 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	28/11/22	25 Rue de Rome 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	29/11/22	254 Rue Emile Zola 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	13/12/22	13 Rue de l'Eglise 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	18/12/22	165 bis Chemin des Jamosas 97410 Saint-Pierre France
ST PIERRE	21/12/22	Angle chemin armanette et route nationale 97410 Saint-Pierre France





## Détail des interventions classées « urgentes »

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Bâche Et Reprise Dassy	25-mai	Entretien et nettoyage du local // julien
Bâche Et Reprise Dassy	25-août	prendre en photo la plaque du ballon anti belier et la plaque des pompes // BM
Bâche Et Reprise Dassy	19-juil.	Intervention pour nettoyage des site // julien
Bâche Et Reprise Dassy	2-sept.	Photo du compteur de la vanne motorisé à l'extérieur du site // julien
Bâche Et Reprise Dassy	2-sept.	nettoyage de l'œil du turbidimètre à la demande de Turpin // BM
Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	17-janv.	Lavage réservoir // julien
Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	17-janv.	manoeuvres de vannes pour lavage reservoir lundi BM
Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	6-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SS TP Grand Tampon 1 / A Défaut P2 - Jour - 06/01/2022 14:39:00
Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	17-janv.	manoeuvres de vannes apres lavage BM
Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	2-févr.	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SS TP Grand Tampon 1 / A Défaut P1 - Bureau 5/7 - 02/02/2022 12:21:00 / A Défaut P2 - Jour - 02/02/2022 12:21:00 /
Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	20-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SS TP Grand Tampon 1 / A Défaut P2 - Jour - 20/05/2022 09:41:00
Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	16-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SS TP Grand Tampon 1 / A Défaut P2 - Jour - 16/05/2022 10:07:00
Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	20-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SS TP Grand Tampon 1 / D Batterie - Bureau 7/7 - 20/05/2022 10:16:00
Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	18-août	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SS TP Grand Tampon 1 / D Batterie - Bureau 7/7 - 17/08/2022 11:58:00 / D Alimentation Sofrel - 24/24 - 17/08/2022 11:31:00 /
Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	5-sept.	remise en route apres lavage de grand tampon 2 // BM
Bâche Et Reprise Pont Du Diable	27-janv.	intervention pour reparation en contunuité de l'astreinte BM
Bâche Et Reprise Pont Du Diable	8-mars	avec Turpin BM
Bâche Et Reprise Pont Du Diable	22-mars	Intervention sur le site par rapport à la pompe 3 // jkulien
Bâche Et Reprise Pont Du Diable	20-juil.	Intervention sur le site // formation // julien
Bâche Et Reprise Pont Du Diable	16-déc.	SP TP Pont du Diable / A Captage Bouché PDD - Julien
Bâche Galerie drainante Langevin	4-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	26-janv.	nettoyage captage BM
Bâche Galerie drainante Langevin	21-févr.	nettoyage source demande Paus en direct BM
Bâche Galerie drainante Langevin	19-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	18-janv.	nettoyage crepine bM
Bâche Galerie drainante Langevin	27-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; 1 bouteille chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	23-févr.	casse sur galerie BM
Bâche Galerie drainante Langevin	28-févr.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	15-févr.	probleme surpresseur chlore a verifier BM
Bâche Galerie drainante Langevin	21-févr.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	21-mars	Intervention sur le site pour réglage 50 m3/h // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	14-mars	controle probleme chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	5-avr.	Intervention pour brider la vanne à 80 m3/h // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	15-mars	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	12-avr.	Changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	12-avr.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; 1 chgmt chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	29-mars	Changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	24-mai	Changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	9-juin	Lavage réservoir// julien





Bâche Galerie drainante Langevin	9-juin	Manip de vanne sur Galerie Drainante // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	19-juin	Changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	29-juin	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Bâche Galerie drainante Langevin	28-avr.	Changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	15-juil.	changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	15-juil.	Chngement de bouteille de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	26-août	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Bâche Galerie drainante Langevin	19-août	Changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	10-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	25-août	Contrôle du débitmètre // prévoir engin // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	23-août	Contrôle de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	6-sept.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt 1 chlore // BM
Bâche Galerie drainante Langevin	21-sept.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt bouteille chlore // BM
Bâche Galerie drainante Langevin	8-juin	Changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	11-oct.	Changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	12-oct.	Fuite sur conduite // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	21-oct.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Bâche Galerie drainante Langevin	2-nov.	Changement de bouteille de chlore
Bâche Galerie drainante Langevin	17-nov.	Changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	24-nov.	Contrôle de chlroe // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	26-nov.	nettoyage captage // BM
Bâche Galerie drainante Langevin	22-juil.	Changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	2-août	Changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	23-août	Contrôle de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	3-oct.	Changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	30-déc.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt bouteille chlore // BM
Bâche Galerie drainante Langevin	9-déc.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Bâche Grand Galet	15-mars	photo du dispositif de chlore sur le site // julien
Bâche Grand Galet	14-mars	controle car probleme de chlore BM
Bâche Grand Galet	21-mars	Intervention sur le site pour manque de chlore // julien
Bâche Grand Galet	20-avr.	Vérification du chlore sur le site // julien
Bâche Grand Galet	9-mai	Lavage réservoir // julien
Bâche Grand Galet	28-mars	Remise en route de la chloration // julien
Bâche Grand Galet	17-juin	Contrôle de chlore // julien
Bâche Grand Galet	22-juin	Intervention pour contrôle de chlore // julien
Bâche Grand Galet	4-mai	Contrôle du débitmètre // julien
Bâche Grand Galet	9-mai	Signalisation temporaire ; manoeuvres pour lavage réservoir BM
Bâche Grand Galet	2-août	Inversion de bouteille de chlore // julien
Bâche Grand Galet	27-mai	Intervention sur la chloration // julien
Bâche Grand Galet	16-sept.	avec courtois sur fuite chloration // BM
Bâche Grand Galet	14-juin	Contrôle de chlore // julien
Bâche Grand Galet	8-juin	Contrôle de chlore // julien
Bâche Grand Galet	10-juin	Contrôle de chlore // julien
Bâche Grand Galet	15-juin	Contrôle de chlore // julien
Bâche Grand Galet	3-juin	Contrôle de chlore //julien
Bâche Grand Galet	24-juin	Contrôle de la qualité de l'eau // julien
Bâche Grand Galet	2-nov.	Controle du chlore // julien
Bâche Grand Galet	25-oct.	Contrôle de chlore // julien
Bâche Grand Galet	26-oct.	Contrôle de chlore // julien
Bâche Grand Galet	19-déc.	changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Grand Galet	20-juil.	Contrôle de chlore sur le site // julien





Bâche Grand Galet	2-août	Intervention sur site pour contrôle // julien
Bâche Grand Galet	22-sept.	Intervention pour manque d'eau sur le chemion malet // défaut sur la bâche ? // julien
Bâche Grand Galet	16-sept.	verif // BM
Bâche Grand Galet	17-nov.	Vérification de chlore sur la bâche // julien
Bâche Grand Galet	21-nov.	en renfort de la maintenance sur chloration // BM
Bâche Grand Galet	22-nov.	Intervention sur le débitmètre // julien
Captage Argamasse	6-janv.	nettoyage BM
Captage Argamasse	23-févr.	nettoyage captage BM
Captage Argamasse	25-févr.	captage BM
Captage Argamasse	8-févr.	nettoyage captage BM
Captage Argamasse	6-avr.	suspicion casse pas d'eau qui arrive BM
Captage Argamasse	7-avr.	remise en route BM
Captage Argamasse	5-avr.	nettoyage BM
Captage Argamasse	10-nov.	captage // BM
Captage Argamasse	23-août	controle arrivée // BM
Captage Bras Long	2-mars	nettoyage captage BM
Captage Bras Long	9-août	Montrer la fuite sur le réseau // julien
Captage Bras Long	6-déc.	verif degat au niveau de la source suite eboulis // BM
Captage Cazala	11-févr.	nettoyage captage BM
Captage Cazala	25-févr.	nettoyage captage BM
Captage Cazala	8-févr.	captage avec Paus BM
Captage Cazala	18-févr.	nettoyage captage BM
Captage Cazala	9-févr.	intervention sur captage BM
Captage Cazala	4-mars	nettoyage captage BM
Captage Cazala	16-févr.	nettoyage source BM
Captage Cazala	11-mars	nettoyage captage BM
Captage Cazala	8-avr.	nettoyage captage BM
Captage Cazala	1-avr.	nettoyage source BM
Captage Cazala	23-mars	nettoyage captage BM
Captage Cazala	25-juil.	nettoyage captage // BM
Captage Cazala	12-mai	nettoyage captage BM
Captage Cazala	18-mai	nettoyage captage bM
Captage Cazala	2-juil.	nettoyage captage // BM
Captage Cazala	9-déc.	nettoyage source // BM
Captage Cazala	27-déc.	nettoyage captage // BM
Captage Fargeau	6-janv.	nettoyage BM
Captage Grand Galet	7-janv.	faire tamis pour la source BM
Captage Grand Galet	18-janv.	verif tuyau car risque deboitement au dire d'un client BM
Captage Grand Galet	7-févr.	nettoyage source grand galet BM
Captage Grand Galet	16-sept.	réparation fuite au niveau de l'escalier de l'onf // BM
Captage Pont Du Diable	15-févr.	reconnaissance pdd BM
Captage Pont Du Diable	4-mars	reparation Bm
Captage Pont Du Diable	1-mars	reconnaissance et préparation de chantier sur Pond du Diable BM
Captage Pont Du Diable	10-mars	au captage BM
Captage Pont Du Diable	3-mars	reparation BM
Captage Pont Du Diable	11-mars	captage BM
Captage Pont Du Diable	26-avr.	réparation Pdd //BM
Captage Pont Du Diable	17-mai	réparation rempart BM
Captage Pont Du Diable	31-mars	réparation rempart BM
Captage Pont Du Diable	6-mai	réparation rempart BM
Captage Pont Du Diable	11-mai	réparation rempart BM







Captage Pont Du Diable	9-mai	réparation rempart BM
Captage Pont Du Diable	18-mai	réparation rempart BM
Captage Pont Du Diable	23-mai	réparation rempart BM
Captage Pont Du Diable	12-avr.	avec Francois BM
Captage Pont Du Diable	25-mai	réparation rempart BM
Captage Pont Du Diable	17-mai	réparation rempart BM
Captage Pont Du Diable	31-mai	réparation rempart BM
Captage Pont Du Diable	23-mai	réparation rempart BM
Captage Pont Du Diable	7-juin	réparation rempart BM
Captage Pont Du Diable	16-juin	réparation rempart // julien
Captage Pont Du Diable	17-juin	réparation rempart // julien
Captage Pont Du Diable	2-juin	réparation rempart BM
Captage Pont Du Diable	17-juin	réparation rempart // julien
Captage Pont Du Diable	25-avr.	avec turpin sur visite cana PDD avec Casud BM
Captage Pont Du Diable	11-mai	réparation rempart BM
Captage Pont Du Diable	13-mai	réparation rempart BM
Captage Pont Du Diable	30-mai	réparation rempart BM
Captage Pont Du Diable	1-juin	réparation rempart BM
Captage Pont Du Diable	19-mai	réparation rempart BM
Captage Pont Du Diable	10-juin	réparation rempart // julien
Captage Pont Du Diable	3-juin	réparation rempart BM
Captage Pont Du Diable	17-oct.	reparation rempart // BM
Captage Pont Du Diable	16-juin	réparation rempart // julien
Captage Pont Du Diable	6-août	intervention sur rempart // BM
Captage Pont Du Diable	16-déc.	Nettoyage du captage // julien
Chambre de comptage Ch. Cabeu	2-juin	Intervention sur la crépine de cabeu // julien
Chambre de comptage Ch. Cabeu	8-août	Nettoyage crépine // julien
Chambre de comptage Ch. Cabeu	18-août	Contrôle du réducteur chemin cabeu // julien
Chambre de comptage Ch. Cabeu	27-sept.	Entretien de la crépine // julien
Chambre de comptage Ch. Cabeu	16-déc.	Nettoyage de la crépine Cabeu // julien
Chambre de comptage Ch. Cabeu	12-août	Nettoyage crépine // julien
Chambre de comptage Ch. Cabeu	5-août	Nettoyage de la crépine cab eu // julien
Chambre de comptage Ch. Cabeu	17-août	Nettoyage de la crépine // julien
Chambre de comptage Ch. Cabeu	22-sept.	Nettoyage de la crépine // julien
Chambre de comptage Ch. Cabeu	4-oct.	Nettoyage de la crépine // julien
Chambre de comptage CS 40000 S117 H4 Cabeu	22-juil.	Intervention sur la crépine CABEU // julien
Chambre de comptage CS E2 T04 S208 rue Vienne	8-juil.	Renouvellement du compteur Secto // Faire au plus vite // julien
Chambre de comptage CS TP H37 S261 Ferrier Lebon Accacias	24-mars	Intervention sur les ventouses fuyardes // julien
Chambre de comptage CS TP X00 S400 Station 14eme	24-mars	Nettoyage de la crépine // julien
Chambre de comptage CS TP X00 S400 Station 14eme	24-juin	Nettoyage sur le crépine // julien
Chambre de comptage CS TP X00 S400 Station 14eme	16-août	Nettoyage de la crépine // julien
Chambre de comptage S052 Piton Dugain	24-mars	Intervention sur les ventouses fuyardes // julien
Chambre de régulation avant chloration Grand Bassin	25-juil.	Modification de la chloration de Grand Bassin // BM





Chambre de régulation N° 85	5-sept.	Renouvellement complet du matériel - Chambre de régulation N° 85 - VDB00025463 Réducteur de pression N° 85
Chambre de vanne motorisée Orchidées chemin Dassy	17-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 VA TP Orchidees / D BATTERIE S550 - Bureau 5/7 - 10/01/2022 07:00:00
Désinfection de Grand Bassin	13-juil.	Chloration et entretien du réseau // problème sur Grand Bassin// julien
Désinfection de Grand Bassin	6-déc.	Nettoyage crépine
Désinfection de Grand Bassin	12-déc.	Nettoyage crépine
Désinfection Grand Galet	10-mars	Changement des tuyaux de chlore sur le site Grand Galet // julien
Désinfection Grand Galet	9-mars	Voir le problème débitmètre de chlore qui diminue en fonction du temps // vu par M. Joseph // julien
Désinfection Grand Galet	13-avr.	contrôle de chlore // jklien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	6-janv.	intervention sur site a la demande de Paus BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	19-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH BASSE VALLEE / D ARRET URGENCE - 24/24 - 19/01/2022 13:45:00
Forage Et Réservoir Basse Vallée	21-févr.	verif groupe electrogene demande Paus en direct BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	18-janv.	verif manque d'eau BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	21-févr.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt bouteille chlore BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	1-févr.	verif site avt cyclone BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	2-févr.	controle demarrage groupe electrogene BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	29-avr.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	5-juil.	Intervention sur le site pour nettoyage et remplissage du GE // julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	11-juil.	Intervention sur le site pour voir l'état du réservoir // julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	13-juil.	Contrôle du réservoir // julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	2-sept.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	29-juin	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	10-nov.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	29-déc.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt bouteille chlore // BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	21-juil.	Intervention sur le site pour ouvrir au livreur de fuel // 0692 70 92 22 // julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	11-août	Remise en route de la sonde de conductivité // julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	23-août	Intervention, sur le conductimètre // remplacer celui de PU Lebon par Basse Vallée // julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	17-août	remonter le conductivimetre enlever sur puit baril à la demande de Paus // BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	29-août	verif remontée de conductivité // BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	4-nov.	Contrôle de sonde de niveau // julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	30-déc.	probleme chlore // BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	8-déc.	entretien // BM
Puits Et Reprise Lebon	4-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 04/01/2022 06:01:00
Puits Et Reprise Lebon	10-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 08/01/2022 23:42:00
Puits Et Reprise Lebon	13-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 12/01/2022 11:28:00
Puits Et Reprise Lebon	24-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 22/01/2022 22:41:00
Puits Et Reprise Lebon	13-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / A PRE-COUPURE INTER GENERAL - 24/24 - 13/01/2022 00:36:00
Puits Et Reprise Lebon	24-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 1 REFOUL - 24/24 - 23/02/2022 21:10:00
Puits Et Reprise Lebon	21-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / A PRE-COUPURE INTER GENERAL - 24/24 - 20/01/2022 15:17:00





Puits Et Reprise Lebon	17-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 17/02/2022 13:17:00
Puits Et Reprise Lebon	2-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 1 REFOUL - 24/24 - 01/03/2022 17:27:00
Puits Et Reprise Lebon	3-mars	verif chlore demande Paus en direct BM
Puits Et Reprise Lebon	3-mars	Intervention pour changement de bouteille de chlore// julien
Puits Et Reprise Lebon	8-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 08/03/2022 08:01:00
Puits Et Reprise Lebon	21-févr.	remise en service demande PAus en direct BM
Puits Et Reprise Lebon	11-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 09/03/2022 20:58:00
Puits Et Reprise Lebon	4-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 02/02/2022 11:07:00
Puits Et Reprise Lebon	17-mars	Intervention sur le chlorus // prévoir intervention // julien
Puits Et Reprise Lebon	1-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 01/02/2022 06:01:00
Puits Et Reprise Lebon	24-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 1 REFOUL - 24/24 - 24/03/2022 08:52:00
Puits Et Reprise Lebon	4-mars	verif chlore BM
Puits Et Reprise Lebon	3-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 03/03/2022 12:50:00
Puits Et Reprise Lebon	7-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 3 REFOUL - 24/24 - 06/04/2022 21:10:00
Puits Et Reprise Lebon	8-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 07/04/2022 21:23:00
Puits Et Reprise Lebon	11-mars	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Puits Et Reprise Lebon	25-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 3 REFOUL - 24/24 - 25/03/2022 12:39:00
Puits Et Reprise Lebon	14-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 3 REFOUL - 24/24 - 13/04/2022 21:08:00
Puits Et Reprise Lebon	14-mars	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 PU SJ LEBON / A PRE-COUPURE INTER GENERAL - 24/24 - 12/03/2022 09:08:00 / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 12/03/2022 09:11:00 /
Puits Et Reprise Lebon	19-avr.	Défaut sur la pompe 1 /3 // julien
Puits Et Reprise Lebon	26-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 26/04/2022 06:01:00
Puits Et Reprise Lebon	27-avr.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Puits Et Reprise Lebon	9-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 3 REFOUL - 24/24 - 08/05/2022 21:58:00
Puits Et Reprise Lebon	5-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 // Pompe 1 // REFOUL - 24/24 - 03/04/2022 19:42:00
Puits Et Reprise Lebon	31-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 3 REFOUL - 24/24 - 31/03/2022 13:02:00
Puits Et Reprise Lebon	11-mai	vidange sur la distribution et remise en service puit lebon BM
Puits Et Reprise Lebon	13-mai	remise en route puit lebon BM
Puits Et Reprise Lebon	24-mai	Remise en route de la P3 // julien
Puits Et Reprise Lebon	15-juin	Intervention sur le site pour réarmement de la P1 // julien
Puits Et Reprise Lebon	31-mai	entretien BM
Puits Et Reprise Lebon	15-juin	PU SJ LEBON /A PORTE LOCAL - A PRE-COUPURE INTER GENERAL - D POMPE 3 REFOUL - julien
Puits Et Reprise Lebon	24-juin	Changement de bouteille de chlore // julien
Puits Et Reprise Lebon	21-juil.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 20/07/2022 22:57:00
Puits Et Reprise Lebon	6-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 1 REFOUL - 24/24 - 06/05/2022 12:49:00





Puits Et Reprise Lebon	18-juil.	préparation chantier // BM
Puits Et Reprise Lebon	28-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 27/04/2022 12:44:00
Puits Et Reprise Lebon	25-juil.	preparation chantier // BM
Puits Et Reprise Lebon	29-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 28/04/2022 20:53:00
Puits Et Reprise Lebon	28-juil.	PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - julien
Puits Et Reprise Lebon	16-mai	passage sur site mais verif acces BM
Puits Et Reprise Lebon	20-sept.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 18/09/2022 19:39:00
Puits Et Reprise Lebon	17-juin	PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - julien
Puits Et Reprise Lebon	25-oct.	Défaut P 2 // julien
Puits Et Reprise Lebon	4-nov.	Défaut pompe 2 & 3 // julien
Puits Et Reprise Lebon	17-oct.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 12/10/2022 19:12:00
Puits Et Reprise Lebon	30-juin	Défaut de la pompe 2 // julien
Puits Et Reprise Lebon	4-nov.	Nettoyage du site // julien
Puits Et Reprise Lebon	15-nov.	chgmt sonde analyseur chlore // BM
Puits Et Reprise Lebon	15-nov.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / A PORTE LOCAL - 24/24 - 15/11/2022 10:37:00
Puits Et Reprise Lebon	10-nov.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Puits Et Reprise Lebon	2-nov.	Défaut pompe 2 // julien
Puits Et Reprise Lebon	2-nov.	Poignet de porte // changement // julien
Puits Et Reprise Lebon	8-nov.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; 2 bouteilles chlores vides / BM
Puits Et Reprise Lebon	12-juil.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 12/07/2022 06:01:00
Puits Et Reprise Lebon	10-nov.	chgmt de batterie // BM
Puits Et Reprise Lebon	16-nov.	mise à l'arrêt les pompes de refoulement pour lavage // BM
Puits Et Reprise Lebon	8-juil.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 08/07/2022 06:01:00
Puits Et Reprise Lebon	5-déc.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 02/12/2022 15:25:00
Puits Et Reprise Lebon	7-déc.	prendre ref contacteur pour la maintenannce // BM
Puits Et Reprise Lebon	29-déc.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 1 REFOUL - 24/24 - 29/12/2022 08:16:00
Puits Et Reprise Lebon	9-déc.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 1 REFOUL - 24/24 - 08/12/2022 06:01:00
Puits Et Reprise Lebon	15-déc.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 3 REFOUL - 24/24 - 15/12/2022 12:44:00
Puits Et Reprise Lebon	8-août	Remise en route des pomeps // julien
Puits Et Reprise Lebon	18-août	PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - julien
Puits Et Reprise Lebon	9-août	PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - julien
Puits Et Reprise Lebon	12-août	Contrôle de la qualité de l'eau // julien
Puits Et Reprise Lebon	4-août	Passage sur le surpresseur de chlore // julien
Puits Et Reprise Lebon	30-août	changement de bouteille de chlore // julien
Puits Et Reprise Lebon	30-sept.	Lavage réservoir
Puits Et Reprise Lebon	30-sept.	reamorcage pompe apres lavage // BM
Puits Et Reprise Lebon	15-sept.	defaut pompe 2 // BM
Puits Et Reprise Lebon	23-sept.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt bouteille chlore // BM
Puits Et Reprise Lebon	19-oct.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt bouteille chlore // BM
Puits Et Reprise Lebon	28-sept.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 28/09/2022 07:45:00
Puits Et Reprise Lebon	11-oct.	nettoyage et rangement en préparation des visites des sites





Puits Et Reprise Lebon	30-sept.	manoeuvres de vannes pour lavage reservoir demande Paus // BM
Puits Et Reprise Lebon	30-sept.	Manip de vanne sur PU Lebon // julien
Puits Et Reprise Lebon	24-oct.	PU SJ LEBON / D POMPE 3 REFOUL - D POMPE 3 REFOUL - julien
Puits Et Reprise Lebon	5-oct.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 3 REFOUL - 24/24 - 04/10/2022 20:58:00
Puits Et Reprise Lebon	19-oct.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 17/10/2022 18:58:00
Puits Et Reprise Lebon	15-nov.	verif probleme chlore sur site apres passage Mathieu // BM
Puits Et Reprise Lebon	2-déc.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 02/12/2022 06:01:00
Puits Et Reprise Lebon	15-nov.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 14/11/2022 21:24:00
Puits Et Reprise Lebon	16-nov.	remise en route apres lavage // BM
Puits Et Reprise Lebon	25-nov.	voir defaut pompe // BM
Puits Et Reprise Lebon	1-déc.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 29/11/2022 15:52:00
Puits Et Reprise Lebon	9-déc.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Puits Et Reprise Lebon	23-déc.	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 23/12/2022 06:01:00 / D POMPE 1 REFOUL - 24/24 - 22/12/2022 19:08:00 /
Répartiteur Bras Long	10-juin	E2 Bras Long / D DEFAULT ALIM SOFREL - D CAPTEUR TURBIDITE - julien
Répartiteur Bras Long	21-juin	E2 Bras Long / D DEFAULT BATTERIE SOFREL - D COMM IP - julien
Répartiteur Bras Long	1-juin	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 PT E2 Bras Long / D DEFAULT ALIM SOFREL - Jour - 01/06/2022 06:56:00 / D CAPTEUR TURBIDITE - Bureau 5/7 - 01/06/2022 07:01:00 /
Répartiteur Bras Long	13-juin	E2 Bras Long / D CAPTEUR TURBIDITE - D DEFAULT ALIM SOFREL - Julien
Répartiteur Bras Long	11-oct.	Intervention sur chlore // julien
Reprise Epidor Hoarau	18-mars	Cahngement de bouteille de chlore // julien
Reprise Epidor Hoarau	19-juil.	Intervention pour nettoyage des site // julien
Reprise Epidor Hoarau	25-août	prendre en photo la plaque du ballon anti belier et la plaque des pompes // BM
Reprise Epidor Hoarau	21-sept.	Intervention sur les pompes // julien
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	2-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ BEL AIR 400 / D POMPE 1 ET POMPE 2 - 24/24 - 02/02/2022 13:30:00
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	17-févr.	Entretien du site // julien
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	8-févr.	les 2 pompes à l'arret verif BM
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	9-févr.	Mise en place de l'horlage / /julien
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	13-mai	remise en route apres lavage BM
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	3-juin	Intervention pour aide à tijo// julien
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	20-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ BEL AIR 400 / D Pompe 2 - Jour - 18/04/2022 12:41:00
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	4-juil.	RE SJ BEL AIR 400 / D Pompe 2 - Julien
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	12-juil.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ BEL AIR 400 / D Pompe 2 - Jour - 12/07/2022 13:29:00
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	29-avr.	entretien BM
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	30-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ BEL AIR 400 / D Pompe 2 - Jour - 28/05/2022 11:12:00





Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	21-oct.	RE SJ BEL AIR 400 / D Pompe 2 - Julien
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	1-juin	verif trappe BM
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	29-juin	Défaut pompe 2 // julien
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	6-juil.	inter sur site controle // BM
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	25-nov.	nettoyage boite a boue // BM
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	21-juil.	Défaut pompe // remettre en route // julien
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	22-sept.	Entretien des sites // julien
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	1-déc.	entretien // BM
Reprise Et Réservoir Bras Sec	2-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ BRAS SEC / D LOGIQUE POMPAGE - Signalisation - 02/02/2022 11:36:00
Reprise Et Réservoir Bras Sec	21-févr.	mise en place plate forme pour Ge BM
Reprise Et Réservoir Bras Sec	17-mai	prendre les caractéristiques de l'ATS 48 // BM
Reprise Et Réservoir Bras Sec	12-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ BRAS SEC / D BATTERIE - Bureau 5/7 - 11/04/2022 15:00:00
Reprise Et Réservoir Bras Sec	15-avr.	Changement de batterie // julien
Reprise Et Réservoir Bras Sec	14-juin	Intervention sur le site pour défaut des pompes et positionnement d'un manomètre // julien
Reprise Et Réservoir Bras Sec	14-juin	Intervention sur le site pour défaut des pompes et positionnement d'un manomètre // julien
Reprise Et Réservoir Bras Sec	23-sept.	entretien // BM
Reprise Et Réservoir Bras Sec	27-oct.	Mise en place de grillage autour du réservoir // julien
Reprise Et Réservoir Bras Sec	29-juin	chgmt démarreur sur pompe 1 // BM
Reprise Et Réservoir Bras Sec	16-juin	Intervention et aide sur le refoulement // julien
Reprise Et Réservoir Bras Sec	14-nov.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ BRAS SEC / A SEUIL NIVEAU DEBORDEMENT - 24/24 - 14/11/2022 12:23:00
Reprise Et Réservoir Bras Sec	5-déc.	entretien // BM
Reprise Et Réservoir Bras Sec	10-août	Défaut de communication en astreinte // voir ce qui se passe // julien
Reprise Et Réservoir Bras Sec	2-sept.	prendre en photo la plaque du ballon anti belier et la plaque des pompes // BM
Reprise Et Réservoir Bras Sec	19-août	verif surpresseur et fuite pompe 2 au dire de Cédric // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	7-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	21-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	24-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt 2 chlores BM
Reprise Et Réservoir Delbon	2-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1 / D pompe 3 R1 - 24/24 - 02/02/2022 13:30:00
Reprise Et Réservoir Delbon	22-févr.	Mise en route des pompes // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	21-févr.	reouverture distri demande Paus en direct BM
Reprise Et Réservoir Delbon	9-févr.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt 1 chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	23-févr.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	3-févr.	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1 / D pompe 3 R1 - 24/24 - 02/02/2022 10:34:00 / D pompe 1 R1 - 24/24 - 02/02/2022 10:34:00 /
Reprise Et Réservoir Delbon	28-mars	Passage pour aucune information qui remonte sir le compteur SAPHIR // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	7-mars	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM





Reprise Et Réservoir Delbon	25-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1 / D Pompe 3 R0 - 24/24 - 01/01/2000 12:19:00
Reprise Et Réservoir Delbon	6-avr.	passage sur site pour modif sofrel BM
Reprise Et Réservoir Delbon	5-avr.	Intervention pour pose de compteur de chantier // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	7-avr.	mise en place plastron BM
Reprise Et Réservoir Delbon	20-avr.	Bouteille de chlore vide // * julien
Reprise Et Réservoir Delbon	22-mars	entretien BM
Reprise Et Réservoir Delbon	21-avr.	verif chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	9-mai	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1 / D Pompe 2 R0 - 24/24 - 04/05/2022 13:36:00 / D Pompe 1 R0 - 24/24 - 05/05/2022 07:29:00 /
Reprise Et Réservoir Delbon	9-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1 / D pompe 2 R1 - 24/24 - 07/05/2022 21:50:00
Reprise Et Réservoir Delbon	24-mars	Habilitation et masque chlore obligatoires ; 1 chlore vide BM
Reprise Et Réservoir Delbon	10-mai	Intervention sur les poires et le sites de Delbon 0 // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	8-avr.	remise en service pompe 1 BM
Reprise Et Réservoir Delbon	19-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	4-avr.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt 1 chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	11-avr.	demonter variateur BM
Reprise Et Réservoir Delbon	26-avr.	Lignages pompes n°2 DELBON 0, 1, 2 // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	22-juin	SP SJ DELBON R0 et R1 / D pompe 1 R1 - julien
Reprise Et Réservoir Delbon	24-juin	Nettoyage et enlèvement des objets dans les réservoir // remettre au propre // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	5-juil.	Mise en mode pointe sur les pompes // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	12-juil.	remise en etat normal des pompes // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	25-avr.	Intervention sur le site pour envoyer le programme de permutation des pompe // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	20-juil.	avec Ropauld sur site // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	27-juil.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1 / D pompe 2 R1 - 24/24 - 26/07/2022 13:45:00
Reprise Et Réservoir Delbon	1-août	Changement de bouteille de chlore // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	1-août	Changement de la bouteille de chlore 1 // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	4-août	SJ DELBON R0 et R1 / D pompe 2 R1 - julien
Reprise Et Réservoir Delbon	9-août	SJ DELBON R0 et R1 / D COMM IP - julien
Reprise Et Réservoir Delbon	6-mai	Changement de bouteille de chlore // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	12-août	Contrôle de la qualité de l'eau // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	2-sept.	prendre en photo la plaque du ballon anti belier et la plaque des pompes // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	24-mai	Remise en automatique les systèmes de pompages qui était en horloge // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	21-sept.	inverser bouteille chlore // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	3-sept.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	13-juin	Intervention pour vérification et entretien des pompes // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	6-oct.	enlever les pointes // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	21-sept.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt bouteille chlore // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	22-sept.	Enlever les pointes // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	30-mai	test programme BM
Reprise Et Réservoir Delbon	20-oct.	lavage reservoir // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	25-juin	Changement de bouteille de chlore // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	5-oct.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt bouteille chlore // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	26-oct.	changement de bouteille de chlore // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	11-oct.	Chloration Delbon 0 // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	20-oct.	ouverture vidange pour lavage // BM





Reprise Et Réservoir Delbon	9-nov.	refaire cadenas // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	14-nov.	mettre en pointe à la demande de Paus en direct // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	16-nov.	enlever les pointes demande Paus // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	22-nov.	Remise en route des pompes // ju
Reprise Et Réservoir Delbon	25-nov.	Changement de bouteille de chlore // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	9-nov.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1 / D pompe 3 R1 - 24/24 - 06/11/2022 05:50:00
Reprise Et Réservoir Delbon	9-déc.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	12-déc.	verif si souci pompage // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	21-nov.	mise sur horloge à la demande de Paus pour lavage demain // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	8-juil.	Intervention sur le site pour travaux sur le local de chlore // Demande de A. Paus// prévoir ciment pour réhabilitation // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	29-déc.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1 / D pompe 3 R1 - 24/24 - 28/12/2022 17:44:00
Reprise Et Réservoir Delbon	28-déc.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1 / D pompe 3 R1 - 24/24 - 28/12/2022 05:45:00
Reprise Et Réservoir Delbon	13-déc.	Intervention pour remise en auto // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	27-déc.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1 / A Seuil niveau tres bas R1 - 24/24 - 21/12/2022 18:28:00
Reprise Et Réservoir Delbon	18-août	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt bouteille chlore // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	1-sept.	Remettre les cadenas SUDEAU et SAPHIR en série /: julien
Reprise Et Réservoir Delbon	19-sept.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1 / D pompe 1 R1 - 24/24 - 19/09/2022 03:22:00
Reprise Et Réservoir Delbon	29-sept.	demande de Paus de mettre Delbon 0 et 1 en pointe // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	5-oct.	mettre en pointe à la demande de PAus et remettre marnage à l'initial // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	21-sept.	mettre pompage en pointe à la demande de Paus en direct // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	20-oct.	Ouverture de la vanne de vidange pour le lavage Réservoir DELBON 0 // PG
Reprise Et Réservoir Delbon	7-nov.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt 1 chlore // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	20-oct.	remise en route apres lavage // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	15-nov.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1 / D pompe 1 R1 - 24/24 - 13/11/2022 15:45:00
Reprise Et Réservoir Delbon	16-nov.	graissage et nettoyage pompe // BM
Reprise Et Réservoir Delbon	23-déc.	Changmeent de boueille de chlore // julien,
Reprise Et Réservoir Delbon 1	22-févr.	verif pompage vers la 2 BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	23-mars	Entretien du site // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	6-mai	Défaut pompe 1 // prévoir passage // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	24-mai	Remise en automatique les systèmes de pompages qui était en horloge // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	25-mai	Intervention pour le démontage de la pompe // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	16-juin	réglage des marnages pour lavage réservoir // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	16-juin	manip de vanne pour la vidange // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	8-juin	Amener du matériel à la maintenance // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	16-juin	Intervention sur le site pour remise en état du fonctionnement des pompes // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	9-juin	Réarmement des pompes / Voir ce qui se passe sur site // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	26-avr.	Lignages pompes n°2 DELBON 0, 1, 2 // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	28-juin	verif sequence defaut avec Mickael Payet // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	5-juil.	Mise en mode pointe sur les pompes // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	12-juil.	remise en etat normal des pompes // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	27-mai	Intervention pour dépannage // Alexandre
Reprise Et Réservoir Delbon 1	16-sept.	passage sur site pour verif pompe // bM







Reprise Et Réservoir Delbon 1	15-sept.	default batterie // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	5-oct.	relancer pompage apres lavage // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	21-sept.	mettre pompage en pointe à la demande de Paus en direct // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	29-sept.	demande de Paus de mettre Delbon 0 et 1 en pointe // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	5-oct.	Horloge pompage pour lavage
Reprise Et Réservoir Delbon 1	24-juin	Nettoyage et enlèvement des objets dans les réservoir // remettre au propre // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	13-juin	Intervention pour vérification et entretien des pompes // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	15-juin	Mise en mode horloge pour lavage réservoir // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	22-nov.	Remise en route des pompes // ju
Reprise Et Réservoir Delbon 1	10-nov.	verif pompage // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	14-nov.	mettre en pointe à la demande de Paus en direct // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	22-nov.	Lavage réservoir
Reprise Et Réservoir Delbon 1	22-nov.	ouverture vidange pour lavage // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	13-déc.	Intervention pour remise en auto // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	27-déc.	verif probleme marnage // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	29-déc.	controle // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	29-sept.	verif pompage // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	22-sept.	Enlever les pointes // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	5-oct.	mettre en pointe à la demande de PAus et remettre marnage à l'initial // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	6-oct.	enlever les pointes // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	17-nov.	graissage pompe // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	25-nov.	Intervention sur le pulsadis // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	28-déc.	revoir marnage // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	17-nov.	enlever les pointes demande Paus // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	24-janv.	verif site BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	21-févr.	enlever default pompe BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	3-mai	Lignages pompes n°2 DELBON 0, 1, 2 // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	9-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R2 / D POMPE 2 R2 - 24/24 - 07/05/2022 18:11:00
Reprise Et Réservoir Delbon 2	24-mai	Remise en automatique les systèmes de pompages qui était en horloge // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	7-juin	SP SJ DELBON R2 / D POMPE 2 R2 - julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	17-juin	SJ DELBON R2 / D POMPE 2 R2 - D POMPE 1 R2 - julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	21-juil.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R2 / D POMPE 2 R2 - 24/24 - 21/07/2022 13:39:00
Reprise Et Réservoir Delbon 2	27-avr.	entretien BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	1-août	Défaut de pompes // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	5-mai	Défaut discordance // prévoir passage // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	23-août	Défaut pompe 2 // Remise en route ? Voir avec Paus ?// julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	1-juin	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R2 / D POMPE 2 R2 - 24/24 - 31/05/2022 16:31:00
Reprise Et Réservoir Delbon 2	5-oct.	Modif de marnage // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	28-sept.	arret des pompes pour réparation refoulement // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	13-juin	Intervention pour vérification et entretien des pompes // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	30-juin	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R2 / D POMPE 2 R2 - 24/24 - 30/06/2022 12:59:00
Reprise Et Réservoir Delbon 2	16-juin	Intervention sur le site pour remise en état du fonctionnement des pompes // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	24-juin	Nettoyage et enlèvement des objets dans les réservoir // remettre au propre // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	13-juil.	SP SJ DELBON R2 / D POMPE 2 R2 - julien





Reprise Et Réservoir Delbon 2	28-juil.	Intervention maintenance sur le site // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	10-août	Défaut de communication en astreinte // voir ce qui se passe // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	16-sept.	passage sur site pour verif pompe // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	4-oct.	verif si prob pompage // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	5-oct.	remise en route des pompes apres lavage // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	6-oct.	enlever les pointes // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	28-sept.	remise en route des pompes apres réparation refoulement // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	5-oct.	Lavage réservoir
Reprise Et Réservoir Delbon 2	3-nov.	Intervention pour remise en état des ouvrages // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	17-nov.	graissage pompe // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	5-déc.	entretien // BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	23-déc.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R2 / A SEUIL TRES BAS R2 - 24/24 - 22/12/2022 11:17:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	14-janv.	Lavage réservoir cuve 1 // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	13-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3 / D POMPE 2 - Bureau 5/7 - 13/01/2022 00:38:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	13-janv.	manoeuvres de vannes pour lavage BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	14-janv.	manoeuvres apres lavage BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	20-janv.	verif prob sur site BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	18-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3 / D POMPE 1 - 24/24 - 14/01/2022 20:41:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	25-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3 / D Inter Sites Grand Coude 2 - 24/24 - 25/01/2022 07:24:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	20-janv.	reamorçage pompe apres lavage BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	31-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3 / D POMPE 1 - 24/24 - 27/01/2022 20:58:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	22-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3 / D POMPE 2 - Bureau 5/7 - 22/02/2022 03:15:00 et rappel Mickael Picard quand c'est fait
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	18-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3 / D VENTILATEUR - Jour - 18/01/2022 13:31:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	14-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3 / D POMPE 1 - 24/24 - 11/02/2022 20:36:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	25-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3 / A POIRE MANQUE D EAU - 24/24 - 25/01/2022 11:55:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	7-févr.	verif pompage BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	28-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3 / D POMPE 1 - 24/24 - 25/01/2022 20:36:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	27-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3 / D POMPE 1 - 24/24 - 26/01/2022 20:56:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	11-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3 / D POMPE 1 - 24/24 - 08/04/2022 20:36:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	10-mai	Lavage de la cuve 2 // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	11-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3 / D POMPE 1 - 24/24 - 10/05/2022 20:36:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	1-avr.	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	9-mai	mettre en vidange + mise en horloge + basculement cuve pour lavage demain BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	10-mai	remise en normal apres lavage BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	10-mai	Manip de vannes sur GC 3 // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	25-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3 / D POMPE 1 - 24/24 - 18/05/2022 20:36:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	20-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3 / D POMPE 1 - 24/24 - 19/05/2022 20:47:00





Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	12-sept.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3 / D POMPE 2 - Bureau 5/7 - 10/09/2022 13:49:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	17-oct.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3 / D POMPE 1 - 24/24 - 11/10/2022 20:36:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	11-oct.	nettoyage et rangement en préparation des visites des sites
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	9-déc.	entretien // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	12-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 11/01/2022 20:31:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	24-janv.	verif prob sur site BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	4-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 03/01/2022 20:31:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	21-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 20/01/2022 20:31:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	20-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 13/01/2022 20:31:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	11-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 05/01/2022 07:21:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	1-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 01/02/2022 08:47:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	27-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 26/01/2022 20:31:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	18-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 17/02/2022 20:32:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	24-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 22/01/2022 19:43:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	31-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 30/01/2022 19:43:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	16-févr.	SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	17-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 16/02/2022 20:32:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	8-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 08/02/2022 11:12:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	31-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 27/01/2022 20:31:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	22-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 22/02/2022 11:00:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	7-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 06/03/2022 09:10:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	21-mars	SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	16-mars	Redémarrage de la pompe sur GC 4 // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	28-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 25/02/2022 20:32:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	18-mars	Défaut de la pompe 1 // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	8-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 08/03/2022 07:33:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	1-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 01/04/2022 08:23:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	14-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 12/04/2022 20:32:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	11-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 11/03/2022 07:55:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	7-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 06/04/2022 08:43:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	15-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 14/04/2022 20:32:00





Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	30-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 25/03/2022 20:32:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	5-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 03/04/2022 19:05:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	11-avr.	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	19-avr.	Intervention sur le site pour défaut de la pompe 1 // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	11-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 11/04/2022 08:27:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	12-avr.	SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	21-juil.	Défaut pompe // remettre en route // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	8-juil.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 07/07/2022 20:32:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	3-août	SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	1-août	Défaut de pompes // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	6-mai	faire sauter les pointes à la demande de Paus BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	8-août	SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	9-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 08/05/2022 10:58:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	30-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 26/05/2022 20:32:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	13-sept.	chgmt compteur // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	14-sept.	cablage compteur // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	15-sept.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D BATTERIE S550 - 24/24 - 15/09/2022 08:47:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	30-juin	Défaut pompe 1 // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	4-juil.	SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	12-juil.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 10/07/2022 08:59:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	6-juil.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 05/07/2022 20:32:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	28-juil.	Remise en route de la pompe 1 // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	10-août	Défaut pompe 1 // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	9-sept.	compteur de refoulement grand coude 4 // Voir le souci de comptage // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	12-sept.	verif compteur de refoulement // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	26-sept.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 24/09/2022 19:32:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	11-oct.	nettoyage et rangement en préparation des visites des sites
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	24-nov.	Lavage réservoir
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	8-déc.	entretien // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	14-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ GRAND COUDE 5 / D POMPE 1 - Jour - 13/01/2022 12:41:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	18-janv.	chgmt bornier BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	17-janv.	verif prob sur site BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	3-mars	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	20-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ GRAND COUDE 5 / D BATTERIE S50 - Bureau 5/7 - 15/04/2022 08:37:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	6-mai	verif pompe sur la 5 car les 2 à l'arret BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	7-juil.	prise de photo pour Mickael Picard pour chgmt disjoncteur // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	28-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ GRAND COUDE 5 / D BATTERIE S50 - Bureau 5/7 - 26/04/2022 17:00:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	19-août	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ GRAND COUDE 5 / D POMPE 1 - Jour - 18/08/2022 09:11:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	11-août	GRAND COUDE 5 / D POMPE 1 - Julien





Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	5-août	Renouvellement complet du matériel
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	10-août	Mise en place des sondes de niveaux sur site // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	29-août	prendre en photo la plaque du ballon anti belier et la plaque des pompes // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	12-août	Intervention pour réactivation avec la pompe 1 // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	29-août	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ GRAND COUDE 5 / D POMPE 1 - Jour - 22/08/2022 13:37:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	14-sept.	manoeuvres de vannes pour lavage // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	17-oct.	mise en horloge des pompes pour lavage prévu demain // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	18-oct.	remise en route apres lavage // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	29-juin	Défaut de pompe 1// julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	13-juil.	Changement des ATS // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	6-déc.	entretien // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	8-août	Remise en route des pomeps // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	16-août	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ GRAND COUDE 5 / D POMPE 1 - Jour - 15/08/2022 12:14:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	12-août	Changement de l'ATS // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	30-août	chgmt Ts // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	14-sept.	remise en route apres lavage // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	16-sept.	Contrôle des sites // demande de PAUS // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	11-oct.	nettoyage et rangement en préparation des visites des sites
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	26-sept.	passage sur site // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	7-févr.	passage sur site BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	11-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ GRAND COUDE 6 / A SEUIL INF 1m - 24/24 - 11/02/2022 07:41:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	9-févr.	Intervention sur le site pour remise en route et contrôle des pomeps // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	3-mars	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	1-mars	verif car alamre desamorçage pompe BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	20-avr.	Prendre des photos des plaques et des pompes pour la maintenance // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	11-mai	SJ GRAND COUDE 6 / D Comm IP - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	28-avr.	verif site debordement BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	11-juil.	Manoeuvre de vanne pour vidange du réservoir // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	13-mai	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	10-août	Intervention sur le site GC 6 // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	30-mai	Intervention sur le site pour aide à la miantenance // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	3-oct.	verif sur site car Laurent a reçu en astreinte desamorçage pompe // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	1-juin	Intervention sur le site pour aide à la miantenance //
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	18-oct.	ouverture vidange pour lavage // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	27-sept.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ GRAND COUDE 6 / A DESAMORÇAGE POMPE - 24/24 - 27/09/2022 09:15:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	18-oct.	verif sonde // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	11-juil.	Remise en route des pompes et réamorçage // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	14-sept.	mise à l'arrêt des pompes à la demande de Paus // bM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	16-sept.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ GRAND COUDE 6 / D Comm IP - Bureau 5/7 - 16/09/2022 06:37:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	15-sept.	remise en route // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	16-sept.	Contrôle des sites // demande de PAUS // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	18-oct.	remise en route apres lavage // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	19-oct.	remise en route apres lavage // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	18-oct.	lavage reservoir // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	6-déc.	entretien // BM





Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	11-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ GRAND COUDE 7 / D BATTERIE S550 - Bureau 5/7 - 10/02/2022 15:00:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	9-févr.	Intervention sur le site pour remise en route et contrôle des pomeps // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	22-févr.	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 RE SJ GRAND COUDE 7 / D POMPE 1 - Jour - 21/02/2022 19:34:00 / D POMPE 2 - Jour - 21/02/2022 00:51:00 /
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	11-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ GRAND COUDE 7 / D POMPE 2 - Jour - 11/02/2022 10:04:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	4-mars	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	28-mars	Intervention sur le site pour défaut sur les deux pompes // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	29-avr.	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 RE SJ GRAND COUDE 7 / D POMPE 2 - Jour - 29/04/2022 13:14:00 / D POMPE 1 - Jour - 29/04/2022 13:14:00 /
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	31-mai	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 RE SJ GRAND COUDE 7 / D POMPE 1 - Jour - 31/05/2022 10:54:00 / D POMPE 2 - Jour - 31/05/2022 10:54:00 /
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	10-août	Nettoyage réservoir // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	1-sept.	remise en route apres lavage // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	18-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ GRAND COUDE 7 / D POMPE 2 - Jour - 18/05/2022 01:41:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	14-sept.	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 RE SJ GRAND COUDE 7 / D POMPE 1 - Jour - 14/09/2022 07:59:00 / D POMPE 2 - Jour - 14/09/2022 07:59:00 /
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	30-août	vu avec Paus mise à l'arret des pompes pour lavage grand coude 8 prévu jeudi // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	8-sept.	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 RE SJ GRAND COUDE 7 / D POMPE 1 - Jour - 07/09/2022 10:35:00 / D POMPE 2 - Jour - 07/09/2022 10:35:00 /
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	16-sept.	Contrôle des sites // demande de PAUS // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	19-oct.	remise en route apres lavage // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	8-déc.	entretien // BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	28-janv.	chgmt alim pompe BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	6-avr.	demontage clapet BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	2-mai	verif prob sur place BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	4-mai	Contrôle de l'arrivée et des débits de distribution et refoulement du réservoir // Baisse du niveau du réservoir // julien
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	31-mars	mettre en route la pompe qui fait 8m3/h BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	26-mai	verif sonde demande paus BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	16-mai	fermeture pour Laurent BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	7-avr.	controle BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	22-juin	SJ LIGNE MATOUTA / A SEUIL HAUT CHLORE - julien
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	28-avr.	inversion pompe demande Paus BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	5-juil.	Manip de vanne pour la vidange du réservoir (lavage)// julien
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	13-mai	controle vanne et réajustement en fonction BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	16-mai	verif probleme faire remonter toutes anomalies BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	25-mai	verif sonde BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	4-nov.	Contrôle de sonde de niveau // julien
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	22-juin	arret des pompes 7h30 demande Paus // BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	15-nov.	a la demande de Paus direct mettre la pompe qui a plus de debit en fonctionnement // BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	4-août	Nettoyage réservoir // julien
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	17-nov.	Intervention sur les pompes de refoulements // julien
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	1-déc.	mettre la pompe 7m3/h en route // BM





Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	6-déc.	verif clapet pompe // BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	23-févr.	manoeuvres de vannes BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	7-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R13 / D SYSTEME S550 - Bureau 7/7 - 06/03/2022 14:45:00
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	23-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R13 / D SYSTEME S550 - Bureau 7/7 - 22/03/2022 11:43:00
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	8-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R13 / D SYSTEME S550 - Bureau 7/7 - 08/04/2022 02:07:00
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	23-mars	Intervention sur le site pour remise en route des compteur // julien
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	28-mars	Bridé le débit dans le réservoir // julien
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	14-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R13 / D SYSTEME S550 - Bureau 7/7 - 12/03/2022 20:17:00
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	10-mars	controle sofrel BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	14-avr.	Passage qsur le sofrel // julien
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	29-mars	controle et augmentation debit entrée à 125m3/h demande Paus BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	6-avr.	Contrôle de la distribution de R13 // julien
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	14-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R13 / D SYSTEME S550 - Bureau 7/7 - 13/04/2022 01:30:00
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	23-juin	mettre 110m3 dans R13 demande Paus // BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	4-oct.	Lavage réservoir
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	3-oct.	Manip de vanne 50m3/h // julien
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	5-oct.	verif vidange sur réservoir // BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	13-déc.	Manipulatiuon de vanne pour R 13 // julien
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	14-déc.	Contrôle du sofrel et de la sonde de niveau // julien
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	15-déc.	installer nvo programme dans sofrel // BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	4-oct.	Manip de vanne pour lavage réservoir // julien
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	7-oct.	remise en route // BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	3-oct.	Manip de vanne // julien
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	28-nov.	verif alarme sur site // BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	23-nov.	consignation et deconsignation par la suite // BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	21-nov.	consignation suite demande Paus // BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	12-déc.	Fuite sur bride et joint // julien
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	12-déc.	Manip de vanne pour arrêt de la fuite // julien
Reprise Et Réservoir R14	13-janv.	prendre mesure compteur pour Ropauld voir mail BM





Reprise Et Réservoir R14	7-mars	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SP SJ R14 / D R14 Distrib. Debit Capteur - 24/24 - 05/03/2022 09:16:00 / D R14 Refoul. Debit Capteur - 24/24 - 05/03/2022 09:16:00 /
Reprise Et Réservoir R14	22-juin	Lavage réservoir // julien
Reprise Et Réservoir R14	22-juin	manoeuvres pour envoyer R13 vers R15 demande PAus // BM
Reprise Et Réservoir R14	22-juin	Maniup de vanne pour lavage réservoir // julien
Reprise Et Réservoir R14	23-juin	remise en etat normal apres lavage //BM
Reprise Et Réservoir R14	3-nov.	Entretien des sites // julien
Reprise Et Réservoir R14	22-juin	ouverture vidange BM
Reprise Et Réservoir R14	5-déc.	entretien et graissage des pompes // julien
Reprise Et Réservoir R14	30-août	prendre en photo la plaque du ballon anti belier et la plaque des pompes // BM
Reprise Et Réservoir R15	31-janv.	verif site suite debordement sur R16 BM
Reprise Et Réservoir R15	31-janv.	mise en manu des pompes car default comm BM
Reprise Et Réservoir R15	31-janv.	verif prob pompe BM
Reprise Et Réservoir R15	21-févr.	arret pompe + fermeture sortie demande Paus en direct BM
Reprise Et Réservoir R15	13-avr.	Changement de bouteille de chlore // julien
Reprise Et Réservoir R15	2-août	Contrôle du débit-mètre // julien
Reprise Et Réservoir R15	30-août	prendre en photo la plaque du ballon anti belier et la plaque des pompes // BM
Reprise Et Réservoir R15	23-mai	RE SJ R15 / D POMPE 2 - julien
Reprise Et Réservoir R15	31-août	Nettoyage du site //julien
Reprise Et Réservoir R15	19-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R15 / D POMPE 2 - 24/24 - 18/05/2022 17:51:00
Reprise Et Réservoir R15	30-mai	remise en normal BM
Reprise Et Réservoir R15	19-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R15 / D POMPE 2 - 24/24 - 19/05/2022 12:37:00
Reprise Et Réservoir R15	8-déc.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R15 / D POMPE 2 - 24/24 - 07/12/2022 12:32:00
Reprise Et Réservoir R15	1-déc.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt bouteille chlore // BM
Reprise Et Réservoir R15	19-sept.	manoeuvres de vannes pour lavage R16 à partir de 7h30 //BM
Reprise Et Réservoir R15	7-oct.	verif pompe // BM
Reprise Et Réservoir R15	5-déc.	entretien et graissage des pompes // julien
Reprise Et Réservoir R16	5-janv.	relance petite pompe a la demande de paus BM
Reprise Et Réservoir R16	18-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R16 / D SURPRESSEUR - 24/24 - 06/01/2022 15:56:00
Reprise Et Réservoir R16	21-févr.	arret 2 grosses pompes et mise sur la petite demande Paus en direct BM
Reprise Et Réservoir R16	31-janv.	passage sur site pour verif que tout fonctionne BM
Reprise Et Réservoir R16	19-avr.	Entretien des pompes // julien
Reprise Et Réservoir R16	3-mai	purge et réamorçage pompe BM
Reprise Et Réservoir R16	23-mai	mise en horloge pour lavage prévu mardi voir paus si besoin BM
Reprise Et Réservoir R16	31-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R16 / D Inter Sites R15 - 24/24 - 31/05/2022 11:24:00
Reprise Et Réservoir R16	3-juin	Défaut inter site et sur le pompage entre R16et R17 // julien
Reprise Et Réservoir R16	24-mai	Intervention sur le site pour remise en eau/ julien
Reprise Et Réservoir R16	24-mai	remise en etat apres lavage BM
Reprise Et Réservoir R16	27-juil.	Allumage de pompe sur R16 // 1 seule pompe // avant heure d'embauche// julien
Reprise Et Réservoir R16	26-juil.	Défaut de Com qui bride les pompes de R17 // URGENT // julien
Reprise Et Réservoir R16	30-août	prendre en photo la plaque du ballon anti belier et la plaque des pompes // BM
Reprise Et Réservoir R16	11-oct.	changement du roulement sur R16 // préparation de l'outillage // julien
Reprise Et Réservoir R16	15-juin	Intervention pour communication sur les sites // julien







Reprise Et Réservoir R16	13-oct.	Manque d'eau sur R 16 // julien
Reprise Et Réservoir R16	17-oct.	intervention sur surpresseur pour remise en route // BM
Reprise Et Réservoir R16	23-juin	RE SJ R16 / D Inter Sites R15 - julien
Reprise Et Réservoir R16	19-oct.	en renfort Mickael Payet sur site pour levage pompe // BM
Reprise Et Réservoir R16	7-nov.	Remise en état et nettoyage des site // Pose des fiches de réservoir // julien
Reprise Et Réservoir R16	3-nov.	Entretien des sites // julien
Reprise Et Réservoir R16	13-juil.	Intervention sur les sites // julien
Reprise Et Réservoir R16	27-juil.	chgmt carte sofrel car plus d'infos depuis le 25/07 // BM
Reprise Et Réservoir R16	19-sept.	manoeuvres de vannes pour lavage R16 à partir de 7h30 //BM
Reprise Et Réservoir R16	19-sept.	Lavage réservoir // julien
Reprise Et Réservoir R16	13-oct.	Contrôle des pompes // julien
Reprise Et Réservoir R16	24-oct.	9790 RE SJ R16 / D POMPE 2 - julien
Reprise Et Réservoir R16	28-oct.	avec la maintenance sur site // BM
Reprise Et Réservoir R17	21-févr.	faire un trou dans le mur pour evacuation de l'eau demande Paus en direct BM
Reprise Et Réservoir R17	21-févr.	arret pompe demande Paus en dircet BM
Reprise Et Réservoir R17	9-mars	Intervention pour renouvellement pompe 2 sur reprise R17 // à la demande de Melvin Techer // Alexandre
Reprise Et Réservoir R17	3-mai	reamorcer pompe suite travaux Alexandre BM
Reprise Et Réservoir R17	16-mai	gonfler R17 demande Paus pour lavage BM
Reprise Et Réservoir R17	27-mai	Intervention pour remise en route du pompage // julien
Reprise Et Réservoir R17	14-juin	Intervention sur le coffret électrique // julien
Reprise Et Réservoir R17	13-juin	Aide sur le site // julien
Reprise Et Réservoir R17	20-avr.	Prendre des photos des plaques et des pompes pour la maintenance // julien
Reprise Et Réservoir R17	22-juin	Intervention sur le roulement de la pompe// julien
Reprise Et Réservoir R17	19-avr.	Entretien des pompes // julien
Reprise Et Réservoir R17	13-juil.	Intervention sur les sites // julien
Reprise Et Réservoir R17	24-mai	Lavage réservoir// julien
Reprise Et Réservoir R17	24-mai	Vidange du réservoir // julien
Reprise Et Réservoir R17	19-sept.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R17 / D POMPE 1 - 24/24 - 19/09/2022 13:50:00
Reprise Et Réservoir R17	14-oct.	Réarmement des pompes // julien
Reprise Et Réservoir R17	19-oct.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R17 / D POMPE 1 - 24/24 - 18/10/2022 18:44:00
Reprise Et Réservoir R17	13-juin	Intervention sur le compteur // julien
Reprise Et Réservoir R17	18-oct.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R17 / D POMPE 1 - 24/24 - 17/10/2022 18:16:00
Reprise Et Réservoir R17	27-juin	verif probleme sur site BM
Reprise Et Réservoir R17	12-juil.	avec entreprise exterieur sur site // BM
Reprise Et Réservoir R17	4-juil.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R17 / D ALIMENTATION SOFREL - 24/24 - 04/07/2022 09:35:00
Reprise Et Réservoir R17	29-nov.	modif programme marnage // BM
Reprise Et Réservoir R17	27-juil.	avec EDF sur site pour chgmt compteur // BM
Reprise Et Réservoir R17	26-juil.	verif site car pas de pompage vers R18 // BM
Reprise Et Réservoir R17	17-oct.	verif demarrage pompe // BM
Reprise Et Réservoir R17	3-nov.	Entretien des sites // julien
Reprise Et Réservoir R17	14-nov.	mise sur horloge pour lavage prevu le lendemain // BM
Reprise Et Réservoir R17	15-nov.	manoeuvres de vanne sapres lavage // BM
Reprise Mare Longue	26-août	prendre en photo la plaque du ballon anti belier et l aplaque des pompes // BM





Reprise Mare Longue	2-nov.	Remise en état et nettoyage des site // Pose des fiches de réservoir // julien
Reprise Odilien Picard	11-janv.	verif manque d'eau BM
Reprise Odilien Picard	8-mars	mise à disposition de la maintenance BM
Reprise Odilien Picard	9-août	Nettoyage des sites//julien
Reprise Odilien Picard	25-août	Lavage réservoir
Reprise Petite Plaine	10-janv.	réamorçage pompe BM
Reprise Petite Plaine	7-févr.	inter sur site BM
Reprise Petite Plaine	8-févr.	intervention avec la maintenance BM
Reprise Petite Plaine	9-févr.	Intervention sur le site sur le pompage // julien
Reprise Petite Plaine	13-mai	reamorçage pompe apres lavage BM
Reprise Petite Plaine	13-mai	Lavage réservoir // julien
Reprise Petite Plaine	29-sept.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ PETITE PLAINE / A CONTACT PORTE - Jour - 28/09/2022 14:12:00
Reprise Petite Plaine	14-oct.	SR SJ PETITE PLAINE / D POMPE 1 - / D POMPE 2 - julien
Reprise Petite Plaine	14-juin	SR SJ PETITE PLAINE / D COMM IP - julien
Reprise Petite Plaine	27-sept.	verif arrivée + entretien // BM
Reprise Petite Plaine	14-oct.	verif arrivée dans reprise petite plaine // BM
Reprise Ravine Ango 1 (distribution-refoulement vers tremblet)	25-janv.	entretien BM
Reprise Ravine Ango 1 (distribution-refoulement vers tremblet)	28-mars	Lavage réservoir surpresseur // julien
Reprise Ravine Ango 1 (distribution-refoulement vers tremblet)	8-mars	pour futur chgmt armoire BM
Reprise Ravine Ango 1 (distribution-refoulement vers tremblet)	28-mars	Intervention pour redémarrer les pompes // julien
Reprise Ravine Ango 1 (distribution-refoulement vers tremblet)	18-mai	forcer pompage demande Laurent // BM
Reprise Ravine Ango 1 (distribution-refoulement vers tremblet)	7-juil.	prise de photo pour Mickael Picard pour chgmt disjoncteur // BM
Reprise Ravine Ango 1 (distribution-refoulement vers tremblet)	26-août	manoeuvres de vannes suite lavage remise en etat // BM
Reprise Ravine Ango 1 (distribution-refoulement vers tremblet)	2-nov.	Remise en état et nettoyage des site // Pose des fiches de réservoir // julien
Reprise Ravine Ango 1 (distribution-refoulement vers tremblet)	23-nov.	chgmt cable antenne sofrel // BM
Reprise Ravine Ango 1 (distribution-refoulement vers tremblet)	24-août	prendre en photo la plaque du ballon anti belier et la plmaque des pompes // BM
Reprise Ravine Ango 1 (distribution-refoulement vers tremblet)	18-août	reamorçage pompe // BM
Reprise Ravine Ango 1 (distribution-refoulement vers tremblet)	8-déc.	entretien // BM
Reprise Ravine Ango 2 (distribution-refoulement vers mont serein)	31-janv.	entretien BM
Reprise Ravine Ango 2 (distribution-refoulement vers mont serein)	29-mars	Intervention sur la vanne altimétrique
Reprise Ravine Ango 2 (distribution-refoulement vers mont serein)	28-mars	Lavage réservoir surpresseur // julien
Reprise Ravine Ango 2 (distribution-refoulement vers mont serein)	28-mars	Intervention pour redémarrer les pompes // julien
Reprise Ravine Ango 2 (distribution-refoulement vers mont serein)	28-nov.	nettoyage compteur // BM
Reprise Ravine Ango 2 (distribution-refoulement vers mont serein)	7-juil.	prise de photo pour Mickael Picard pour chgmt disjoncteur // BM



Reprise Ravine Ango 2 (distribution - refoulement vers mont serein)	30-déc.	intervention sur vanne alti // BM
Reprise Ravine Ango 2 (distribution - refoulement vers mont serein)	18-oct.	inter sur vanne alti // BM
Reprise Ravine Ango 2 (distribution - refoulement vers mont serein)	2-nov.	Remise en état et nettoyage des site // Pose des fiches de réservoir // julien
Reprise Ravine Ango 2 (distribution - refoulement vers mont serein)	8-déc.	entretien // BM
Reprise Ravine Ango 2 (distribution - refoulement vers mont serein)	30-déc.	remise en etat // BM
Reprise Ravine Ango 2 (distribution - refoulement vers mont serein)	29-déc.	remise en route et fermeture vanne reducteur pression // BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	3-janv.	controle reducteur au niveau du 6A rue Maurice Berrichon car manque de pression BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	15-févr.	recherche reducteur equipe Patrick/Vigne BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	2-févr.	en equipe avec Laurent BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	8-févr.	en equipe avec camion citerne BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	23-févr.	ramener pieces pour équipe Laurent/Patrick et Julien car casse sur argamasse BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	22-févr.	intervention sur reducteur n°1 BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	18-févr.	Signalisation temporaire ; Intervention pour manip de vanne pour renouvellement de réducteur // julien
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	16-févr.	intervention sur reducteur n°41 BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	28-févr.	controle compteur BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	1-févr.	faire tournée de site vérifier si rien ne peut s'envoler, si tout est fermé..... et rappel Turpin par la suite
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	1-févr.	en equipe avec Laurent BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	8-avr.	verifier affaissement 2 impasse des evis BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	7-mars	voir pour gros compteur BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	8-mars	gros compteur BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	5-avr.	impasse hortensias il faudrait maintenant découpe le béton et enfouir la canalisation, BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	19-mai	impasse hortensias il faudrait maintenant découpe le béton et enfouir la canalisation, BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	6-juin	réunion Utep Paille en queue + Gmao // BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	10-juin	mise en route de l'usine paille en queue BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	1-juin	mise en route de l'usine paille en queue BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	14-juin	Manipulation de vannes pour le lavage réservoir des Songes // julien



Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	13-juin	mise en route de l'usine paille en queue BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	17-juin	mise en route de l'usine paille en queue BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	23-juin	mise en route de l'usine paille en queue BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	23-juin	manipulation de vanne avec Patrick Gonthier pour lavage réservoir de Coteau Sec // julien
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	17-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	16-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	13-mai	en renfort de Boyer BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	10-mai	Tenue haute visibilité ; Répérage BAC // julien
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	21-juil.	Intervention sur le réseau // julien
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	18-mai	chemin berrichon déplacement coffret voir avec Mr Haurice pour plus infos BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	17-août	verif si compteur intérieur ou extérieur sur impasse des jasmins // BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	16-août	Inter rattrapage // julien
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	20-sept.	16 a rue des reves chgmt coffret suite accident à la demande de Turpin // BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	7-sept.	Manoeuvre de vannes // julien
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	6-sept.	Manip de vannes sur Jamrosas // julien
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	20-sept.	avec Laurent pour verif vanne alti sur Elie Hoarau // BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	9-sept.	impasse des lys trop de pression // BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	16-juin	mise en route de l'usine paille en queue BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	15-juin	L'intervention concerne 2 branchements. / Sans prélèvement / Téléphone : 0692257224 // julien
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	26-sept.	en binome avec Laurent car pas de véhicule // BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	15-juin	mise en route de l'usine paille en queue BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	16-juin	Manip de vanne après lavage réservoir // julien
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	2-déc.	Prise de rendez-vous client Entre Deux // 86 Rue Grand Fond Extérieur // Je suis joignable au 0692225690 // julien
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	8-juil.	ournée de site avec Laurent // BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	22-juin	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour bois de fer et ruelle bleue à voir avec Laurent pour + infos // BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	21-nov.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes sur chemin jamrosas pour raccordement voir Legros si besoin // BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	7-juil.	sur le réseau avec Laurent // BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	5-déc.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour entreprise ext sur rue de l'arc en ciel voir Turpin si besoin // BM





Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	23-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	9-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	9-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	26-août	sur reducteur // BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	5-août	Inter rattrapage // juillet
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	9-août	Inter rattrapage // juillet
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	6-sept.	travaux fin de contrat // BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	29-juil.	Inter rattrapage // juillet
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	6-sept.	raccordement sur Jamrosa // BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	15-sept.	Fuite compteur dans la cour du client // 0692 52 74 56 // juillet
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	8-sept.	travaux fin de contrat // BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	12-oct.	6 ruelle des Violettes // Déplacement et renouvellement du branchement // fuite dans mur moellon // déplacement du compteur à l'extérieur // L'intervention concerne 1 branchements. / Sans prélèvement / Téléphone : 0692253132 verifier manque d'eau n compteur 167021// juillet
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	20-oct.	fuite sur ventouse en face 348 rue jean lauret // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	14-déc.	controle PI sur PS Bois Joly Potier BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	18-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	19-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	31-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	28-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	27-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	3-janv.	faire tournée pour verif diametre gros compteur pour commande BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	5-janv.	Tenue haute visibilité ; remise à jour bac compteur 894526 + faire chgmt compteur BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	6-janv.	faire tournée pour verif diametre gros compteur pour commande BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	17-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	6-janv.	faire tournée pour verif diametre gros compteur pour commande BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	4-janv.	faire tournée pour verif diametre gros compteur pour commande BM





Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	4-janv.	rang/tournée brcht neuf BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	19-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	4-janv.	renou brcht + chgmt cpt 20 rue albert schweitzer à la demande de Turpin BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	31-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	12-janv.	en equipe avec Laurent BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	27-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	7-janv.	rang/tournée brcht neuf BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	5-janv.	rang/tournée brcht neuf BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	10-janv.	rang/tournée brcht neuf BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	4-janv.	controle vanne rue jules bertaut partie haute BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	27-janv.	avec Mr Haurice tournée reseau liste renou brcht BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-févr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	19-janv.	en renfort de Thierry sur chapelle BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	14-févr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	27-janv.	rang/tournée BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	24-janv.	rang/tournée BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-janv.	rang/tournée BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	5-févr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	6-janv.	renou brcht BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	24-janv.	Tenue haute visibilité ; brcht bouché salle d'animation piton hyacinthe BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	26-janv.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour Boyer BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	24-janv.	en equipe avec Laurent BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-janv.	5 rue l'arc en ciel renou BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-févr.	inter pompage rue montaigne raccordement + essaie BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	14-févr.	Aide à M.Vigne// julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	27-janv.	rang/tournée BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	13-janv.	renou brcht 5 rue waldeck rousseau compteur n°000018486-2 merci de faire le chgmt compteur egalment stp BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	26-janv.	en equipe avec Laurent BM





Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	26-janv.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour lavage reservoir 11ekm prévu demain BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	26-janv.	rang/tournée BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	16-févr.	alimenter piton hyacinthe par payet go BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-févr.	Signalisation temporaire ; brider vanne hydrolique remplissage PDD vers bras de pontho à 100m3/h BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	28-janv.	rang/tournée BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-févr.	mettre 40m3/h hirondelle dans pontho BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	14-janv.	controle gros compteur PDC pour commande BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	17-janv.	renou brcht restaurant le long board rue jules bertaut BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	22-févr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	31-janv.	rang/tournée BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	1-févr.	faire tournée de site vérifier si rien ne peut s'envoler, si tout est fermé..... et rappel Turpin par la suite
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	22-févr.	augmenter debit remplissage 5000 deuis tunnel BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	21-janv.	verif liste compteur BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	19-janv.	verif liste compteur BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	21-févr.	Tenue haute visibilité ; fuite bac au 10 impasse des lys BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	21-janv.	en renfort de Dijoux besoin cordiste BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	16-févr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	28-janv.	rang/tournée BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-janv.	rang/tournée BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	1-févr.	faire tournée de site vérifier si rien ne peut s'envoler, si tout est fermé..... et rappel Turpin par la suite
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	9-mai	renou brcht 944665 et revoir Carole 129 rue jules bertaut appel client 0692766335 pour acces compteur BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-févr.	en renfort de Boyer BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	24-janv.	Tenue haute visibilité ; fuite bac 1 rue alverdy BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	28-févr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	7-févr.	Tenue haute visibilité ; fuite bac 52 rue dachery BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	21-févr.	mise en place pieces dans regard General Ailleret BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	18-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)





Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	1-févr.	rang/tournée BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	18-févr.	en renfort de Josian BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	1-févr.	faire tournée de site vérifier si rien ne peut s'envoler, si tout est fermé..... et rappel Turpin par la suite
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	21-févr.	controle site secteur berive BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-janv.	en equipe avec Laurent BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	7-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	23-févr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	27-janv.	Signalisation temporaire ; manoeuvres pour réouvrir pondéum BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	10-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	14-févr.	Intervention pour contrôle de vol d'eau // VOL D'EAU // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	23-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	31-janv.	enlever déblai ssur 11eme BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	10-févr.	Intervention sur le Tampon // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	10-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	16-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	31-janv.	rang/tournée BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	31-janv.	rang/tournée BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	22-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	7-mars	200 rue des flamboyants fermer vanne pour le client pour réparation de la fuite BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	2-févr.	en equipe avec Steve BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	31-janv.	en equipe avec Laurent BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	24-févr.	renou brcht 16 chemin francois cadet compteur n°744605 BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	1-avr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	1-mars	Intervention pour réparation de ventouse // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	28-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	18-févr.	Tenue haute visibilité ; fuite bac 6 impasse des lys BM







Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	17-févr.	réparation cana Pont du Diable// julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	10-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	31-janv.	controle stock chlore avant cyclone BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	6-avr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	23-févr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-févr.	Signalisation temporaire ; verif hirondelles vers bras de pontho 40m3/h BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	16-févr.	Signalisation temporaire ; chgmt alimentation chemin des nattes petit tampon BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	9-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-févr.	emmener pieces pour Steve sur Go BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	17-mars	Intervention sur les cheminées // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	7-févr.	Tenue haute visibilité ; 68 rue dachery Fuite bac BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	18-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	16-mars	manœuvre de vanne a i3 // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-mars	refaire brcht suspiscion vol d'eau 30 chemin des remparts BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	24-mars	Signalisation temporaire ; Manip de vanne sur Bois Joly Potier // Avec équipe travaux branchement // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-mars	fuite ventouse sur bois de rempart BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	28-févr.	ramener les extincteurs au bureau pour controle prévu le 01/03 BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	30-mars	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour soretra BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	4-avr.	Tenue haute visibilité ; fuite sur la BAC // prévoir engin // Vu par Laurent Payet // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	9-mars	Renouvellement de branchement à la demande de Mickael Picard après intervention de la maintenance sur le refoulement d'Odilien Picard // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	2-mars	Alarmes anti-intrusion // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	31-mars	Signalisation temporaire ; manoeuvres pour yohan BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	5-avr.	Tenue haute visibilité ; 148 route geranium remise à jour bac + fermeture brcht car réparation provisoire par Chrstophe la semaine derniere BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	3-mars	Tenue haute visibilité ; 10 traverse lossy fuite bac BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	10-mars	general ailleret finition BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	1-avr.	route piton bleu suppression brcht suite suspiscion vol d'eau voir avec Yohan Severin pour emplacement BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	7-mars	Tenue haute visibilité ; 92 a rue Kerveguen mise à jour bac car pas de rob avt compteur BM





Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	13-avr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	28-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	12-avr.	Tenue haute visibilité ; Intervention pour branchement bouché // le branchement bouché prévoit la minipelle pour fouiller le branchement et déboucher urgent // vu par Christophe Corré // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	11-mars	Intervention de manoeuvre de vannes // 266 Rue Hubert de lisle // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-avr.	emmener enrobé pour Boyer BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	15-mars	regul planning BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	27-avr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-avr.	
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	10-mars	mettre pieces dans regard pres station vito BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	3-mai	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	4-mai	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	12-mai	Tenue haute visibilité ; 3 impasse des chardons remise à jour brcht suspicion vol d'eau compteur 069520 BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	15-avr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	2-mai	Signalisation temporaire ; Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes chemin Cabeu voir Legros si besoin BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	29-avr.	finition dossier dassy BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	16-mars	Intervention sur les vannes pour remise à la normale du réservoir 17eme KM et 19eme KM // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	14-avr.	verif reducteur rue jules hoarau manque de pression BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	27-mai	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	1-avr.	Tenue haute visibilité ; 1 rue lafayette fuite bac BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	22-mars	Intervention sur les cheminée // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	22-avr.	classement compteur sur 480 rue hubert delisle BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	10-mai	Interventiou pour mise en place d'un branchement // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	24-mars	Tenue haute visibilité ; 128 rue paille en queue fuite bac BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-mars	Signalisation temporaire ; fermeture vanne et ouverture vidange pour entreprise sur bois joly potier BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	4-avr.	pose coffret 12 chemin emile littre BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	9-mai	Travaux divers pour une protection pour mettre sur le coffret PVC ou se trouve le LS du chemin Roland Hoarau Haut, protection pour la faire sceller, merci de tenir au courant Yannick Hoarau // julien





Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-juin	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	23-juin	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	28-avr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	6-avr.	impasse alambic renouvellement BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	20-juin	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	2-mai	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	20-juin	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	31-mai	Tenue haute visibilité ; 86 et voir 77 rue georges pompidou manque d'eau au compteur BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	30-mai	Chemin Colando // Vérification du réseau // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	1-juin	Signalisation temporaire ; Intervention sur le réseau // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-juin	elsa triolet inter compteur voir avec David Nativel BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	20-avr.	dame du 399 hubert delisle attend tjs pour son manque d'eau // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	7-avr.	Signalisation temporaire ; fermeture vanne pour entreprise Lorion au niveau lycée 14eme appel client apres 0692654974 BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	15-juin	20 IMPASSE FELIX GOUIN Le Tampon - LE TAMPON L'intervention concerne 1 branchements. / Matricule compteur E10MA1593780 / Sans prélèvement / Téléphone : 0693904805 A FERMER IMPAYES SOCIETE CVM // faire un renouvellement car on n'a pas accès au cpt portail fermé a clé // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	1-juin	refaire escaliers client rue de vienne BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	14-juin	Signalisation temporaire ; Intervention pour prospectus pour les riverains // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	6-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	26-avr.	PK24 pres resto Le Peche gourmand  enterrer la conduite
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	15-juin	Manipulations de vannes sur le secteur Piton Hyacinthe // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	15-juin	fuite avant cpt au Tampon 13 bis rue Alverdy Tel 0692 10 52 42 Mme Fontaine // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	12-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	13-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).





Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	12-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	21-avr.	Signalisation temporaire ; manoeuvres pour soretra rue jamalac terrain fleury voir avec François pour plus infos BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	19-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	21-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	18-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	18-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	30-juin	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	5-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	29-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	29-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	28-juin	Aide à L. Payet // julin
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	29-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	16-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	7-juil.	Intervention sur le réseau // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	28-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-avr.	Fuite sur compteur // Le client ne peut pas réparer sa fuite car le compteur est dans un cofret inviolable// julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-août	Intervention sur branchement neuf // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	15-juil.	Signalisation temporaire ; purge réseau car rempli d'air depuis lavage // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	28-avr.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes chemin Cabeu voir Legros si besoin BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	28-avr.	verif prob pression au niveau reservoir Tunnel BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	22-juil.	Intervention pour accompagnement sur les compteurs secto // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	16-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	3-juin	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	26-juil.	chemin jamerosas déplacement compteur voir avec Legros // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	17-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	28-avr.	déplacement conduite chemin Cabeu BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	2-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)





Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	5-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	9-août	réparer fuite sous le mur à renouvelle le branchement // demande de la clientèle // Vu avec E. Boyer // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	3-août	Intervention sur branchement neuf // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	19-août	Accompagnement Cédric D'Ambelle // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	3-mai	finition travaux BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	17-mai	7 rue des frangipaniers brcht neuf BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	29-juil.	Tenue haute visibilité ; Intervention sur la BAC et recherche de vanne avec JF VIGNE// Renouvellement du réducteur // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	12-août	Intervention sur branchement neuf // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	1-août	Intervention sur branchement neuf // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	21-juil.	Intervention maintenance // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	6-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	27-mai	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-août	Intervention Le Tampon // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-août	quatre branchements qui n'ont pas de pression 1 branchement dn 50 avec coupure de route (chemin coin tranquille) 4 branchements 25 à faire sur le dn 50 // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	15-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-mai	Tenue haute visibilité ; 440 chemin du petit tampon mise à jour bac pour réparation cpt BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	5-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	30-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-juin	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	20-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	31-août	Fuite compteur // vu par Yoann // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	6-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	31-août	Fuite compteur // vu par Yoann // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	15-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	15-sept.	rue general bigeard finition raccordement // BM





Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	31-août	Fermeture du réseau // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	22-août	8 rue benoit lauret fuite compteur 0692816032 // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	22-août	15 impasse des merles fuite compteur 0692170177 // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	14-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	1-sept.	Signalisation temporaire ; Manip de vanne // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-août	rdv avec Julia intersection RN3/NDpaix pour mise en place procedure evacuation bouteille chlore sur NDPaix 3 // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	23-août	12 rue sarda garriga apt 2103 a ouvrir // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	5-sept.	travaux fin contrat // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	14-sept.	travaux fin de contrat // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	22-août	160 rue docteur ignace hoarau fuite compteur 0692546902 // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	27-juin	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	29-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	12-sept.	Tenue haute visibilité ; 206 d rue emile zola fuite bac // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	11-mai	brcht 65 impasse fenelon BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	13-sept.	traavux fin de contrat // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	16-mai	deplacement tuyau sur tunnel pour Vigne BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	27-juin	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	22-sept.	Suivi et contrôle des travaux sur l'ensemble du tampon // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	15-sept.	avec Ropauld sur ancien samary pour fermeture vanne // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	23-sept.	Tournée sur l'ensembl des réservoir // Urgence // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	30-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	3-oct.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	12-sept.	travaux fin de contrat // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	16-sept.	travaux fin de contrat // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	13-juin	Intervention sur les ramblais // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	17-oct.	Tenue haute visibilité ; 86 rue hubert delisle fuite bac // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	5-oct.	controle conformité et test pression rue Montaigne // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	20-mai	récuperation materiel sur tunnel BM



Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	28-juin	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	14-oct.	Intervention travaux // Branchement // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	7-oct.	controle conformité, test de pression sur la rue general ailleret // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	20-oct.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	20-juin	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	10-juin	Signalisation temporaire ; Contrôle de l'ensemble du réseau chemin Petreas // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	9-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	21-sept.	finition raccordement Frantz Corre // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	21-oct.	Travaux sur le réseau de la route // Dossier // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	7-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	4-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	13-juin	Intervention sur les ramblais // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	15-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	20-oct.	en renfort de Pascal // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	7-oct.	finition verif colonne ravine blanche // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	7-juin	Signalisation temporaire ; Intervention pour manip de vannes et contrôle du réseau // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-juin	Intervention pour contrôle de la vanne Lafayette // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	17-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	2-nov.	Mise à jour des réservoir // Remise au propre // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	4-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	27-oct.	16 rue jean sita apt 4 a ouvrir pas d'eau // bM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	9-nov.	intervention fin de contrat // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	31-oct.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	4-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	28-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	27-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	9-nov.	verif reducteur au niveau du 55 chemin portail beaucoup de bruit au dire du client // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	17-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)



Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	14-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	20-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	12-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	13-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	24-oct.	Tenue haute visibilité ; L'intervention concerne 1 branchements. / Matricule compteur G12JA751317V / Accessible sans RDV / Sans prélèvement / Téléphone : 0262271291 0692235447 Commentaire prévoir le renouvellement le compteur dans le béton il faut chercher la bouche à clé et remettre à jour
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	2-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	30-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-nov.	rue milius pose pieces dans regard // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	7-nov.	intervention fin de contrat // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	3-nov.	intervention fin de contrat // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-nov.	intervention fin de contrat // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	10-nov.	intervention fin de contrat // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	28-oct.	finition president chirac // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	27-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	22-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	23-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	21-juin	Intervention sur falaise // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	11-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	16-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	11-juil.	Binome sur le secteur du Tampon // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	15-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	28-juin	Intervention // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	26-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	7-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	6-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	5-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).





Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	9-déc.	Tenue haute visibilité ; Intervention sur les BAC // prévoir engin // URGENT client sans eau // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-déc.	Signalisation temporaire ; Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour entreprise ext sur plaine des cafres voir Turpin // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	18-nov.	25 rue charles baudelaire fermeture brcht // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	15-déc.	Travaux
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	17-nov.	intervention fin de contrat // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	6-déc.	controle reducteur rue de la fournaise // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	16-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	15-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	15-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-juil.	finition dossier benjamin hoarau // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	13-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	22-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	19-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	2-août	Intervention sur branchement neuf // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	22-déc.	Remise en état du branchement // une remise en état de BT pour le 288 CHEMIN HENRI CABEU PRES DU 8 CHEMIN DES CHEVAUX si besoin info demande au agent de me contacté ou client MME BARRET tel 0692703877 //
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	28-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	30-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	28-juil.	Intervention sur la crépine CABEU // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	26-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	22-juil.	Tenue haute visibilité ; rue benjamin hoarau probleme bac remise en etat // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	12-déc.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes rue frederic badre pour entreprise ext // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	22-déc.	Appel de M REVIRON JEAN CHRISTIAN- 0692593912- 8220009175- 56 RUE DES POINSETIAS 15 KMS, qui signale une fuite avant compteur. compteur qui se trouve à l'intérieur de sa cour.
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	1-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	26-juil.	Intervention sur la crépine CABEU // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	30-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	29-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).



Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	29-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	12-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	12-août	Débouchage du branchement // plus d'eau sur le stade Kébler Picard /: julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	24-août	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour lavage reservoir odilien picard, surpresseur volcan et argamasse demain // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	18-août	etalonnage au 18 rue charles baudelaire pour Roussel cpt 797222 // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	12-août	Fuite chez le client // voir ce qui se passe dans le batiment // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	1-sept.	pose disconnecteur sur le dossier chemin des canas // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-août	Tenue haute visibilité ; 24 chemin AB Louvin fuite bac // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	26-août	Tenue haute visibilité ; 116 chemin isautier fuite bac vu par Olivier Lebreton // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	2-sept.	travaux fin de contrat // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	30-août	Travail // julienb
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	12-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	1-sept.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour fermeture réseau sur Raphael douyere voir avec Legros // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	6-sept.	réparation fuite irrigation sur chemin cabeu voir avec Mr Haurice pour plus de renseignement // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-sept.	Tenue haute visibilité ; 21 a chemin du petit tampon fuite bac // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	9-sept.	travaux fin de contrat // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	1-sept.	pose disconnecteur sur dossier 23eme // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	29-sept.	travaux fin de contrat // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	24-oct.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	10-oct.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	22-sept.	Tenue haute visibilité ; impasse campanules remise à jour bac et rehausser le compteur de 30 voir Laurent 07 si besoin // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	15-sept.	travaux fin de contrat // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	21-sept.	mettre piton dans 19eme // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	16-sept.	rue Montaigne finition raccordement // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	10-oct.	Fuite sur branchement // renouvellement // prévoir engin // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	14-oct.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	14-oct.	finition dossier gare routiere sur avenue de l'europe // BM





Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	9-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	21-oct.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	6-oct.	controle sur installation deja existante rue de la ravine blanche // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	17-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	16-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	24-oct.	Travaux
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	4-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	7-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	4-nov.	travaux en rempart
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	29-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	21-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	10-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	7-nov.	67 chemin rosemond dossier brcht neuf à refaire mais 1ere inter validée // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	19-oct.	finition dossier gare routiere sur avenue de l'europe // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	24-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	21-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-oct.	Travaux sur Compagnile // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	4-nov.	intervention fin de contrat // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	13-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-nov.	Renouvellement de branchement // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	18-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	22-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	2-nov.	Pose de fourniture // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-nov.	40 bis chemin petreas refaire brcht // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	5-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	7-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	1-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	1-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)





Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	12-déc.	226 chemin portail finition dossier bt // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	8-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	18-nov.	recherche de vanne pour Francois au niveau de la gendarmerie plaine des cafres // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	13-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	18-nov.	intervention fin de contrat // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	12-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	21-nov.	Signalisation temporaire ; fermer brcht fuyard sur general bonnier // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	16-nov.	intervention fin de contrat // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	16-nov.	vider local ancien reservoir R1 + soudure de la porte // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	15-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	12-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	23-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	7-déc.	Signalisation temporaire ; fermeture reseau pour entreprise sur rue frederic badre // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	6-déc.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour entreprise ext sur plaine des cafres voir Turpin // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	27-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur le réseau (Agent B).
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	14-déc.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour Mr Haurice sur Rue general de gaulle voir Turpin avant // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	6-déc.	controle reducteur rue alfred picard // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	15-déc.	Appel de Mr LE LAY,0692305000, qui signale une fuite importante avant son compteur au 20 rue du Tampon // passage chez l'abonné dès que possible // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	14-déc.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour entreprise extérieure sur PDC voir Turpin avant // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	12-déc.	refaire bt provisoire en haut de la pharmacie sautron // BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	14-déc.	Manip de vanne // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	14-déc.	controle PI sur PS Bois Joly Potier BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	14-déc.	controle PI sur PS Bois Joly Potier BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	17-janv.	Tenue haute visibilité ; Fuite avant compteur/ Faire recherche de BAC // Vu par Mathieu Fontaine // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	7-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	4-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	5-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)





Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	12-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	11-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	10-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	17-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	18-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	25-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	27-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	5-janv.	verif diam gros compteur st Jo BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	7-janv.	en equipe avec Bonnefond BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	5-janv.	Signalisation temporaire ; diminuer hirondelles vers st jo BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	4-janv.	verif pieces pour chgmt gros compteur le lendemain BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	2-févr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	24-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	26-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	31-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	3-janv.	en équipe avec Isai BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	28-janv.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	14-janv.	continuer mise à jour tableau fuite Bm
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	6-janv.	verif diam gros compteur st Jo BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	16-mars	Tenue haute visibilité ; 72 rue roland garros fuite bac BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	16-févr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	19-janv.	en equipe avec Hoarau et Malli BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	12-janv.	verif si fuite active sur réseau BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	27-janv.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes secteur butor BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	3-févr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	4-févr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	7-févr.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes secteur vincendo + langevin BM





Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	23-févr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	3-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	24-janv.	renou brcht pres du 102 rue aime turpin BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	27-janv.	remise des sites en mode normal BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	1-févr.	recup tuyau riviere des remparts BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	19-janv.	equipe avec courtois BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-févr.	Relance de la chaine de ka crête // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-févr.	Manip de vanne sur le secteur Saint Josephj // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-janv.	en equipe avec Courtois BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	3-févr.	rang/tournée BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	31-janv.	jacques payet inter sur electrovanne BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	18-févr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	25-févr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	1-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	2-mars	Tenue haute visibilité ; fuite bac impasse des bilimbis pres rue des oignons BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	17-févr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	22-févr.	verif site chaine grand coude demande Paus en direct BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-févr.	secteur St Jo pour renfort BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	25-févr.	remplacement reducteur pression sur terrain galet BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	26-janv.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour Eddy BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	22-févr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	11-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	18-févr.	inter sur reducteur avec Boyer sur la rue Claude Marion BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-févr.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes demande Paus direct agent BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	7-févr.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes secteur delbon/puit lebon BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	7-févr.	pompage en pointe sur la chaine grand coude BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-févr.	controle chaine grand coude demande Paus en direct BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	15-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)





Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	11-févr.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes au niveau des Jacques BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	11-févr.	Signalisation temporaire ; rajout de 15m3/h de st jo vers st philippe BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	27-janv.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes secteur Butor sens inverse d'hier BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	22-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	8-févr.	Signalisation temporaire ; manoeuvres sur les jacques demande Paus BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	24-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	17-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	27-janv.	en équipe avec eddy BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	27-janv.	revoir les sites de grand coude (horloge) BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-févr.	verif consignation sur delbon BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	25-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	1-mars	ramener les extincteurs au bureau pour controle prévu le 03/03 BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	1-avr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	17-mars	rapatriement extincteur sur site BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	17-févr.	intervention sur les électrovannes sur la crêtes // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	2-mars	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour Eddy sur Rabelais BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	4-mars	Tenue haute visibilité ; rue bourgine fuite bac BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	8-févr.	verif pompage sur jean petit/grand coude BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	24-févr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	8-févr.	Signalisation temporaire ; fermer 3/4 de tour vanne arrivée cazala dans les jacques BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	9-févr.	Signalisation temporaire ; intervention sur le chemin papangue // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	28-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	14-mars	Tenue haute visibilité ; 13 rue marcel pagnol fuite bac remise à jour Mr Fontaine 0692 83 38 45 BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	23-févr.	Signalisation temporaire ; manoeuvres sur le secteur les jacques BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	8-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	2-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	18-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)





Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	31-janv.	tournée site pour prevention cyclone BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	11-févr.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour eddy BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	23-mars	Remplacements des boulons sur le site Boulevard de l'Océan // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	23-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	10-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	8-févr.	Signalisation temporaire ; ouverture 3 tours de la vanne reducteur piton rouge rue jules hoarau à la demande de Paus BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	12-avr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	14-avr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	25-mars	en equipe avec Bonnefond BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	6-avr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	4-avr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	30-mars	en renfort alexandre BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	30-mars	Signalisation temporaire ; enlever 10m3/h vers st philippe demande Paus BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	5-avr.	Préparation de chantier // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	7-mars	Tenue haute visibilité ; 14 rue des bibasses fuite bac BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	4-mars	aide Eddy sur inter BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	25-mars	Signalisation temporaire ; à la demande de Paus rajouter 50m3/h st jo/st philippe BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	31-mars	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	9-mars	Remise en place des extincteurs // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	14-avr.	renfort de Dijoux BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	15-avr.	finition chemin rabelais BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	14-mars	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour Alexandre BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	8-avr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	15-avr.	faire acces puit lebon pour Paus BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	8-avr.	en equipe avec Courtois BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	13-avr.	renou reducteur n°3 sur ch Longose BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	28-avr.	continuité sur chemin des cailles BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-avr.	finition rue des jacques BM







Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	22-avr.	3 impasse des serins Mr Lebon déplacement coffret BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	27-avr.	controle reducteur jacques payet BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	30-mars	Renouvellement de réducteur chemin des Alizées // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	30-mars	controle dossier suite revision mini pelle BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	11-avr.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	5-mai	Intervention pour remise en normal sur le chemin claude marion // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	19-mai	enlever les pointes sur Grand coude // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	17-mai	Signalisation temporaire ; manoeuvres pour casse reseau entreprise Bm
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	28-mars	chemin des cailles manip de vannes // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	6-avr.	recup pieces avec eddy pour paus BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	18-mai	verif horloge et réajustement en fonction BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-juin	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	2-avr.	controle vanne d'antenne rue des lucioles BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	7-juin	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	1-avr.	regul dossier 41 balance BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	25-mai	Intervention sur le réducteur chemin écoliers // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	6-avr.	en renfort de Mathieu BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	7-avr.	renou reducteur n°222 BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	13-avr.	renou reducteur n°2 sur rte Grand Coude BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	8-juin	Manip de vanne sur le secteur Vincent Borné // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	28-juin	Tenue haute visibilité ; Remplacement de la bouche à clé// Maison abandonné et la BAC ne fonctionne plus// branchement fuyard // Vu par M. Joseph // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	2-juin	Manip de vanne sur la crête // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	9-juin	Contrôle SOCOTEC Electrique // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	20-avr.	Tenue haute visibilité ; Fuite entre le robinet et le compteur et besoin de rechercher la BAC// vu par M. Joseph // 0692 784874 // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	19-avr.	Tenue haute visibilité ; REMise à la côte de la BAC // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	19-avr.	Signalisation temporaire ; manip de vanne pour travaux // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	24-juin	Signalisation temporaire ; purge brcht sur vincent bordet a la demande de Paus BM





Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	12-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	20-avr.	entretien reducteur chemin foulard BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	8-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	20-avr.	chemin des cailles pour verif vannes avec Mathieu/Alexandre BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-avr.	chgmt compteur pour la SBTPC voir avec Paus pour plus d'infos BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-avr.	en equipe BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	18-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	28-juin	Torunée sur les sites avec sous traitant // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-avr.	en renfort de Mathieu sur cap blanc BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	13-juil.	Signalisation temporaire ; manoeuvres pour diminuer l'arrivée hirondelle dans st jo // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	18-juil.	controle vanne secteur vincendo // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	7-juil.	enlever les pointes sur delbon // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	1-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	28-juil.	Signalisation temporaire ; diminuer hirondelles vers st jo voir avec Alexandre pour + infos // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	17-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	26-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	9-mai	Tenue haute visibilité ; 10 chemin julefroy fuite bac BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	26-juil.	Tenue haute visibilité ; chemin julefroy fuite bac 200 m apres la departementale // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	28-juil.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour remettre delbon en mode normal // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	18-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	9-août	Intervention pour débléments // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	29-avr.	chemin goyavier verif reducteur car manque d'eau BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	12-juil.	Intervention sur Saint Joseph // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	5-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	23-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	8-août	Rue Francisea // Jean Petit // Chantier CASUD // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	30-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	16-août	livraison 10 coffrets pour le 55 rue hubert delisle // BM





Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	11-août	renouvellement de branchement fuyard // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	9-mai	Tenue haute visibilité ; Tenue haute visibilité ; 10 chemin julefroy fuite bac BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	8-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	16-août	visite des chantiers // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	17-mai	tournée dossier brcht car trop de pluie BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	10-mai	Binome Courtois/Boyer et contrôle de chlore // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	22-août	Déblais // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	29-août	Signalisation temporaire ; manoeuvres pour soretra voir Paus si besoin // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	9-juin	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	24-juin	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	20-juin	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	19-sept.	tournée reducteur avec Alexandre // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	8-sept.	Intervention sur les manip de vannes et aide sur la fuite // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	13-mai	verif vanne d'antenne pour futur renou BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	12-mai	Signalisation temporaire ; manoeuvres suite casse entreprise secteur vincendo BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	28-sept.	verif reducteur sur ch Maunier // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	8-juin	Signalisation temporaire ; fermeture de réseau sur vincent bordet demande Paus // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	6-sept.	Intervention s// julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	30-mai	finition rue olivar BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	19-sept.	renou reducteur sur route de grand coude // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	20-mai	ouvrir vanne adduction matouta 1 tour demande Paus BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	10-juin	Intervention sur l'ensemble // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	11-oct.	Changement de compteur mairie // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-sept.	Tenue haute visibilité ; 57 rue des jacques remise à jour bac // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	14-juil.	Renouvellement de ventouses // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	2-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	8-juin	enrobé sur un regard de ventouse, sur la route de BEZAVE, juste après DELBONO, regard entrain effondrer // vu par Paus // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	14-oct.	Manoeuvre de vanne sur l'arrivée des hirondelles // julien





Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	18-oct.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	20-sept.	renou reducteur sur la rue guy de la ferriere // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	22-sept.	renou reducteur terre rouge secteur Vincendo // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	8-juin	Signalisation temporaire ; Intervention pour manip de vanne sur Albert Lougnon // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	20-oct.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	30-sept.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour lavage reservoir demande Paus // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	22-juin	arret pompe sur R15, R16 et R17 voir explication Paus // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	24-oct.	Fuite sur branchement // renouvellement de branchement // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	11-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	28-oct.	Préparation des réservoirs sur CASUD SUD // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	6-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	7-oct.	renou reducteur // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	4-oct.	Intervention sur le site pour remettre en route // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	4-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	27-juin	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	14-juin	mise en place d'une vanne à cheval sur le refoulement // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	7-nov.	chemin des ronces remise à jour regard // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	19-oct.	33 rue leconte delisle fermer pour réparation fuite apres compteur general // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	7-oct.	Heure
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	5-juil.	Signalisation temporaire ; Manoeuvre de vannes pour fuite faite par une entreprise // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	27-oct.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vanne Notre dame de lourdes pour soretra à la demande de Paus en direct // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	31-oct.	nettoyage site chaine la crete // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	13-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	17-nov.	remise à jour vanne sur rue claude marion pres chemin des cailles // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	26-oct.	Réfection de regard dans champs// julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	29-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	28-juin	Intervention sur le site pour BI cassé // julien





Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	26-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	28-juin	Torunée sur les sites avec sous traitant // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	22-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	18-juil.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	1-déc.	chemin transit continuer travaux // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	28-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	8-nov.	Intervention chez le client // accompagné // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	15-nov.	55 rue hubert delisle st jo finition raccordement // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	29-nov.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes demande de Paus sur Vincent Bordet // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	30-nov.	chemin transit continuer travaux // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	7-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	4-juil.	Contrôle LS + récupération matériel pour envoi réparation chez severin
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	5-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	17-nov.	503 rue raphael babet fuite brcht mettre renou // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	15-déc.	Travaux divers: Fuite sur raccordement // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	22-déc.	Travaux pour le réducteur sur Claude Marion // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	17-nov.	controle reducteur au niveau de la gendarmerie // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	5-déc.	Signalisation temporaire ; manoeuvres pour Vigne pour reducteur // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	18-nov.	verif reducteur de pression sur rue claud marion pas de pression // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	4-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	16-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	5-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	19-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	3-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	18-juil.	Signalisation temporaire ; remettre en normal la vanne hirondelles vers st jo // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	24-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	22-déc.	Aide à la relève // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	28-déc.	Signalisation temporaire ; fermeture vanne hirondelle vers st jo // BM





Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	6-déc.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour entreprise // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	1-août	Inter Saint Joseph // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	28-déc.	verif reducteur secteur jacques payet // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	29-juin	Intervention sur Saint Joseph // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	26-août	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	25-juil.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour agrandir le secteur de distri de delbon car travaux sur puit lebon // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	29-juil.	Intervention récupération // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	1-août	chemin des cailles finition travaux // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	3-août	Déblément // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	1-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	30-août	Signalisation temporaire ; a la demande de Paus essayer de reduire le secteur de la coupure suite à la casse sur rue de la creche // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	9-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	12-sept.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	12-sept.	enlever les pointes sur grand coude // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	13-sept.	visite des installations de st Jo // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	30-août	reperage vannes secteur R13 à la demande de Paus pour des futurs travaux // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	19-sept.	remise en service secteur la crete suite lavage // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	28-sept.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour renou reducteur // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	26-sept.	renou reducteur sentier la forge // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-oct.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-sept.	renou reducteur Grand Galet/ Cap Blanc // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	27-sept.	renou reducteur rue des bananiers leslianes // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	12-oct.	Manoeuvre sur R13 // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	10-oct.	Intervention sur les sites // passage pour contrôle avant passage ARS // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	17-oct.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	1-nov.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour Eddy sur R17/R18 // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	12-oct.	Tenue haute visibilité ; Repérage de BAC // Demande de PAus // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	19-oct.	ouverture cpt pour rue des fuschias // BM





Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	10-oct.	Manip de vanne pour lavage réservoir // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	4-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	23-nov.	raccordement chemin transit // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	8-nov.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	20-oct.	en renfort de Fontaine sur lavage // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	31-oct.	controle site suite visite casud // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	31-oct.	controle site visite casud faire remonter toutes infos // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	15-nov.	en renfort de Boyer et Alain sur reducteur // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	17-nov.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes cazala suite lavage // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	17-nov.	Signalisation temporaire ; purge réseau secteur cazala // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	25-oct.	Achat de peinture pour l'équipe de Ropauld// julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	27-oct.	Signalisation temporaire ; manoeuvres secteur R18 pour basculement chemin des cailles // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	31-oct.	Ravitaillement dépôt // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	13-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	2-déc.	chemin transit continuer travaux // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	1-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	2-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	17-nov.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes suite lavage secteur Langevin et Vincenzo // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	9-déc.	deplacement compteur malplacé sur Benitier // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	23-nov.	verif reducteur sur chemin olivar // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	8-déc.	Vérification et entretien contractuel des appareillages de régulation de pression sur réseau.(Agent1)
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	18-nov.	Pose de compteur en prestation de service // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-nov.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour eddy // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	25-nov.	chemin transit continuer travaux // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	28-nov.	fuite resserrer bride au niveau du reservoir bel air // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	6-déc.	chgmt vanne au niveau R13 voir Paus si besoin // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	27-déc.	entretien reducteur secteur les ianes, belair... // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	27-déc.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes demande Paus pres briconaute // BM





Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	23-déc.	verif reducteur 55 chemin maunier // BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	30-déc.	reducteur secteur vincendo // BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	22-févr.	Signalisation temporaire ; en renfort de Eddy BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	1-avr.	renfort de Bonnefond BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	13-avr.	verif vanne d'antenne sur route labourdonnais pour futur renou BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	15-avr.	en equipe sur baril 800 BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	17-mai	emmener pieces pour Eddy BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	13-avr.	verif vanne reseau chemin ceinture pour futur renou BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	8-août	travaux
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	23-août	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour lavage reservoir // BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	17-août	demonter le conductivimetre sur puit du baril à la demande de Paus // BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	24-août	remise en etat apres lavage reservoir // BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	13-oct.	Top compteur // julien
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	17-oct.	Intervention sur les sites // passage pour contrôle avant passage ARS // julien
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	31-oct.	regul journée pour tempo // BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	1-déc.	entretien reducteur // BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	2-déc.	entretien reducteur st philippe/ BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	12-sept.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour lavage // BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	17-oct.	Signalisation temporaire ; manoeuvres pour Emmanuel // BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	31-oct.	nettoyage site st philippe // BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	30-nov.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes secteur Ravine Ango // BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	13-déc.	entretien reducteur // BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	29-déc.	entretien reducteur st philippe // BM
Réservoir 11ème KM	27-janv.	Lavage réservoir // julien
Réservoir 11ème KM	10-août	Nettoyage et contrôle des installations // julien
Réservoir 19ème KM	25-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP 19eme km / D Inter Sites SP 17eme km - Jour - 25/01/2022 07:07:00
Réservoir 19ème KM	22-févr.	verif que la vanne motorisée est bien en auto BM
Réservoir 19ème KM	4-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP 19eme km / D COMM IP avec S530 Vanne Moto - Jour - 04/03/2022 13:38:00
Réservoir 19ème KM	13-avr.	Signalisation temporaire ; remise à la normal apres lavage BM
Réservoir 19ème KM	10-mai	Changement de bouteille de chlore // julien







Réservoir 19ème KM	12-avr.	Nettoyage réservoir // julien
Réservoir 19ème KM	12-avr.	Signalisation temporaire ; manoeuvres pour lavage prévu le 12/04 BM
Réservoir 19ème KM	22-juil.	Intervention pour nettoyage des site // julien
Réservoir AB Louvins	24-févr.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir AB Louvins	21-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir AB Louvins	2-févr.	Signalisation temporaire ; mettre 60m3/h dans leveueur BM
Réservoir AB Louvins	4-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP AB Louvins / D TENSION ARMOIRE - Jour - 04/03/2022 13:51:00
Réservoir AB Louvins	22-avr.	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir AB Louvins	18-mars	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir AB Louvins	8-juin	Changement de bouteilles de chlore // julien
Réservoir AB Louvins	13-avr.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; 1 changement de chlore BM
Réservoir AB Louvins	8-juin	RE TP AB Louvins / D TENSION ARMOIRE - A Manque Eau Bac Tampon - D Alimentation S50 - Julien
Réservoir AB Louvins	30-juin	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Réservoir AB Louvins	22-juil.	Intervention pour nettoyage des site // julien
Réservoir AB Louvins	2-août	manip de vanne sur le site pour réparation de la conduite // julien
Réservoir AB Louvins	13-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir AB Louvins	12-sept.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP AB Louvins / A Seuil Bas Chlore - Bureau 7/7 - 12/09/2022 06:39:00
Réservoir AB Louvins	21-sept.	manoeuvres de vannes pour lavage prévu le 22/09 // BM
Réservoir AB Louvins	18-oct.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Réservoir AB Louvins	9-nov.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Réservoir AB Louvins	22-nov.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt bouteille chlore // BM
Réservoir AB Louvins	1-août	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir AB Louvins	22-sept.	Lavage réservoir // julien
Réservoir AB Louvins	22-nov.	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir AB Louvins	13-déc.	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Argamasse	14-avr.	Signalisation temporaire ; manoeuvres pour lavage reservoir prévu demain BM
Réservoir Argamasse	15-avr.	Signalisation temporaire ; Signalisation temporaire ; manoeuvres pour remise en route apres lavage BM
Réservoir Argamasse	12-avr.	RE E2 Argamasse / D BATTERIE SOFREL -julien
Réservoir Argamasse	15-avr.	Nettoyage du réservoir // julien
Réservoir Argamasse	19-avr.	Intervention sur le site pour redémarrer le SOFREL // julien
Réservoir Argamasse	14-juin	Remise en eau // jkullen
Réservoir Argamasse	26-nov.	mettre un bidon de javel dans le réservoir // BM
Réservoir Argamasse	30-sept.	remettre en route la chloration arrêté par Laurent hier // BM
Réservoir Argamasse Tampon	28-févr.	intervention sur site BM
Réservoir Argamasse Tampon	28-févr.	RE TP Argamasse / A Ouverture de Porte - Vanne distribution // julien
Réservoir Argamasse Tampon	9-août	Nettoyage des sites//julien
Réservoir Argamasse Tampon	25-août	Lavage réservoir
Réservoir Baril Les Hauts	30-juin	verif sonde // BM
Réservoir Baril Les Hauts	14-sept.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes à la demande de Paus // BM
Réservoir Baril Les Hauts	7-nov.	Remise en état et nettoyage des site // Pose des fiches de réservoir // julien
Réservoir Baril Les Hauts	12-sept.	Lavage réservoir // julien
Réservoir Basse Vallée Les Hauts	12-août	Intervention sur le conductimètre // julien
Réservoir Basse Vallée Les Hauts	10-oct.	Lavage réservoir
Réservoir Basse Vallée Les Hauts	2-nov.	Remise en état et nettoyage des site // Pose des fiches de réservoir // julien
Réservoir Bras creux	24-janv.	Lavage réservoir Cuve 2// julien





Réservoir Bras creux	22-janv.	Signalisation temporaire ; manoeuvres pour lavage BM
Réservoir Bras creux	23-janv.	Signalisation temporaire ; Signalisation temporaire ; manoeuvres pour lavage BM
Réservoir Bras creux	4-avr.	mettre en auto BM
Réservoir Bras creux	1-avr.	Lavage réservoir // julien
Réservoir Bras creux	1-avr.	Signalisation temporaire ; manoeuvres apres lavage BM
Réservoir Bras creux	19-sept.	verif vanne d'entrée si ok // BM
Réservoir Bras de Pontho	3-janv.	verif debit arrivee BM
Réservoir Bras de Pontho	6-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir Bras de Pontho	12-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir Bras de Pontho	28-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; 1 chgmt chlore BM
Réservoir Bras de Pontho	11-févr.	changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Bras de Pontho	11-févr.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir Bras de Pontho	9-févr.	Ouverture des vannes // ouverture de la canalisation pour le remplissage du réservoir // julien
Réservoir Bras de Pontho	24-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir Bras de Pontho	28-mars	Changement de 1 ou 2 bouteilles // julien
Réservoir Bras de Pontho	11-avr.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; 1 changement chlore BM
Réservoir Bras de Pontho	31-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt bouteille chlore BM
Réservoir Bras de Pontho	29-avr.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir Bras de Pontho	16-juin	Bras de Pontho / A 1 Bouteille Chlore Vide - Julien
Réservoir Bras de Pontho	29-sept.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt bouteille chlore // BM
Réservoir Bras de Pontho	22-déc.	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Bras de Pontho	29-nov.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Réservoir Bras de Pontho	19-juil.	Intervention pour nettoyage des site // julien
Réservoir Bras de Pontho	13-oct.	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Bras de Pontho	22-nov.	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Bras Long	4-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE E2 BRAS LONG / D ALIMENTATION S500 - Jour - 04/03/2022 13:51:00
Réservoir Bras Long	29-avr.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir Bras Long	9-sept.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour lavage semaine pro // BM
Réservoir Bras Long	19-sept.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt bouteille chlore // BM
Réservoir Bras Long	22-sept.	Remise à jour du chlore // julien
Réservoir Bras Long	14-nov.	intervention sur chloration // BM
Réservoir Chapelle 1	11-janv.	Lavage réservoir // julien
Réservoir Chapelle 1	11-janv.	Signalisation temporaire ; manoeuvres pour lavage demain BM
Réservoir Chapelle 1	10-févr.	Vérification du SOFREL // julien
Réservoir Chapelle 1	2-août	Contrôle et mise en place de batterie pour le Sofrel // julien
Réservoir Chapelle 2	1-févr.	Signalisation temporaire ; remise en etat apres lavage BM
Réservoir Chapelle 2	1-févr.	lavage reservoir BM
Réservoir Chapelle 2	1-févr.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour lavage demain BM
Réservoir Coteau sec	20-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; livraison + chgmt chlore avec Patrick BM
Réservoir Coteau sec	30-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir Coteau sec	23-juin	Nettoyage du réservoir // julien
Réservoir Elie Hoarau 2019	29-nov.	Lavage réservoir // julien
Réservoir Elie Hoarau 2019	29-nov.	Manip de vanne pour lavage // julien
Réservoir Elie Hoarau 2019	16-sept.	manip de vanne pour le remplissage d'Elie Hoarau// julien
Réservoir Elie Hoarau 2019	29-nov.	Lavage réservoir // julien
Réservoir Epidor Hoarau	21-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt compteur BM





Réservoir Epidor Hoarau	18-févr.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir Epidor Hoarau	11-mars	Changement de bouteille de chlore sur le site// julien
Réservoir Epidor Hoarau	11-mai	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Epidor Hoarau	22-avr.	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Epidor Hoarau	4-août	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Epidor Hoarau	3-juin	Changement de bouteille // julien
Réservoir Epidor Hoarau	13-oct.	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Epidor Hoarau	29-sept.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt bouteille chlore // BM
Réservoir Epidor Hoarau	17-nov.	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Epidor Hoarau	19-juil.	Intervention pour nettoyage des site // julien
Réservoir Epidor Hoarau	23-déc.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Réservoir Epidor Hoarau	10-août	Nettoyage et contrôle des installations // julien
Réservoir Epidor Hoarau	28-nov.	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Epidor Hoarau	7-déc.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Réservoir Epidor Hoarau	13-déc.	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	21-févr.	verif vanne motorisée hirondelle car elle reste ouverte BM
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	13-avr.	intervention sur le réamorçage des pomeps // julien
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	10-août	Nettoyage et contrôle des installations // julien
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	23-sept.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP TP 17eme km 2 / A Niveau TB Arret Ppes A REARM - Jour - 23/09/2022 00:19:00
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	20-sept.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP TP 17eme km 2 / A Niveau TB Arret Ppes A REARM - Jour - 19/09/2022 21:47:00
Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	10-janv.	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SP TP 17eme km / D Pompe 1 17eme2 - 24/24 - 10/01/2022 04:09:00 / D Pompe 2 17eme2 - 24/24 - 10/01/2022 04:09:00 /
Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	25-mai	Changement de la batterie SOFREL // julien
Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	20-sept.	manoeuvres de vannes pour remise en route apres lavage // BM
Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	20-sept.	Lavage réservoir // julien
Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	19-sept.	manoeuvres de vannes pour lavage réservoir prévu demain // BM
Réservoir Et Reprise 23Ème Km	24-mars	TP 23eme km / manip de vanne pour le lavage réservoir // julien
Réservoir Et Reprise 23Ème Km	24-mars	Nettoyage du réservoir 23eme Km // julien
Réservoir Et Reprise 23Ème Km	10-août	Nettoyage et contrôle du site // julien
Réservoir Et Reprise Baril 800	12-janv.	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 RE SPH BARIL 800 / D POMPE 1 - 24/24 - 11/01/2022 09:48:00 / D POMPE 2 - 24/24 - 11/01/2022 09:52:00 /
Réservoir Et Reprise Baril 800	22-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH BARIL 800 / D POMPE 1 - 24/24 - 21/02/2022 12:21:00
Réservoir Et Reprise Baril 800	24-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH BARIL 800 / D POMPE 1 - 24/24 - 16/04/2022 19:41:00
Réservoir Et Reprise Baril 800	16-avr.	Intervention pour vérifier les pompes sur Baril 800 // julien
Réservoir Et Reprise Baril 800	11-juil.	Manoeuvre de vanne pour vidange du réservoir // julien
Réservoir Et Reprise Baril 800	8-juil.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH BARIL 800 / D POMPAGE SOUS DEBIT - 24/24 - 07/07/2022 06:57:00
Réservoir Et Reprise Baril 800	29-sept.	Lavage réservoir
Réservoir Et Reprise Baril 800	29-sept.	reamorçage pompe // BM
Réservoir Et Reprise Baril 800	5-oct.	démontage clapet // BM
Réservoir Et Reprise Baril 800	9-juin	Intervention sur les clapets // prévoir engin // julien
Réservoir Et Reprise Baril 800	2-nov.	Remise en état et nettoyage des site // Pose des fiches de réservoir // julien
Réservoir Et Reprise Baril 800	11-juil.	Remise en route des pompes et réamorçage // julien





Réservoir Et Reprise Baril 800	16-nov.	chgmt sonde chlore // BM
Réservoir Et Reprise Baril 800	6-déc.	manoeuvres demande Paus // BM
Réservoir Et Reprise Baril 800	29-déc.	passage sur site pour verif si probleme // BM
Réservoir Et Reprise Baril 800	8-déc.	entretien // BM
Réservoir Et Reprise Baril 800	6-oct.	changement de vanne 65 // BM
Réservoir Et Reprise Baril 800	29-sept.	remise en route apres lavage // BM
Réservoir Et Reprise Baril 800	30-sept.	Manipulation de vannes sur le réseau // julien
Réservoir Et Reprise Baril 800	29-sept.	manoeuvres pour lavage reseervoir // BM
Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	25-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 2 / D COMM IP - Bureau 5/7 - 25/01/2022 07:34:00
Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	31-mars	entretien BM
Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	7-oct.	Lavage réservoir
Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	17-oct.	remise en service apres lavage // BM
Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	11-oct.	nettoyage et rangement en préparation des visites des sites
Réservoir Et Reprise La Table	4-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP E2 LA TABLE / D POMPE 1 OU POMPE 2 - Jour - 03/01/2022 12:26:00
Réservoir Et Reprise La Table	6-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP E2 LA TABLE / D POMPE 1 OU POMPE 2 - Jour - 05/01/2022 12:32:00
Réservoir Et Reprise La Table	17-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP E2 LA TABLE / D POMPE 1 OU POMPE 2 - Jour - 15/01/2022 19:49:00
Réservoir Et Reprise La Table	25-janv.	réinitialisation sofrel vu avec Mickael Picard BM
Réservoir Et Reprise La Table	8-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP E2 LA TABLE / A SEUIL INFÉRIEUR 1 m - 24/24 - 08/04/2022 08:44:00
Réservoir Et Reprise La Table	23-nov.	Lavage réservoir // julien
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	10-janv.	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SS TP N.Dame De La Paix3 / D Défaut P1 - 24/24 - 10/01/2022 04:06:00 / D Défaut P2 - 24/24 - 10/01/2022 04:06:00 /
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	27-janv.	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SS TP N.Dame De La Paix3 / D Défaut P2 - 24/24 - 27/01/2022 11:23:00 / D Défaut P1 - 24/24 - 27/01/2022 11:23:00 /
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	23-févr.	verif pompage BM
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	21-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SS TP N.Dame De La Paix3 / D Alimentation PL - 24/24 - 21/02/2022 13:11:00
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	8-févr.	verif site BM
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	21-févr.	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SS TP N.Dame De La Paix3 / D Défaut P1 - 24/24 - 20/02/2022 22:31:00 / D Défaut P2 - 24/24 - 20/02/2022 22:31:00 /
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	16-juin	TP N.Dame De La Paix3 / D Alimentation PL - D Défaut P2 - D Défaut P1 - julien
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	22-juin	Contrôle de la bouteille de chlore et du chlore dans la sortie du réservoir // julien
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	28-sept.	manoeuvres de vannes pour remise en route apres pour lavage // BM
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	14-oct.	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SS TP N.Dame De La Paix3 / D Défaut P1 - 24/24 - 14/10/2022 05:24:00 / D Défaut P2 - 24/24 - 14/10/2022 05:23:00 /
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	13-juil.	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SS TP N.Dame De La Paix3 / D Défaut P1 - 24/24 - 12/07/2022 13:45:00 / D Défaut P2 - 24/24 - 12/07/2022 13:46:00 /
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	19-août	Défaut pompe 1 // julien
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	12-sept.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SS TP N.Dame De La Paix3 / D Défaut P1 - 24/24 - 10/09/2022 11:46:00





Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	28-sept.	manoeuvres de vannes pour lavage // BM
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	28-sept.	Lavage réservoir
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	28-sept.	Intervention sur la manip de vanne pour lavage // julienb
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	10-janv.	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SP TP Petit Tampon / D pompe 1 - 24/24 - 10/01/2022 04:06:00 / A Arret Urgence - 24/24 - 10/01/2022 04:06:00 /
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	10-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP TP Petit Tampon / D pompe 2 - 24/24 - 10/01/2022 04:06:00
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	2-févr.	Intervention générée suite à 3 alarmes : 9790 SP TP Petit Tampon / D pompe 2 - 24/24 - 02/02/2022 12:21:00 / D Présence tension 230V - 24/24 - 02/02/2022 12:21:00 / A Arret Urgence - 24/24 - 02/02/2022 12:21:00 /
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	2-févr.	Intervention générée suite à 3 alarmes : 9790 SP TP Petit Tampon / D pompe 1 - 24/24 - 02/02/2022 08:26:00 / D pompe 2 - 24/24 - 02/02/2022 08:26:00 / A Arret Urgence - 24/24 - 02/02/2022 08:26:00 /
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	7-févr.	passage sur site pour relance pompe BM
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	10-juin	TP Petit Tampon / D pompe 1 - A Arret Urgence - D pompe 2 - julien
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	23-juin	SP TP Petit Tampon / D pompe 1 - D pompe 2 - A Arret Urgence - julien
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	15-juil.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP TP Petit Tampon / D pompe 1 - 24/24 - 14/07/2022 19:29:00
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	7-sept.	Lavage réservoir
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	7-sept.	Manip de vanne pour lavage réservoir
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	7-sept.	remise en etat apres lavage // BM
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	7-sept.	Intervention sur la vanne altimétrique // julien
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	8-juin	SP TP Petit Tampon / D pompe 2 - A Arret Urgence - D pompe 1 - julien
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	14-juin	TP Petit Tampon / D pompe 1 - D pompe 2 - A Arret Urgence - julien
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	24-juin	SP TP Petit Tampon / D pompe 2 - A Arret Urgence D pompe 1 - julien
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	26-août	prendre en photo la plaque du ballon anti belier et la plaque des pompes // BM
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	6-sept.	manoeuvres de vannes pour lavage petit tampon prévu le 07/09 // BM
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	10-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Piton Dugain / D POMPE - 24/24 - 10/01/2022 05:22:00
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	25-janv.	remise chlore demande Francois BM
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	24-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Piton Dugain / D Alimentation S50 - Jour - 24/01/2022 08:58:00
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	2-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Piton Dugain / D Comm IP - Jour - 02/02/2022 07:20:00
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	8-févr.	mise en place batterie BM
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	18-mars	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	22-avr.	changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	15-juil.	verif chloration // BM
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	14-juil.	Remise en route des pompes après lavage réservoir// julien
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	28-juil.	Contrôle, nettoyage et intervention analyseur // julien
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	26-juil.	Contrôle du Chlore // julien
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	17-oct.	remise en auto pompe sur site // BM
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	12-juil.	Lavage réservoir // julien
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	28-nov.	fermeture distri 23h // BM
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	30-nov.	fermeture distri 23h // BM
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	29-nov.	fermeture distri 23h // BM
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	1-août	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	9-août	Nettoyage des sites//julien





Réservoir Et Reprise Piton Dugain	14-oct.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Piton Dugain / D POMPE - 24/24 - 13/10/2022 23:03:00
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	1-déc.	ouverture distri 5h // BM
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	30-nov.	ouverture distri 5h // BM
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	29-nov.	ouverture distri 5h // BM
Réservoir Et Reprise Souprayen	25-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP TP Souprayen / D Inter Sites IP et RTC vers 23eme km - 24/24 - 25/01/2022 05:22:00
Réservoir Et Reprise Souprayen	1-mars	contrôler poires, sondes ect bM
Réservoir Et Reprise Souprayen	6-oct.	reouvrir vanne apres travaux entreprise exterieure // BM
Réservoir Et Reprise Souprayen	6-oct.	manoeuvres pour fermeture distri reservoir pour entreprise exterieure // BM
Réservoir Et Reprise Souprayen	10-août	Nettoyage et contrôle du site // julien
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	31-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; 1 chgmt chlore BM
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	3-mai	SP E2 FARJEAU / A Bouteille Chlore 2 - A Bouteille Chlore 1 - Julien
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	10-mai	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	10-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	30-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP E2 FARJEAU / D LIAISON IP VERS RAVINE CITRO - Bureau 5/7 - 30/03/2022 12:35:00
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	21-sept.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Réservoir Grand Coude 8	25-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ GRAND COUDE 8 / D Inter Sites GC 7 - Jour - 25/01/2022 09:15:00
Réservoir Grand Coude 8	14-févr.	Remise à la normale des pompages // Pompages sur horloge la nuit // julien
Réservoir Grand Coude 8	8-août	Contrôle et entretzien du site // julien
Réservoir Grand Coude 8	1-sept.	Lavage réservoir // julien
Réservoir Grand Tampon 2	9-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Grand Tampon 2 / D ALIMENTATION S500 - Jour - 02/02/2022 12:21:00
Réservoir Grand Tampon 2	5-sept.	Lavage réservoir
Réservoir Grand Tampon 2	18-août	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Grand Tampon 2 / D ALIMENTATION S500 - Jour - 17/08/2022 11:31:00
Réservoir Grand Tampon 2	29-nov.	fermeture distri 22h // BM
Réservoir Grand Tampon 2	3-déc.	ouverture distri 5h // BM
Réservoir Grand Tampon 2	28-nov.	fermeture distri 22h // BM
Réservoir Grand Tampon 2	30-nov.	ouverture distri 5h // BM
Réservoir Grand Tampon 2	2-déc.	fermeture distri 22h // BM
Réservoir Grand Tampon 2	5-déc.	ouverture distri 5h // BM
Réservoir Grand Tampon 2	7-déc.	Signalisation temporaire ; 0 la demande de Magalie, manoeuvre de vanne avec SORRES // Nancy
Réservoir Grand Tampon 2	12-août	RE TP Grand Tampon 2 / D ALIMENTATION S500 - julien
Réservoir Grand Tampon 2	3-déc.	fermeture distri 22h // BM
Réservoir Grand Tampon 2	30-nov.	fermeture distri 22h // BM
Réservoir Grand Tampon 2	1-déc.	ouverture distri 5h // BM
Réservoir Grand Tampon 2	29-nov.	ouverture distri 5h // BM
Réservoir Grand Tampon 2	4-déc.	ouverture distri 5h // BM
Réservoir Grand Tampon 2	4-déc.	fermeture distri 22h // BM
Réservoir Isautier	17-janv.	nettoyage crepine BM
Réservoir Isautier	27-sept.	Lavage réservoir
Réservoir Isautier	16-juin	RE TP Isautier / D Batterie - Julien
Réservoir Isautier	10-août	Nettoyage et contrôle des installations // julien
Réservoir Isautier	25-sept.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour lavage réservoir prévu lundi 26 // BM
Réservoir Le Bord	8-févr.	intervention pour verif arrivée d'eau BM





Réservoir Le Bord	6-févr.	Intervention sur le site pour apport d'eau // julien
Réservoir Le Rond	12-sept.	Lavage réservoir // julien
Réservoir Le Rond	27-sept.	entretien // BM
Réservoir Les Jacques	16-févr.	Entretien du réservoir les Jacques//julien
Réservoir Les Jacques	2-mars	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes demande Paus BM
Réservoir Les Jacques	9-févr.	Intervention sur le site // manip de vanne // julien
Réservoir Les Jacques	21-mars	Intervention *pour manipulation de vanne sur 125 m3/h // julien
Réservoir Les Jacques	13-juin	manip de vannes pour vidanger le réservoir // julien
Réservoir Les Jacques	14-juin	Aide sur le lavage réservoir // julien
Réservoir Les Jacques	11-août	Nettoyage de la crépine du réservoir // julien
Réservoir Les Jacques	14-juin	
Réservoir Les Jacques	15-juin	RE SJ Les Jacques / A SEUIL DEBORDEMENT - julien
Réservoir Les Jacques	1-déc.	avec ti Jo pour probleme porte // BM
Réservoir Leveneur	4-janv.	faire liste matériel pour renou armoire BM
Réservoir Leveneur	8-mars	Découverte de l'UTEP + apprentissage // julien
Réservoir Leveneur	24-mars	GMAO Leveneur // julien
Réservoir Leveneur	18-mars	Etude et travail sur les documents de l'UTEP de Leveneur // julien
Réservoir Leveneur	5-mai	Visite chantier Leveneur + Gmao // julien
Réservoir Leveneur	2-mai	réunion alarme Leveneur + GMAO // julien
Réservoir Leveneur	2-juin	GMAO utep Leveneur BM
Réservoir Leveneur	30-juin	UTEP Leveneur pour les essais plateforme avec STEREAU // julien
Réservoir Leveneur	23-juin	UTEP LEVENEUR + GMAO
Réservoir Leveneur	21-juil.	GMAO Utep Leveneur // BM
Réservoir Leveneur	27-juil.	Intervention process // intervention sur site // julien
Réservoir Leveneur	22-juil.	GMAO Utep leveneur + Réunion avec VCGP Local boue// julien
Réservoir Leveneur	5-août	GMAO // julien
Réservoir Leveneur	12-août	UTEP LEVENEUR GMAO + suivi chantier
Réservoir Leveneur	24-août	Utep Leveneur GMAO
Réservoir Leveneur	17-août	Rattrapage d'heure
Réservoir Leveneur	31-mai	GMAO utep Leveneur BM
Réservoir Leveneur	15-sept.	utep leveneur // julien
Réservoir Leveneur	30-sept.	Essai plateforme + test synchro utep Leveneur
Réservoir Leveneur	23-sept.	essais plateforme automatisme file boue et station relevage
Réservoir Leveneur	29-sept.	GMAO Plaine des palmistes
Réservoir Leveneur	5-oct.	Manip de vannes sur le réservoir // ju
Réservoir Leveneur	14-juin	: UTEP Leveneur GMAO // julien
Réservoir Leveneur	7-oct.	l'utep leveneur pour la Gmao et essais electromeca. // julien
Réservoir Leveneur	6-oct.	manoeuvres de vannes pour remettre en eau apres lavage // bM
Réservoir Leveneur	8-juin	RE TP Leveneur / D Alimentation S50 - julien
Réservoir Leveneur	21-juin	Utep Leveneur suivi chantier + GMAO // julien
Réservoir Leveneur	7-juil.	Utep Leveneur GMAO // julien
Réservoir Leveneur	3-nov.	Suivi chantier essais automatisme
Réservoir Leveneur	13-juil.	GMAO Utep Leveneur // julien
Réservoir Leveneur	19-juil.	GMAO Utep Leveneur // BM
Réservoir Leveneur	19-juil.	Intervention pour nettoyage des site // julien
Réservoir Leveneur	28-juil.	essais automatisme Utep Leveneur // julien
Réservoir Leveneur	9-août	Interventiun sur l'UTEP Leveneur
Réservoir Leveneur	19-août	essais plateforme Automatisme Utep Leveneur // julien
Réservoir Leveneur	18-août	essais plateforme Automatisme Utep Leveneur // julien
Réservoir Leveneur	18-août	essais plateforme Automatisme Utep Leveneur // julien
Réservoir Leveneur	16-août	essais plateforme Automatisme Utep Leveneur // julien





Réservoir Leveneur	14-sept.	utep leveneur GMAO plaine des palmistes + visite de la mahoraise des eaux
Réservoir Leveneur	9-sept.	UTEP LEVENEUR GMAO
Réservoir Leveneur	23-sept.	utep leveneur GMAO
Réservoir Leveneur	14-oct.	utep leveneur gmao
Réservoir Leveneur	19-sept.	verif site // BM
Réservoir Leveneur	26-sept.	analyse 9h30 15h45 gmao Utep Leveneur
Réservoir Leveneur	6-oct.	Lavage réservoir // julien
Réservoir Ligne Murier	8-févr.	Ouverture de la distribution // julien
Réservoir Ligne Murier	7-févr.	reouvrir la distri BM
Réservoir Ligne Murier	9-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Murier / D Alimentation S500 - Jour - 02/02/2022 12:21:00
Réservoir Ligne Murier	8-avr.	lavage ligne murier BM
Réservoir Ligne Murier	8-avr.	Arrêt des pompes sur Petit Tampon // julien
Réservoir Ligne Murier	8-avr.	Remise en route des pompes sur Petit Tampon // julien
Réservoir Ligne Murier	2-juin	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Murier / D Batterie - Jour - 01/06/2022 12:34:00
Réservoir Mare Longue Les Hauts	7-nov.	Remise en état et nettoyage des site // Pose des fiches de réservoir // julien
Réservoir Mare Longue Les Hauts	8-déc.	entretien // BM
Réservoir Matouta Village	29-juin	Intervention sur l'hydroSAVY// julien
Réservoir Matouta Village	30-nov.	remise en route apres lavage // BM
Réservoir Matouta Village	30-nov.	Lavage réservoir
Réservoir Matouta Village	30-nov.	ouverture vidange pour lavage reservoir // BM
Réservoir Montserin 1	19-janv.	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 RE SPH Mont Serein 1 / D CHIEN DE GARDE - Bureau 5/7 - 19/01/2022 13:20:00 / D PR ALIM- S550 - Jour - 19/01/2022 13:20:00 /
Réservoir Montserin 1	7-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH Mont Serein 1 / D PR ALIM- S550 - Jour - 04/03/2022 19:35:00
Réservoir Montserin 1	21-avr.	entretien BM
Réservoir Montserin 1	23-août	Lavage réservoir // julien
Réservoir Montserin 1	22-août	fermer arrivé ds réservoir pour lavage demain demande Paus // BM
Réservoir Montserin 1	5-oct.	a la demande de Paus verif si pas de debordement // BM
Réservoir Montserin 1	2-nov.	Remise en état et nettoyage des site // Pose des fiches de réservoir // julien
Réservoir Montserin 2	26-avr.	entretien BM
Réservoir Montserin 2	23-août	Lavage réservoir // julien
Réservoir Montserin 2	5-oct.	a la demande de Paus verif si pas de debordement // BM
Réservoir Montserin 2	3-nov.	Remise en état et nettoyage des site // Pose des fiches de réservoir // julien
Réservoir Montserin 2	30-déc.	débordement // BM
Réservoir Odilien Picard	10-août	Nettoyage et contrôle des installations // julien
Réservoir Odilien Picard	12-juil.	arret pompe // BM
Réservoir Payet GO	3-janv.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec Coroi BM
Réservoir Payet GO	6-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir Payet GO	14-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir Payet GO	20-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Payet Go / D TENSION ARMOIRE ELECTROVANNE - 24/24 - 19/01/2022 13:10:00
Réservoir Payet GO	13-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir Payet GO	28-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; 1 chgmt chlore BM
Réservoir Payet GO	21-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir Payet GO	9-févr.	changement de bouteille de chlore // julien







Réservoir Payet GO	24-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Payet Go / D BATTERIE - Bureau 5/7 - 24/01/2022 12:54:00
Réservoir Payet GO	25-janv.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec coroi BM
Réservoir Payet GO	17-févr.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir Payet GO	7-mars	Habilitation et masque chlore obligatoires ; Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Payet Go / A 2 BOUTEILLES CHLORE VIDES - Jour - 04/03/2022 23:48:00
Réservoir Payet GO	22-mars	Intervention pour contrôle de chlroe // julien
Réservoir Payet GO	20-avr.	Nettoyage réservoir // julien
Réservoir Payet GO	15-mars	Intervention pour voir le renouvellement sur Payet Go // julien
Réservoir Payet GO	7-avr.	Intervention sur la vanne de vidange // julien
Réservoir Payet GO	19-avr.	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Payet GO	25-mars	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir Payet GO	15-mars	Habilitation et masque chlore obligatoires ; RE TP Payet Go / A 1 BOUTEILLE CHLORE VIDE - julien
Réservoir Payet GO	20-avr.	Signalisation temporaire ; ouverture vidange à 5h pour lavage reservoir BM
Réservoir Payet GO	25-avr.	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Payet GO	1-avr.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir Payet GO	4-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir Payet GO	9-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir Payet GO	7-juin	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Payet GO	8-avr.	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Payet GO	24-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; rcupération bouteille pour l'usine paille en queue BM
Réservoir Payet GO	27-mai	intervention pour livraison bouteille de chlore //Alexandre
Réservoir Payet GO	11-avr.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec Coroi BM
Réservoir Payet GO	15-juin	RE TP Payet Go / A 1 BOUTEILLE CHLORE VIDE - julien
Réservoir Payet GO	22-juil.	Intervention pour nettoyage des site // julien
Réservoir Payet GO	28-juil.	Changement de bouteille chlore // julien
Réservoir Payet GO	9-mai	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception livraison chlore BM
Réservoir Payet GO	19-août	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Payet GO	25-mai	Changement de bouteille de chlore// julien
Réservoir Payet GO	17-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoir Payet GO	5-juil.	Changement de boueille de chlore // julien
Réservoir Payet GO	19-oct.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Réservoir Payet GO	2-déc.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Réservoir Payet GO	24-nov.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec Coroi // BM
Réservoir Payet GO	25-nov.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore 2 bouteilles // BM
Réservoir Payet GO	7-déc.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore //
Réservoir Payet GO	4-août	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Payet GO	22-juil.	RE TP Payet Go / A 1 BOUTEILLE CHLORE VIDE - A 2 BOUTEILLES CHLORE VIDES - Julien
Réservoir Payet GO	16-août	RE TP Payet Go / A 1 & 2 BOUTEILLE CHLORE VIDE - julien
Réservoir Payet GO	2-sept.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Payet Go / A 1 BOUTEILLE CHLORE VIDE - Bureau 5/7 - 02/09/2022 08:39:00
Réservoir Payet GO	4-oct.	verif prob + odeur chlore // BM
Réservoir Payet GO	20-sept.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Réservoir Payet GO	13-oct.	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Payet GO	17-oct.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec Coroi // BM
Réservoir Payet GO	15-nov.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM





Réservoir Payet GO	12-déc.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec Coroi // BM
Réservoir Payet GO	22-déc.	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Payet GO	22-déc.	RE TP Payet Go / A 1 BOUTEILLE CHLORE VIDE - A 2 BOUTEILLES CHLORE VIDES - Julien
Réservoir Payet GO	30-déc.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Réservoir Petite Plaine	10-janv.	Lavage réservoir // julien
Réservoir Petite Plaine	8-mars	RE SJ PETITE PLAINE / D BATTERIE - julien
Réservoir Petite Plaine	8-mars	entretien BM
Réservoir Petite Plaine	13-juin	RE SJ PETITE PLAINE / A SEUIL DEBORDEMENT - julien
Réservoir Petite Plaine	12-avr.	Changement de batterie // julien
Réservoir Petite Plaine	29-sept.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ PETITE PLAINE / A CONTACT PORTE - 24/24 - 27/09/2022 13:40:00
Réservoir Petite Plaine	14-nov.	verif site car niveau bas // BM
Réservoir Petite Plaine	27-sept.	entretien // BM
Réservoir Petite Plaine	2-déc.	verif chloration // BM
Réservoir Piton Hyacinthe	27-oct.	Manoeuvre de vanne pour lavage // julien
Réservoir R18	4-avr.	passage sur site demande Paus BM
Réservoir R18	7-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R18 / A Seuil Debordement - Jour - 07/04/2022 00:41:00
Réservoir R18	16-nov.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour ouverture vidange pour lavage // BM
Réservoir R18	10-nov.	prendre photo cloture pour paus
Réservoir R18	15-nov.	manoeuvres de vanne sapres lavage // BM
Réservoir R18	15-nov.	Lavage réservoir
Réservoir R18	4-nov.	Entretien des sites // julien
Réservoir Samary	16-févr.	Ouverture du réservoir // julien
Réservoir Samary	22-juil.	Intervention pour nettoyage des site // julien
Réservoir Samary 2	24-janv.	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 RE TP Samary 2 / D Fermt Vanne add Payet Go - Jour - 24/01/2022 09:58:00 / D Ouvert Vanne add Payet Go - Jour - 24/01/2022 09:58:00 /
Réservoir Samary 2	7-févr.	réouvrir la distri BM
Réservoir Samary 2	8-févr.	Ouverture de la distribution // julien
Réservoir Samary 2	22-juil.	Intervention pour nettoyage des site // julien
Réservoir Samary 2	28-juil.	Intervention sur le site // julien
Réservoir Samary 2	10-août	Nettoyage et contrôle des installations // julien
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	15-févr.	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SP E2 LES SONGES / D ALIMENTATION S50 - Jour - 15/02/2022 10:52:00 / D DISJONCT. ARMOIRE - Jour - 15/02/2022 10:52:00 /
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	17-mars	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	10-juin	SP E2 LES SONGES / A SEUIL BAS RESERVOI - A SEUIL T BAS RESER - D CAPTEUR NIVEAU RESERVOIR - Julien
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	19-juil.	sur l'UTEP les songes // BM
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	4-mai	participer aux essais de l'usine Paille en Queue // julien
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	27-juil.	sur l'UTEP les songes // BM
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	21-juil.	sur l'UTEP les songes // BM
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	21-juil.	sur l'UTEP les songes // BM
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	25-juil.	sur l'UTEP les songes // BM





Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	1-août	sur l'UTEP les songes // BM
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	27-juil.	sur l'UTEP les songes // BM
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	29-juil.	Contrôle de la qualité de l'eau // julien
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	15-juin	Lavage réservoir // julien
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	14-sept.	Lavage réservoir // julien
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	15-sept.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP E2 LES SONGES / D POMPE1 OU POMPE2 - 24/24 - 15/09/2022 10:37:00
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	24-juin	Passages sur les poires de débordement // julien
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	25-juil.	sur l'UTEP les songes // BM
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	19-juil.	sur l'UTEP les songes // BM
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	5-août	Intervention pour contrôle de chlore et contrôle de site // julien
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	12-sept.	manoeuvres de vannes pour les songes lavage // BM
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	23-sept.	Mesure de chlore libre, chlore total et de la turbidité. Remonter toutes anomalies.
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	29-nov.	demande Turpin remise en route station les songes // BM
Réservoir Tremblet	24-janv.	entretien BM
Réservoir Tremblet	14-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH Tremblet / A Seuil Debordement - 24/24 - 13/04/2022 23:26:00
Réservoir Tremblet	16-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH Tremblet / A Seuil Debordement - 24/24 - 16/05/2022 08:35:00
Réservoir Trou de terre	6-févr.	Intervention sur le site pour apport d'eau // julien
Réservoir Trou de terre	15-avr.	Signalisation temporaire ; Signalisation temporaire ; manoeuvres pour remise en etat apres lavage BM
Réservoir Trou de terre	14-avr.	Signalisation temporaire ; manoeuvres pour lavage reservoir prevu demain BM
Réservoir Trou de terre	15-avr.	Nettoyage du réservoir // julien
Réservoir Trou de terre	23-nov.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour remise en route apres lavage // BM
Réservoir Trou de terre	23-nov.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour lavage réservoir prevu le 23 // BM
Réservoir Trou de terre	23-nov.	Signalisation temporaire ; ouverture vidange pour lavage // BM
Réservoir Tunnel	3-janv.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec Coroi BM
Réservoir Tunnel	25-janv.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec coroi BM
Réservoir Tunnel	7-févr.	ouvrir la distri BM
Réservoir Tunnel	1-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Tunnel / D PRES TENSION LOCAL CHLORE - Jour - 31/01/2022 12:06:00
Réservoir Tunnel	1-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Tunnel / D Alimentation S550 - Jour - 01/02/2022 02:32:00
Réservoir Tunnel	8-févr.	Ouverture de la distribution // julien
Réservoir Tunnel	28-févr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Tunnel / D Alimentation S550 - Jour - 28/02/2022 04:36:00
Réservoir Tunnel	9-mars	RE TP Tunnel / D Alimentation S550 - Julien
Réservoir Tunnel	23-mars	RE TP Tunnel / D Alimentation S550 - Julien
Réservoir Tunnel	11-avr.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec Coroi BM





Réservoir Tunnel	16-mars	RE TP Tunnel / D Alimentation S550 - Julien
Réservoir Tunnel	4-mai	RE TP Tunnel / D Alimentation S550 - Julien
Réservoir Tunnel	9-mai	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception livraison chlore BM
Réservoir Tunnel	4-avr.	Signalisation temporaire ; réalimenter tunnel BM
Réservoir Tunnel	27-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; livraison bouteille de chlore // a la demande de Laurent Payet//Alexandre
Réservoir Tunnel	19-avr.	ouverture tunnel de 9h à 10h demande Mr Seto BM
Réservoir Tunnel	14-avr.	RE TP Tunnel / D Alimentation S550 - Julien
Réservoir Tunnel	13-juin	RE TP Tunnel / D PRES TENSION LOCAL CHLORE - D Alimentation S550 - julien
Réservoir Tunnel	16-juin	RE TP Tunnel / D PRES TENSION LOCAL CHLORE - D Alimentation S550 - julien
Réservoir Tunnel	10-juin	RE TP Tunnel / D PRES TENSION LOCAL CHLORE - D Alimentation S550 - julien
Réservoir Tunnel	24-juin	RE TP Tunnel / D PRES TENSION LOCAL CHLORE - D Alimentation S550 - julien
Réservoir Tunnel	24-mai	RE TP Tunnel / D PRES TENSION LOCAL CHLORE - D COMM IP - julien
Réservoir Tunnel	6-sept.	Remise en eau du réservoir // julien
Réservoir Tunnel	6-sept.	Lavage réservoir
Réservoir Tunnel	7-sept.	Signalisation temporaire ; remise en etat apres lavage // BM
Réservoir Tunnel	24-juin	RE TP Tunnel / D PRES TENSION LOCAL CHLORE - D Alimentation S550 - julien
Réservoir Tunnel	17-oct.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec coroi // BM
Réservoir Tunnel	24-nov.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec Coroi // BM
Réservoir Tunnel	5-sept.	Signalisation temporaire ; manoeuvres de vannes pour lavage prévu demain // BM
Réservoir Tunnel	12-déc.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec Coroi // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	13-janv.	Lavage réservoir // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	13-janv.	manoeuvres pour lavage grand coude 1 BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	7-janv.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception livraison chlore avec Coroi BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	14-janv.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	13-janv.	réamorçage pompe apres lavage BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	16-févr.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	8-févr.	verif debit BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	9-févr.	Remise en route de la chloration // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	4-févr.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec coroi BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	28-févr.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec Coroi BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	9-févr.	contrôle du site et du niveau et débit // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	22-févr.	Intervention pour contrôle de la qualité de l'eau // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	9-mars	Intervention sur le site pour contrôle des sites// julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	25-mars	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec coroi BM



Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	15-mars	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	6-mars	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	15-avr.	nettoyage atelier BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	22-mars	Intervention pour récupération de matériel // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	18-mars	Intervention sur le site pour SFR // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	25-avr.	GRAND COUDE 1 / Entretien du site - julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	16-mai	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception livraison chlore avec Coroi BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	22-avr.	grand coude1 entretien BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	10-juin	Entretien et nettoyage du site // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	14-avr.	nettoyage atelier BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	13-avr.	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	16-juin	Intervention sur le com:pteur // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	8-juil.	inter sur poste transfo // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	22-avr.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec Coroi BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	20-juil.	Changemen,t de la bouteille de chlore // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	16-août	entretien // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	12-août	Changement de bouteille de chlore sur le site // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	16-mai	entretien BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	25-mai	Prise d'information sur les caractéristiques de la pompe // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	13-mai	nettoyage crepine arrivée cazala BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	24-août	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec Coroi // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	16-mai	entretien BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	20-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	12-sept.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec Coroi // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	7-oct.	Entretien et contrôle
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	4-oct.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec Coroi // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	11-oct.	nettoyage et rangement en préparation des visites des sites
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	17-oct.	remise en service pompage apres lavage // BM



Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	14-juin	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	2-nov.	Changement de bouteille de chlore
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	15-nov.	manoeuvres de vannes pour lavage prévu demain // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	8-nov.	remplacement vanne air // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	16-nov.	Lavage réservoir
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	27-juin	verif prob chlore // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	9-nov.	peinture // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	16-déc.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec coroi // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	27-déc.	vidange bac chloration // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	18-nov.	peinture // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	21-nov.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec Coroi // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	19-déc.	Changement de bouteille de chlore// julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	20-juil.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec Coroi // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	14-déc.	remplacement vidange bac tampon chlore // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	23-déc.	verif compteur sortie car + d'enregistrement sur sofrel // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	12-août	Contrôle de la qualité de l'eau // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	2-sept.	prendre en photo la plaque du ballon anti belier et la plaque des pompes // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	8-sept.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt 1 chlore // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	30-sept.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; chgmt chlore // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	6-oct.	mise sur horloge arret pompage 3h demande PAus // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	3-nov.	Réception de la livraison de chlore sur le site // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	29-sept.	préparation plaques à l'atelier // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	8-nov.	peinture // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	25-oct.	Intervention sur le réservoir // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	4-nov.	Peinture des locaux // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	7-nov.	peinture sur site // BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	4-nov.	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	25-nov.	Changement de bouteille de chlore // julien





Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	13-déc.	Contrôle du site // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	16-déc.	graissage // fred
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	28-déc.	Risques chimiques : EPI spécifiques ; reception chlore avec coroi // BM
Réservoirs Notre Dame de la Paix 1 et 2	26-janv.	Intervention générée suite à 1 alarme : remettre en eau par raport au chlore
Réservoirs Notre Dame de la Paix 1 et 2	7-févr.	voir si distri ouverte BM
Réservoirs Notre Dame de la Paix 1 et 2	11-mai	Lavage réservoir Nez de Boeuf // julien
Réservoirs Notre Dame de la Paix 1 et 2	10-août	Nettoyage des sites//julien
Station Edgar Avril	11-août	Chloration // julien
Station Edgar Avril	18-août	Intervention sur la chloration // julien
Station Edgar Avril	13-déc.	Prélèvement sur le site - Turbidité
Station Edgar Avril	8-déc.	Prélèvement sur le site - Turbidité
Surpresseur Bois De Pomme	4-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SPH BOIS DE POMME / D POMPE 2 - 24/24 - 02/03/2022 07:03:00
Surpresseur Bois De Pomme	8-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SPH BOIS DE POMME / D POMPE 2 - 24/24 - 06/03/2022 03:53:00
Surpresseur Bois De Pomme	5-mars	diag fuite sur charlatte BM
Surpresseur Bois De Pomme	28-mars	Lavage réservoir surpresseur // julien
Surpresseur Bois De Pomme	2-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SPH BOIS DE POMME / D POMPE 2 - 24/24 - 26/02/2022 17:49:00
Surpresseur Bois De Pomme	8-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SPH BOIS DE POMME / D POMPE 2 - 24/24 - 07/03/2022 16:14:00
Surpresseur Bois De Pomme	30-mars	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SR SPH BOIS DE POMME / D POMPE 2 - 24/24 - 29/03/2022 23:52:00 / D POMPE 1 - 24/24 - 29/03/2022 20:53:00 /
Surpresseur Bois De Pomme	5-avr.	Intervention sur le ballon, anti-bélier // regonfler le ballon // julien
Surpresseur Bois De Pomme	4-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SPH BOIS DE POMME / D POMPE 2 - 24/24 - 04/03/2022 07:48:00
Surpresseur Bois De Pomme	19-avr.	intervention sur le site// julien
Surpresseur Bois De Pomme	26-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SPH BOIS DE POMME / D BATERIE S550 - 24/24 - 15/04/2022 08:35:00
Surpresseur Bois De Pomme	2-mai	verif manque d'eau BM
Surpresseur Bois De Pomme	4-avr.	verif disfonctionnement demande PAus BM
Surpresseur Bois De Pomme	7-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SPH BOIS DE POMME / D POMPE 1 - 24/24 - 07/04/2022 14:36:00
Surpresseur Bois De Pomme	1-juil.	SR SPH BOIS DE POMME / D BATERIE S550 - julien
Surpresseur Bois De Pomme	15-avr.	inter sur ballon BM
Surpresseur Bois De Pomme	25-avr.	Défaut pompe 1 / julien
Surpresseur Bois De Pomme	11-mai	intervention sur la pompe 2 BM
Surpresseur Bois De Pomme	30-sept.	defaut batterie // BM
Surpresseur Bois De Pomme	2-nov.	Remise en état et nettoyage des site // Pose des fiches de réservoir // julien
Surpresseur Bois De Pomme	8-déc.	entretien // BM
Surpresseur Chemin Volcan	25-févr.	Intervention générée suite à 3 alarmes : 9790 SS TP Route du Volcan / D POMPE 1 - Bureau 7/7 - 24/02/2022 11:03:00 / D POMPE 2 - Bureau 7/7 - 24/02/2022 11:03:00 / D ALIMENTATION PL - Jour - 24/02/2022 11:08:00 /
Surpresseur Chemin Volcan	25-août	Lavage réservoir
Surpresseur Chemin Volcan	9-août	Nettoyage des sites//julien



Surpresseur Chemin Volcan	24-août	prendre en photo la plaque du ballon anti belier et la plaque des pompes // BM
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	14-févr.	Remise à la normale des pompages // Pompages sur horloge la nuit // julien
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	17-févr.	Entretien du site // julien
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	13-mai	Lavage réservoir // julien
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	29-avr.	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ BEL AIR LA FORET / D TENSION BATTERIE - Bureau 5/7 - 28/04/2022 15:00:00
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	19-avr.	Intervention sur le site pour défaut de la pompe // julien
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	13-mai	remise en route apres lavage BM
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	8-sept.	verif car plus d'infos qui remonte sur le capteur de pression // BM
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	22-sept.	Entretien des sites // julien
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	3-nov.	Intervention pour remise en état des ouvrages // julien
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	6-juil.	inter sur site controle // BM
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	1-déc.	entretien // BM
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	2-déc.	en renfort de la maintenance // BM
Surpresseur Petite Ferme	27-avr.	prendre en photo les pompes et la plaque signalitique BM
Surpresseur Petite Ferme	19-mai	verif fonctionnement Sofrel BM
Surpresseur Ravine Citron	30-mars	verif pompe car pas de pompage vers la table BM
Surpresseur Ravine Citron	22-nov.	manoeuvres de vannes pour lavage reservoir prévu le 23 // BM
Surpresseur Ravine Citron	23-nov.	remise en route apres lavage // BM
Surpresseur Ravine Citron	23-nov.	Lavage réservoir // julien
Surpresseur Ravine Citron	23-nov.	ouverture vidange pour lavage // BM
UDI Ville Cazala / Robinet Eglise Vincenzo	27-mai	Contrôle de la qualité de l'eau suite à une non conformité // julien
UDI Ville Cazala / Robinet Réservoir Cazala 1	22-févr.	Intervention pour contrôle de la qualité de l'eau // julien
UDI 131 Bras de la Plaine / Robinet CD3 Bras de Pontho	25-juil.	PRélèvement sur le réseau de la gare routière // julien
UDI 132 Hirondelles / Robinet Cimetière Tampon Terrain Petit Tampon	26-juil.	Prélèvement sur le robinet terrain de pétanque // Bérive // julien
UTEP Leveneur	31-oct.	Intervention sur le site // julien
UTEP Leveneur	27-oct.	Intervention sur l'UTEP // julien
UTEP Leveneur	25-nov.	UTEP LEVENEUR paramétrage et essais de mise en route.
UTEP Leveneur	2-déc.	7h30 9h30 GMAO PDP + Leveneur 9H30 15H30 Suivi des essais avec metteur en route Leveneur
UTEP Leveneur	21-déc.	Intervention sur UTEP // julien
UTEP Leveneur	6-déc.	Lavage réservoir
UTEP Leveneur	16-déc.	UTEP Leveneur essais mise en route
UTEP Leveneur	9-déc.	utep leveneur suivi mise en route
UTEP Leveneur	29-déc.	routine sur site // BM
UTEP Paille en Queue	17-juin	UTEP paille en queue, suivi mise en route // julien
UTEP Paille en Queue	16-sept.	utep paille en queue essais mise en route





UTEP Paille en Queue	19-sept.	Utep Paille en queue analyse + création fichier méthodologie // julien
UTEP Paille en Queue	18-oct.	Habilitation et masque chlore obligatoires ; Récupération de la bouteille de chlore pour UTEP Paille en queue // julien
UTEP Paille en Queue	23-sept.	Analyse + suivi de mise en route // julien
UTEP Paille en Queue	7-oct.	l'utep paille en queue, suivi mise en route.
UTEP Paille en Queue	13-oct.	utep paille en queue
UTEP Paille en Queue	20-juin	Intervention pour la mise en route // julien
UTEP Paille en Queue	31-oct.	Intervention sur le site // julien
UTEP Paille en Queue	13-juil.	Intervention sur l'UTEP // julien
UTEP Paille en Queue	5-déc.	utep paille en queue suivi quotidien matin
UTEP Paille en Queue	16-déc.	Contrôle de l'UTEP
UTEP Paille en Queue	5-août	Intervention sur l'UTEP // julien
UTEP Paille en Queue	14-déc.	Livraison de bouteille de chlore pour le process // julien
UTEP Paille en Queue	18-août	Intervention UTEP // julien
UTEP Paille en Queue	25-oct.	Intervention sur l'UTEP // julien
UTEP Paille en Queue	26-sept.	utep paille en queue mise en forme du fichier de suivi analytique
UTEP Paille en Queue	18-oct.	livraison de bouteille de chlore // julien
UTEP Paille en Queue	20-oct.	Intervention rattrapage// julien
UTEP Paille en Queue	14-nov.	formation apres midi sur le fonctionnement de l'UTEP et la gestion des alarmes
UTEP Paille en Queue	18-nov.	formation apres midi sur le fonctionnement de l'UTEP et la gestion des alarmes
UTEP Paille en Queue	18-nov.	formation apres midi sur le fonctionnement de l'UTEP et la gestion des alarmes
UTEP Paille en Queue	21-déc.	Intervention sur UTEP // 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	7
ENTRE DEUX	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	5
ENTRE DEUX	Manoeuvre de vannes	10
Entre-Deux	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	4
Entre-Deux	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	9
Entre-Deux	Manoeuvre de vannes	9
Le Tampon	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	166
Le Tampon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	683
Le Tampon	Manoeuvre de vannes	56
LE TAMPON	Purge de réseau	1
LE TAMPON	Vérification ponctuelle de vanne	5
Saint-Joseph	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	58
Saint-Joseph	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	84
Saint-Joseph	Manoeuvre de vannes	35
Saint-Joseph	Purge de réseau	1
Saint-Joseph	Vérification ponctuelle de vanne	3





Saint-Philippe	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	1
Saint-Philippe	Manoeuvre de vannes	1
Saint-Philippe	Vérification ponctuelle de vanne	2
ST JOSEPH	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	55
ST JOSEPH	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	75
ST JOSEPH	Manoeuvre de vannes	30
ST JOSEPH	Purge de réseau	1
ST JOSEPH	Vérification ponctuelle de vanne	2
ST PHILIPPE	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	4
ST PHILIPPE	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	1
ST PHILIPPE	Manoeuvre de vannes	5
ST PIERRE	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	1
<b>Total</b>		<b>1314</b>

## LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

### Synthèse des interventions de maintenance 2ème niveau

Commune	Curatif	Préventif	Total
Entre-Deux	39	6	45
Le Tampon	153	28	181
Saint-Joseph	85	22	107
Saint-Philippe	23	5	28
<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>61</b>	<b>361</b>

### Détail des interventions de maintenance 2ème niveau

Commune	Installation	Equipement	Date	Type
ENTRE DEUX	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	01/04/22	Préventif
ENTRE DEUX	Réservoir Et Reprise La Table	Réservoir Et Reprise La Table	18/07/22	Préventif
ENTRE DEUX	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Echelle	11/08/22	Préventif
ENTRE DEUX	Réservoir Et Reprise La Table	Réservoir Et Reprise La Table	19/08/22	Curatif
ENTRE DEUX	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	22/08/22	Curatif
ENTRE DEUX	Réservoir Elie Hoarau 2019	Réservoir Elie Hoarau 2019	14/09/22	Curatif
ENTRE DEUX	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	16/09/22	Curatif
ENTRE DEUX	Réservoir Et Surpresseur Fargeau	Réservoir Et Surpresseur Fargeau	16/09/22	Curatif
ENTRE DEUX	Réservoir Et Reprise La Table	Armoire Electrique	27/09/22	Curatif
ENTRE DEUX	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Coffret de télésurveillance contenant le sofrel	27/09/22	Curatif
ENTRE DEUX	Réservoir Et Reprise La Table	Trappe accès toiture	29/09/22	Curatif





Commune	Installation	Equipement	Date	Type
ENTRE DEUX	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	30/09/22	Curatif
ENTRE DEUX	Réservoir Et Reprise La Table	Trappe accès toiture	05/10/22	Curatif
ENTRE DEUX	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	06/10/22	Curatif
ENTRE DEUX	UTEP Paille en Queue	UTEP Paille en Queue	07/10/22	Curatif
ENTRE DEUX	Réservoir Bras Long	Réservoir Bras Long	24/10/22	Curatif
ENTRE DEUX	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	31/10/22	Préventif
ENTRE DEUX	Surpresseur Ravine Citron	Surpresseur Ravine Citron	14/11/22	Curatif
ENTRE DEUX	Réservoir Et Surpresseur Fargeau	Réservoir Et Surpresseur Fargeau	21/11/22	Curatif
ENTRE DEUX	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	22/11/22	Curatif
ENTRE DEUX	Réservoir Et Surpresseur Fargeau	Réservoir Et Surpresseur Fargeau	28/11/22	Curatif
ENTRE DEUX	Réservoir Et Surpresseur Fargeau	Coffret électrique commande vannes élect à droite en entrant	28/11/22	Curatif
ENTRE DEUX	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Coffret électrique de commande des pompes	30/11/22	Curatif
ENTRE DEUX	Réservoir Et Reprise La Table	Réservoir Et Reprise La Table	12/12/22	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Et Reprise La Table	Pompe horizontale n°1 (côté BAB)	17/01/22	Curatif
Entre-Deux	Surpresseur Ravine Citron	Pompe 2 côté BAB (vertical)	25/01/22	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Argamasse	Panneau Solaire	09/02/22	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Et Surpresseur Fargeau	Sonde analyseur de chlore	28/02/22	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Coffret de télésurveillance contenant le sofrel	25/03/22	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Argamasse	Panneau Solaire	01/04/22	Curatif
Entre-Deux	Surpresseur Ravine Citron	Surpresseur Ravine Citron	01/04/22	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Argamasse	S500 Télégestion	22/04/22	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Le Bord	Porte	30/05/22	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Et Reprise La Table	Réservoir Et Reprise La Table	31/05/22	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	01/06/22	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Analyseur de chlore/pH	01/06/22	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Analyseur de chlore/pH	01/06/22	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Sofrel S550	09/06/22	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Bras Long	Panneau Mural complet	09/06/22	Préventif
Entre-Deux	Réservoir Et Surpresseur Fargeau	Tube débitmétrique	10/06/22	Préventif
Entre-Deux	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	16/06/22	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	16/06/22	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Argamasse	Panneau Solaire	22/06/22	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Bras Long	Réservoir Bras Long	22/06/22	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Argamasse	Réservoir Argamasse	23/06/22	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	Reprise Grand Tampon	10/01/22	Préventif





Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Le Tampon	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	coffret électrique	10/01/22	Préventif
Le Tampon	Réservoir Tunnel	S550	14/01/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir AB Louvins	Surpresseur eau motrice CI2	15/01/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Payet GO	Réservoir Payet GO	18/01/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Payet GO	Panneau mural complet	18/01/22	Préventif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	18/01/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Hydroéjecteur/ vannettes sur circuit chloration	18/01/22	Préventif
Le Tampon	Réservoir Bras de Pontho	Panneau mural complet	20/01/22	Préventif
Le Tampon	Reprise Odilien Picard	Cana nourrice refoulement	20/01/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Sofrel S550	25/01/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	27/01/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	31/01/22	Préventif
Le Tampon	Réservoir Bras creux	Réservoir Bras creux	01/02/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Hydroéjecteur/ vannettes sur circuit chloration	01/02/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	08/02/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Analyseur de Chlore/pH	10/02/22	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Débitmètre arrivée source (P108)	10/02/22	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Coffret électrique	10/02/22	Curatif
Le Tampon	Reprise Odilien Picard	Télésurveillance S550	11/02/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	Armoire électrique intérieure	11/02/22	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Poire de niveau n°2	12/02/22	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Bâche Et Reprise Dassy	19/02/22	Curatif
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Reprise Epidor Hoarau	19/02/22	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Bâche Et Reprise Dassy	21/02/22	Curatif
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Reprise Epidor Hoarau	21/02/22	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°3 verticale	22/02/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Ligne Murier	Coffret électrique	23/02/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	Vanne arrivée Hironnelles amont boîte à boue	23/02/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Bras de Pontho	Vanne électrique 100 Refoulement Hironnelles	23/02/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	Coffret électrique	23/02/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Epidor Hoarau	Analyseur de Chlore	25/02/22	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Reprise Dassy	01/03/22	Préventif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Pompe horizontale n°2 (côté BAB)	01/03/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Samary	Panneau mural complet	02/03/22	Préventif
Le Tampon	Réservoir 19ème KM	Panneau mural complet	08/03/22	Préventif
Le Tampon	Reprise Odilien Picard	Reprise Odilien Picard	08/03/22	Curatif





Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Le Tampon	Reprise Odilien Picard	Reprise Odilien Picard	09/03/22	Préventif
Le Tampon	Reprise Odilien Picard	Reprise Odilien Picard	10/03/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	Tube débitmétrique chloration	10/03/22	Préventif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	Armoire électrique intérieure	11/03/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Analyseur de Chlore/pH	15/03/22	Curatif
Le Tampon	Reprise Odilien Picard	Télésurveillance S550	17/03/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Bras de Pontho	Armoire bouteilles Cl2	17/03/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Samary 2	Panneau mural complet	18/03/22	Préventif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Bâche Et Reprise Dassy	22/03/22	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°3 verticale	22/03/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir 19ème KM	Réservoir 19ème KM	24/03/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Samary 2	Réservoir Samary 2	25/03/22	Curatif
Le Tampon	Station Edgar Avril	Station Edgar Avril	25/03/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	25/03/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Bras de Pontho	Armoire bouteilles Cl2	28/03/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	28/03/22	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	29/03/22	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	04/04/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Armoire bouteilles Cl2	07/04/22	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	08/04/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Epidor Hoarau	Surpresseur eau motrice Cl2	20/04/22	Curatif
Le Tampon	Station Edgar Avril	Station Edgar Avril	21/04/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Piton Hyacinthe	Trappe visite acier	25/04/22	Curatif
Le Tampon	Station Edgar Avril	SOFEL S550	26/04/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Epidor Hoarau	Armoire bouteilles Cl2	03/05/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir 19ème KM	Réservoir 19ème KM	04/05/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	04/05/22	Curatif
Le Tampon	Reprise Odilien Picard	Reprise Odilien Picard	10/05/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Bras de Pontho	Réservoir Bras de Pontho	11/05/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Leveneur	Coffret de télétransmission S550	11/05/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Payet GO	Réservoir Payet GO	11/05/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Samary 2	Réservoir Samary 2	12/05/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Bras de Pontho	Surpresseur eau motrice Cl2	13/05/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir 19ème KM	Coffret télésurveillance S550	13/05/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Bras de Pontho	Panneau mural complet	18/05/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Epidor Hoarau	Panneau mural complet	20/05/22	Préventif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Vanne Altimétrique sur arrivée Payet Go	20/05/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Epidor Hoarau	Analyseur de Chlore	21/05/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Payet GO	Coffret télésurveillance NAPAC	01/06/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Ligne Murier	Coffret S550	02/06/22	Curatif





Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Le Tampon	Réservoir Bras de Pontho	Vanne OCA 400 n°1 (oreille) arrivée Bras de la Plaine	03/06/22	Préventif
Le Tampon	Réservoir Epidor Hoarau	Analyseur de Chlore	07/06/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Epidor Hoarau	Panneau mural complet	07/06/22	Curatif
Le Tampon	Captage Reilhac	Panneau mural complet	10/06/22	Préventif
Le Tampon	Réservoir AB Louvins	Panneau mural complet	13/06/22	Préventif
Le Tampon	Réservoir 19ème KM	Analyseur de Chlore	14/06/22	Curatif
Le Tampon	Reprise 3 Mares	Reprise 3 Mares	14/06/22	Préventif
Le Tampon	Réservoir Samary 2	Panneau mural complet	15/06/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Payet GO	Réservoir Payet GO	20/06/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	20/06/22	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Reprise dans Réservoir Petit Tampon	20/06/22	Préventif
Le Tampon	Réservoir Payet GO	Surpresseur eau motrice Cl2	20/06/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Armoire électrique télétrans	30/06/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir AB Louvins	Réservoir AB Louvins	30/06/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	01/07/22	Curatif
LE TAMPON	Reprise Odilien Picard	Reprise Odilien Picard	05/07/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise Souprayen	Pompe verticale n°1	11/07/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	12/07/22	Préventif
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	13/07/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	16/07/22	Curatif
LE TAMPON	Désinfection de Grand Bassin	Désinfection de Grand Bassin	20/07/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	22/07/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	22/07/22	Curatif
LE TAMPON	Chambre de régulation N° 509	Chambre de régulation N° 509	24/07/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Tunnel	Réservoir Tunnel	01/08/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Dassy	Transformateur (9726)	05/08/22	Préventif
LE TAMPON	Réservoir AB Louvins	Armoire bouteilles Cl2	06/08/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	08/08/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	09/08/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°1 verticale ancienne	10/08/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°2 verticale	11/08/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°2 verticale	11/08/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°2 verticale	12/08/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Bras de Pontho	Portail (1)	12/08/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Tunnel	Réservoir Tunnel	13/08/22	Curatif





Commune	Installation	Equipement	Date	Type
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	Coffret télésurveillance S550	16/08/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°2 verticale	16/08/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Armoire électrique à droite en entrant	16/08/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Dassy	Pompe horizontale n°1	18/08/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	Armoire électrique intérieure	18/08/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Bras de Pontho	Réservoir Bras de Pontho	19/08/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise Souprayen	Pompe verticale n°2 (côté porte)	22/08/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°2 verticale	25/08/22	Curatif
LE TAMPON	Chambre de vanne motorisée rue Hubert Delisle Chandelle	Compteur énergie Vanne Motorisée rue Hubert Delisle	31/08/22	Préventif
LE TAMPON	Réservoir Payet GO	Réservoir Payet GO	12/09/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Leveneur	Réservoir Leveneur	19/09/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°2 verticale	20/09/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Payet GO	Réservoir Payet GO	20/09/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Bras creux	Réservoir Bras creux	20/09/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Leveneur	Réservoir Leveneur	20/09/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Leveneur	Réservoir Leveneur	21/09/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Payet GO	Réservoir Payet GO	22/09/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°3 verticale	03/10/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	03/10/22	Préventif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°2 verticale	04/10/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°3 verticale	05/10/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°3 verticale	07/10/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Payet GO	Surpresseur eau motrice Cl2	11/10/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Payet GO	Trappe visite acier	11/10/22	Curatif
LE TAMPON	Reprise Epidor Hoarau	Armoire Electrique de puissance (enveloppe)	13/10/22	Préventif
LE TAMPON	Reprise Epidor Hoarau	Armoire Electrique de puissance (enveloppe)	13/10/22	Préventif
LE TAMPON	Réservoir Payet GO	Armoire bouteilles Cl2	16/10/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Payet GO	Porte galva accès ancien local chlore	16/10/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	17/10/22	Préventif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	19/10/22	Préventif
LE TAMPON	Réservoir Payet GO	Porte galva accès ancien local chlore	19/10/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	21/10/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Bras de Pontho	Réservoir Bras de Pontho	26/10/22	Préventif





Commune	Installation	Equipement	Date	Type
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Pompe horizontale n°2 coté BAB	28/10/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Bras creux	Trappe visite alu	02/11/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Vanne motorisée	04/11/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	08/11/22	Curatif
LE TAMPON	Surpresseur Petite Ferme	Surpresseur Petite Ferme	08/11/22	Curatif
LE TAMPON	Reprise Odilien Picard	Reprise Odilien Picard	09/11/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Pompe horizontale n°2 coté BAB	09/11/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Pompe horizontale n°2 coté BAB	10/11/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	14/11/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	15/11/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Payet GO	Armoire électrique intérieure	17/11/22	Curatif
LE TAMPON	Reprise Epidor Hoarau	Reprise Epidor Hoarau	17/11/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	17/11/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	17/11/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise Souprayen	Réservoir Et Reprise Souprayen	18/11/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Tunnel	Box stockage chlore	18/11/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Payet GO	Box stockage chlore	21/11/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Argamasse Tampon	Réservoir Argamasse Tampon	21/11/22	Curatif
LE TAMPON	Surpresseur Chemin Volcan	Surpresseur Chemin Volcan	23/11/22	Curatif
LE TAMPON	Surpresseur Chemin Volcan	Ballon anti-bélier	23/11/22	Préventif
LE TAMPON	Réservoir Epidor Hoarau	Surpresseur eau motrice Cl2	05/12/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Cana nourrice refoulement pompes	06/12/22	Curatif
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	07/12/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Epidor Hoarau	Armoire bouteilles Cl2	13/12/22	Curatif
LE TAMPON	Réservoir Payet GO	Réservoir Payet GO	16/12/22	Curatif
LE TAMPON	Reprise Epidor Hoarau	Armoire Electrique de puissance (enveloppe)	28/12/22	Curatif
LE TAMPON	Reprise Epidor Hoarau	Armoire Electrique de puissance (enveloppe)	29/12/22	Curatif
Saint-Joseph	Bâche Galerie drainante Langevin	Bâche Galerie drainante Langevin	04/01/22	Curatif
Saint-Joseph	Bâche Galerie drainante Langevin	Bâche Galerie drainante Langevin	04/01/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R16	Pompe n°1	07/01/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R17	Ballon anti bélier	14/01/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Reprise Et Réservoir Delbon 2	18/01/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Hydroéjecteur/vannettes/limiteur de pression	21/01/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Armoire électrique de commande des pompes	31/01/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Petite Plaine	Reprise Petite Plaine	11/02/22	Curatif







Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R16	Reprise Et Réservoir R16	28/02/22	Préventif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	09/03/22	Préventif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R17	Pompe n°2	09/03/22	Curatif
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Chloration	16/03/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R17	Reprise Et Réservoir R17	17/03/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Sofrel S550	25/03/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Compteur IMPORT SAPHIR I002	31/03/22	Curatif
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Portail	01/04/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R17	Reprise Et Réservoir R17	01/04/22	Préventif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	05/04/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Reprise Et Réservoir Delbon	07/04/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	télétrans S550	08/04/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	08/04/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Démarrateurs P2	11/04/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Trappe réservoir	28/04/22	Curatif
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Porte	04/05/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Reprise Et Réservoir Delbon	04/05/22	Curatif
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Réservoir Grand Coude 2	12/05/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R16	Reprise Et Réservoir R16	24/05/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	Portail	01/06/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	Compteur énergie 77555 Reprise et Réservoir Grand Coude 7	03/06/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R15	Ligne injection chlore	03/06/22	Préventif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R16	Pompe n°2	03/06/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Reprise Et Réservoir Delbon	08/06/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Armoire électrique de commande des pompes	14/06/22	Curatif
Saint-Joseph	Désinfection Grand Galet	Armoire électrique	14/06/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	15/06/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Reprise Et Réservoir Delbon	15/06/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Reprise Et Réservoir Delbon 2	15/06/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Reprise Et Réservoir Delbon	20/06/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Reprise Et Réservoir Bras Sec	20/06/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	20/06/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Reprise Et Réservoir Delbon 2	21/06/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Démarrateur pompe1	22/06/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	23/06/22	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	24/06/22	Curatif
Saint-Philippe	Réservoir Et Reprise Baril 800	Clapets pompes (2))	12/01/22	Curatif
Saint-Philippe	Reprise Ravine Ango 1 (distribution-refoulement vers tremblet)	Armoire électrique de commande pompe	18/01/22	Curatif
Saint-Philippe	Surpresseur Bois De Pomme	Surpresseur Bois De Pomme	26/01/22	Curatif
Saint-Philippe	Forage Et Réservoir Basse Vallée	Forage Et Réservoir Basse Vallée	25/02/22	Curatif





Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Saint-Philippe	Forage Et Réservoir Basse Vallée	Forage Et Réservoir Basse Vallée	25/02/22	Curatif
Saint-Philippe	Surpresseur Bois De Pomme	Ballon anti-bélier	11/03/22	Curatif
Saint-Philippe	Surpresseur Bois De Pomme	Ballon anti-bélier	11/04/22	Curatif
Saint-Philippe	Surpresseur Bois De Pomme	Pompe n°1 (côté BAB)	17/05/22	Curatif
Saint-Philippe	Réservoir Montserin 1	Trappe	01/06/22	Curatif
Saint-Philippe	Réservoir Montserin 1	Réservoir Montserin 1	17/06/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon	Reprise Et Réservoir Delbon	01/04/22	Préventif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir R17	Pompe n°2	27/06/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Démarrateurs (2))	28/06/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Vanne sur distribution gravitaire partie réserve pompier	01/07/22	Curatif
ST JOSEPH	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Transformateur n°9877	05/07/22	Préventif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir R14	Compteur distribution	07/07/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir R17	Reprise Et Réservoir R17	18/07/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir R17	Reprise Et Réservoir R17	18/07/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir R15	Reprise Et Réservoir R15	18/07/22	Préventif
ST JOSEPH	Puits Et Reprise Lebon	Puits Et Reprise Lebon	22/07/22	Curatif
ST JOSEPH	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Armoire électrique	25/07/22	Préventif
ST JOSEPH	Puits Et Reprise Lebon	Puits Et Reprise Lebon	26/07/22	Préventif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	28/07/22	Préventif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	28/07/22	Curatif
ST JOSEPH	Puits Et Reprise Lebon	Puits Et Reprise Lebon	30/07/22	Préventif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon	Vanne import saphir	04/08/22	Préventif
ST JOSEPH	Désinfection Grand Galet	Ligne injection chlore	05/08/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Capteur de pression	11/08/22	Préventif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Capteur de pression sur nourrice de refoulement	11/08/22	Préventif
ST JOSEPH	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Portes doubles (1))	12/08/22	Préventif
ST JOSEPH	UDI Robinet Arrivée Prise Hironnelles (Saint Joseph)	UDI Robinet Arrivée Prise Hironnelles (Saint Joseph)	19/08/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Armoire électrique	05/09/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	07/09/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	10/09/22	Préventif
ST JOSEPH	Bâche Grand Galet	Bâche Grand Galet	15/09/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	20/09/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Débitmètre reprise	28/09/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	29/09/22	Préventif
ST JOSEPH	Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	Porte simple ventail	03/10/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Sonde de mesure analyseur de chlore	10/10/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon	Pompe P1 (côté BAB)	11/10/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir R16	Pompe n°2	12/10/22	Préventif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir R16	Pompe n°1	16/10/22	Curatif





Commune	Installation	Equipement	Date	Type
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir R16	Pompe n°1	17/10/22	Préventif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir R16	Pompe n°1	19/10/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir R16	Pompe n°1	19/10/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir R16	Pompe n°1	23/10/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir R16	Pompe n°1	24/10/22	Préventif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir R16	Reprise Et Réservoir R16	24/10/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir R16	Pompe n°1	25/10/22	Curatif
ST JOSEPH	Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	Porte simple ventail	26/10/22	Curatif
ST JOSEPH	Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	Porte simple ventail	27/10/22	Préventif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir R16	Pompe n°1	27/10/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir R16	Pompe n°1	28/10/22	Curatif
ST JOSEPH	Puits Et Reprise Lebon	Puits Et Reprise Lebon	03/11/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	Pompe n°2	09/11/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Armoire électrique	16/11/22	Préventif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Démarrateur pompe 2	16/11/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	Coffret Electrique	24/11/22	Curatif
ST JOSEPH	Bâche Galerie drainante Langevin	Ligne injection de chlore	24/11/22	Curatif
ST JOSEPH	Désinfection Grand Galet	Ligne injection chlore	25/11/22	Curatif
ST JOSEPH	Désinfection Grand Galet	Ligne injection chlore	25/11/22	Curatif
ST JOSEPH	Chambre de régulation N° 11	Réducteur de pression N° 11	28/11/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	29/11/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	29/11/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Porte double entrée reprise	01/12/22	Curatif
ST JOSEPH	Réservoir Les Jacques	Porte	02/12/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Porte double entrée reprise	02/12/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Petite Plaine	Sonde de niveau	02/12/22	Curatif
ST JOSEPH	Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	02/12/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Porte double entrée reprise	05/12/22	Curatif
ST JOSEPH	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Porte double entrée dans local reprise	05/12/22	Curatif
ST JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon	Coffret automate et télésurveillance	12/12/22	Curatif
ST PHILIPPE	Reprise Ravine Ango 2 (distribution-refoulement vers mont serein)	Reprise Ravine Ango 2	30/06/22	Préventif
ST PHILIPPE	Reprise Ravine Ango 1 (distribution-refoulement vers tremblet)	Reprise Ravine Ango 1	30/06/22	Préventif
ST PHILIPPE	Reprise Et Surpresseur Tremblet (À Venir)	Reprise Et Surpresseur Tremblet (À Venir)	13/07/22	Préventif
ST PHILIPPE	Forage Et Réservoir Basse Vallée	Télésurveillance Forage	04/08/22	Curatif
ST PHILIPPE	Forage Et Réservoir Basse Vallée	Forage Et Réservoir Basse Vallée	04/08/22	Préventif





Commune	Installation	Equipement	Date	Type
ST PHILIPPE	Forage Et Réservoir Basse Vallée	Forage Et Réservoir Basse Vallée	04/08/22	Préventif
ST PHILIPPE	Forage Et Réservoir Basse Vallée	Conductimètre du forage	23/08/22	Curatif
ST PHILIPPE	Forage Et Réservoir Basse Vallée	Conductimètre du forage	23/08/22	Curatif
ST PHILIPPE	Forage Et Réservoir Basse Vallée	Conductimètre du forage	24/08/22	Curatif
ST PHILIPPE	Forage Et Réservoir Basse Vallée	Conductimètre du forage	24/08/22	Curatif
ST PHILIPPE	Forage Et Réservoir Basse Vallée	Analyseur chlore/pH	26/08/22	Curatif
ST PHILIPPE	Forage Et Réservoir Basse Vallée	Conductimètre du forage	30/08/22	Curatif
ST PHILIPPE	Forage Et Réservoir Basse Vallée	Conductimètre du forage	30/08/22	Curatif
ST PHILIPPE	Réservoir Baril Les Hauts	Réservoir Baril Les Hauts	13/09/22	Curatif
ST PHILIPPE	Réservoir Et Reprise Baril 800	Porte simple ventail	20/10/22	Curatif
ST PHILIPPE	Forage Et Réservoir Basse Vallée	Portail double ventail forage réservoir	05/12/22	Curatif
ST PHILIPPE	Forage Et Réservoir Basse Vallée	Portail double ventail forage réservoir	05/12/22	Curatif
ST PHILIPPE	Surpresseur Bois De Pomme	Porte simple ventail entrée du site	12/12/22	Curatif
ST PIERRE	Station Edgar Avril	Sonde de niveau bache	29/07/22	Curatif
ST PIERRE	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	Armoire électrique Commande	11/10/22	Curatif
ST PIERRE	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	18/11/22	Curatif
ST PIERRE	Bâche Et Reprise Dassy	Bâche Et Reprise Dassy	18/11/22	Curatif
ST PIERRE	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	21/11/22	Curatif
ST PIERRE	Reprise 3 Mares	Reprise 3 Mares	21/11/22	Curatif
ST PIERRE	Réservoir Leveneur	Réservoir Leveneur	01/12/22	Curatif
ST PIERRE	Bâche Et Reprise Dassy	Sofrel S550	21/12/22	Curatif
ST PIERRE	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	SOFREL S550	29/12/22	Curatif

### Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques

Commune	Installation	Equipement	Date
ENTRE-DEUX	Réservoir Coteau sec	Réservoir Coteau sec	15/06/2022
ENTRE-DEUX	Réservoir Et Reprise La Table	Réservoir Et Reprise La Table	15/06/2022
ENTRE-DEUX	Réservoir Et Surpresseur Fargeau	Réservoir Et Surpresseur Fargeau	15/06/2022
ENTRE-DEUX	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	15/06/2022
ENTRE-DEUX	Surpresseur Ravine Citron	Surpresseur Ravine Citron	15/06/2022
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Dassy	Bâche Et Reprise Dassy	16/06/2022
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	16/06/2022
LE TAMPON	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	06/12/2022
LE TAMPON	Bureau ClientELE TAMPON	Bureau ClientELE TAMPON	06/02/2022
LE TAMPON	Bureau de 3 Mares Tampon	Bureau de 3 Mares Tampon	06/02/2022
LE TAMPON	Bureau du CPO Tampon	Bureau du CPO Tampon	06/02/2022





LE TAMPON	Reprise 3 Mares	Reprise 3 Mares	28/06/2022
LE TAMPON	Reprise Epidor Hoarau	Reprise Epidor Hoarau	16/06/2022
LE TAMPON	Reprise Odilien Picard	Reprise Odilien Picard	17/06/2022
LE TAMPON	Réservoir AB Louvins	Réservoir AB Louvins	28/06/2022
LE TAMPON	Réservoir Bras de Pontho	Réservoir Bras de Pontho	28/06/2022
LE TAMPON	Réservoir Chapelle 1	Réservoir Chapelle 1	16/06/2022
LE TAMPON	Réservoir Chapelle 2	Réservoir Chapelle 2	16/06/2022
LE TAMPON	Réservoir Epidor Hoarau	Réservoir Epidor Hoarau	16/06/2022
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	28/06/2022
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	28/06/2022
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	17/06/2022
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	16/06/2022
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	16/06/2022
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	17/06/2022
LE TAMPON	Réservoir Et Reprise Souprayen	Réservoir Et Reprise Souprayen	17/06/2022
LE TAMPON	Réservoir Grand Tampon 2	Réservoir Grand Tampon 2	16/06/2022
LE TAMPON	Réservoir Leveneur	Réservoir Leveneur	28/06/2022
LE TAMPON	Réservoir Ligne Murier	Réservoir Ligne Murier	16/06/2022
LE TAMPON	Réservoir Odilien Picard	Réservoir Odilien Picard	17/06/2022
LE TAMPON	Réservoir Payet GO	Réservoir Payet GO	17/06/2022
LE TAMPON	Réservoir Samary 2	Réservoir Samary 2	17/06/2022
LE TAMPON	Réservoirs Notre Dame de la Paix 1 et 2	Réservoirs Notre Dame de la Paix 1 et 2	16/06/2022
LE TAMPON	Station Edgar Avril	Station Edgar Avril	06/12/2022
LE TAMPON	Surpresseur Chemin Volcan	Surpresseur Chemin Volcan	17/06/2022
LE TAMPON	Surpresseur Petite Ferme	Surpresseur Petite Ferme	17/06/2022
SAINT-JOSEPH	Bâche Galerie drainante Langevin (CL2)	Bâche Galerie drainante Langevin (CL2)	06/02/2022
SAINT-JOSEPH	Bureau Clientele St Joseph	Bureau Clientele St Joseph	09/06/2022
SAINT-JOSEPH	Bureau Exploitation St Joseph	Bureau Exploitation St Joseph	09/06/2022
SAINT-JOSEPH	Captage Cazala	Captage Cazala	09/06/2022
SAINT-JOSEPH	Désinfection Grand Galet	Désinfection Grand Galet	01/06/2022
SAINT-JOSEPH	Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	02/06/2022
SAINT-JOSEPH	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Reprise Et Réservoir Bras Sec	02/06/2022
SAINT-JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon	Reprise Et Réservoir Delbon	02/06/2022
SAINT-JOSEPH	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Reprise Et Réservoir Delbon 2	02/06/2022
SAINT-JOSEPH	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	07/06/2022
SAINT-JOSEPH	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	07/06/2022
SAINT-JOSEPH	Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	07/06/2022
SAINT-JOSEPH	Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	07/06/2022
SAINT-JOSEPH	Reprise Et Réservoir Ligne Matouta (Payet)	Reprise Et Réservoir Ligne Matouta (Payet)	08/06/2022
SAINT-JOSEPH	Reprise Et Réservoir R14	Reprise Et Réservoir R14	01/06/2022
SAINT-JOSEPH	Reprise Et Réservoir R15	Reprise Et Réservoir R15	01/06/2022
SAINT-JOSEPH	Reprise Et Réservoir R16	Reprise Et Réservoir R16	01/06/2022
SAINT-JOSEPH	Reprise Et Réservoir R17	Reprise Et Réservoir R17	01/06/2022





SAINT-JOSEPH	Reprise Petite Plaine	Reprise Petite Plaine	02/06/2022
SAINT-JOSEPH	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	07/06/2022
SAINT-JOSEPH	Réservoir Le Rond	Réservoir Le Rond	02/06/2022
SAINT-JOSEPH	Réservoir Petite Plaine	Réservoir Petite Plaine	02/06/2022
SAINT-JOSEPH	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	09/06/2022
SAINT-JOSEPH	Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	02/06/2022
SAINT-PHILIPPE	Forage Et Réservoir Basse Vallée	Forage Et Réservoir Basse Vallée	08/06/2022
SAINT-PHILIPPE	Reprise Mare Longue	Reprise Mare Longue	08/06/2022
SAINT-PHILIPPE	Reprise Ravine Ango 1	Reprise Ravine Ango 1	08/06/2022
SAINT-PHILIPPE	Reprise Ravine Ango 2	Reprise Ravine Ango 2	08/06/2022
SAINT-PHILIPPE	Réservoir Et Reprise Baril 800	Réservoir Et Reprise Baril 800	08/06/2022
SAINT-PHILIPPE	Réservoir Montserin 1	Réservoir Montserin 1	08/06/2022
SAINT-PHILIPPE	Surpresseur Bois De Pomme	Surpresseur Bois De Pomme	08/06/2022

### Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage

Commune	Installation	Equipement	Date
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassys	Rail manutention	16/06/2022
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassys	Chariot	16/06/2022
Le Tampon	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	Rail manutention	16/06/2022
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Potence	06/12/2022
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Palan manuel	06/12/2022
Le Tampon	Bureau de 3 Mares Tampon	EPI Levage OUEST	27/06/2022
Le Tampon	Bureau du CPO Tampon	Porte sectionnelle	06/02/2022
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Rail (2)	16/06/2022
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Rail (1)	16/06/2022
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Palan (2)	16/06/2022
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Palan (1)	16/06/2022
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Chariot (1)	16/06/2022
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Chariot (2)	16/06/2022
Le Tampon	Réservoir Bérive	Rail Palan Chariot N°2	28/06/2022
Le Tampon	Réservoir Bérive	Rail Palan Chariot N°1	28/06/2022
Le Tampon	Réservoir Bras creux	Chariot	28/06/2022
Le Tampon	Réservoir Bras creux	Rail N°2	28/06/2022
Le Tampon	Réservoir Bras creux	Rail N°1	28/06/2022
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	Rail	28/06/2022
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	Palan	28/06/2022
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	Chariot	28/06/2022
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	Rail manutention	28/06/2022
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Rail manutention	17/06/2022
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Chariot	17/06/2022
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	Rail manutention	16/06/2022
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Potence	16/06/2022





Commune	Installation	Equipement	Date
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Chariot	16/06/2022
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Palan	16/06/2022
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Souprayen	Rail manutention	17/06/2022
Le Tampon	Station Edgar Avril	Pied de potence	06/12/2022
Le Tampon	Station Edgar Avril	Potence mobile	06/12/2022
Saint-Joseph	Bureau Exploitation St Joseph	EPI Levage SUD	06/02/2022
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Monorail	09/06/2022
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Chariot porte palan	09/06/2022
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Palan électrique	09/06/2022
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Portique de levage	09/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Monorail	02/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Chariot porte palan	02/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Palan	02/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Chariot porte palan Reprise	02/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Palan Reprise	02/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Chariot porte palan	02/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Monorail	02/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Palan	02/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Monorail Reprise	02/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Chariot porte palan	02/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Palan	02/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Monorail	02/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Monorail	02/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Chariot porte palan	02/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Palan	02/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Monorails (x2)	07/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Chariots porte palan (x2)	07/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Palans (x2)	07/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Palans (x2)	07/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Monorails (x2)	07/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Chariots porte palan (x2)	07/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Palans (x2)	07/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R14	Monorails (x3)	01/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R14	Chariots porte palan (x3)	01/06/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R14	Palans (x3)	01/06/2022
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Monorails (x3)	07/06/2022
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Chariots porte palan (x3)	07/06/2022
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Palans (x3)	07/06/2022
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Monorails (x3)	09/06/2022
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Chariots porte palan (x3)	09/06/2022





Commune	Installation	Equipement	Date
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Palans (x3)	09/06/2022

### Les interventions de contrôle réglementaire pression

Commune	Installation	Equipement	Date
Le Tampon	Reprise 3 Mares	Ballon Anti bellier	14/03/2022
Le Tampon	Surpresseur Petite Ferme	Ballon Anti béliier	14/03/2022
Le Tampon	Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	Ballon anti béliier	14/03/2022
Le Tampon	Surpresseur Petite Ferme	Vase expansion	14/03/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	Ballon anti béliier	14/03/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	Ballon anti béliier	14/03/2022
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R17	Ballon anti béliier	14/03/2022

## LES OPERATIONS DE RENOUELEMENT

### Les Opérations de renouvellement dans le Cadre du programme contractuel

Un **Programme Contractuel du Renouvellement** correspond à un engagement du Déléguataire 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	Nom du site	Equipement et matériel	Montant (€)
ENTRE DEUX	27/01/2022	Chambre de comptage Chemin de l'Equerre CS206	Compteur CS206 DN 80	650
ENTRE DEUX	19/02/2022	Rue le Bord	Stabilisateur	774
ENTRE DEUX	18/02/2022	Rue le Bord	Ventouse	314
ENTRE DEUX	31/08/2022	CD 26 Chemin Trou de Terre	Stabilisateur N°35 DN 60	774
ENTRE DEUX	<2022	4 chemin l'arc en ciel	Réducteur n°23 monostables 80	697
ENTRE DEUX	<2022	Rue trou de magasin	Compteur DN 100 CS203	650
SAINT JOSEPH	<2022	GRAND COUDE 3	Capteur de pression	203
SAINT JOSEPH	28/04/2022	CAZALA 2000	Porte	1288
SAINT JOSEPH	<2022	GRAND COUDE 4	Capteur de pression	203
SAINT JOSEPH	<2022	LANGEVIN	Analyseur de turbidité	2951
SAINT JOSEPH	05/08/2022	GRAND COUDE 5	Démarrateurs (x2)	2874
SAINT JOSEPH	28/02/2022	Chemin Terrain-Galet	Stabilisateur N°157 DN 50	921







SAINT JOSEPH	23/03/2022	Boulevard de l'Océan	Stabilisateur N°128 DN 100	1081
SAINT JOSEPH	17/07/2022	Chemin des écoliers	Stabilisateur N°272 DN	921
SAINT JOSEPH	23/06/2022	Chemin bois de fer	Stabilisateur N°153 DN 60	921
SAINT JOSEPH	31/08/2022	Rue Victor Hugo	Stabilisateur N°236 DN 100	1229
SAINT JOSEPH	<2022	LEBON	Capteur de pression	203
SAINT JOSEPH	<2022	LANGEVIN Galerie drainante	Echelle d'accès dans la cuve	899
SAINT JOSEPH	<2022	Rue Jules HOARAU	Réducteur de pression N°10 DN100	774
SAINT JOSEPH	<2022	LEBON	Pompe n° 2	37500
SAINT JOSEPH	26/07/2022	LEBON	Pompe n° 1	37500
SAINT JOSEPH	<2022	Rue des Pinpins	Stabilisateur N°216 DN 50	863
SAINT JOSEPH	08/03/2022	Chemin de la petite crête	Réducteur de pression DN50 N° 133	555
SAINT JOSEPH	<2022	Chemin de la petite crête	Vanne DN50 N°133	145
SAINT JOSEPH	<2022	Chemin de la petite crête	Vanne DN50 N°137	145
SAINT JOSEPH	<2022	Chemin Marcel Pagnol	Stabilisateur N°99 DN 50	863
SAINT JOSEPH	<2022	DELBON	Clapets pompes (x3)	3042
SAINT JOSEPH	<2022	DELBON	Vanne import SAPHIR	333
SAINT JOSEPH	05/05/2022	DELBON	Démarrateurs (x3)	4311
SAINT JOSEPH	11/01/2022	GRAND COUDE 1	Manomètres (x5)	1015
SAINT JOSEPH	19/01/2022	GRAND COUDE 1	Extracteur d'air	594
SAINT JOSEPH	11/01/2022	GRAND COUDE 2	Manomètres (x5)	1015
SAINT JOSEPH	19/01/2022	GRAND COUDE 2	Extracteur d'air	594
SAINT JOSEPH	11/01/2022	GRAND COUDE 3	Manomètres (x5)	1015
SAINT JOSEPH	19/01/2022	GRAND COUDE 3	Extracteur d'air	594
SAINT JOSEPH	10/01/2022	GRAND COUDE 4	Manomètres (x5)	1015
SAINT JOSEPH	18/01/2022	GRAND COUDE 4	Extracteur d'air	594
SAINT JOSEPH	<2022	DELBON 1	Vannes x3	999
SAINT JOSEPH	31/01/2022	LEBON	Débitmètre production	1988
SAINT JOSEPH	10/01/2022	LEBON	Manomètres (x7)	1421
SAINT JOSEPH	20/01/2022	LEBON	Extracteur d'air (x2)	1188
SAINT JOSEPH	<2022	LEBON	Capteur de pression	203
SAINT JOSEPH	<2022	R13	Vanne controle débit et niveau	7850
SAINT JOSEPH	<2022	Les Jacques	Vanne altimétrique à niveau constant	5860
SAINT JOSEPH	<2022	DELBON 2	Clapets pompes (x3)	3042
SAINT JOSEPH	<2022	LANGEVIN	Batterie télésurveillance	362
SAINT JOSEPH	<2022	Chemin des Citronniers	Ventouse 40	314
SAINT JOSEPH	<2022	Chemin Paille en Queue	Ventouse 40	314
SAINT JOSEPH	23/03/2022	BD DE L'OCEAN	Réducteur de pression N°127	1330
SAINT JOSEPH	<2022	VILLAGE MATOUTA	Télésurveillance	3294





SAINT PHILIPPE	<2022	BASSE VALLEE	Stabilisateur de pression	1229
SAINT PHILIPPE	<2022	BOIS DE POMME	Pressostat	203
SAINT PHILIPPE	24/01/2022	BOIS DE POMME	Débitmètre surpresseur	1214
TAMPON	27/01/2022	Chemin des CANAS	Stabilisateur N° 284 DN 100	1081
TAMPON	27/01/2022	Chemin PETREAS	Stabilisateur N° 358 DN 80	946
TAMPON	27/01/2022	Lotissement AH PINE au 24°KM à la Plaine des Cafres	Ventouse simple	314
TAMPON	06/02/2022	Chemin Frédéric Badre	Compteur secto 171	720
TAMPON	22/02/2022	Rue Charles Baudelaire	Ventouse	314
TAMPON	01/03/2022	Deurveiller les Hauts	Stabilisateur N°447 DN 80	946
TAMPON	01/03/2022	Deurveiller les Hauts	Stabilisateur N°446 DN 80	946
TAMPON	21/04/2022	Rue Georges POMPIDOU	Stabilisateur N°70 DN 200	2140
TAMPON	24/04/2022	30 chemin de l'équerre	Ventouse 1062	314
TAMPON	14/07/2022	Chemin Longoses	Ventouse AEPND0080141734	314
TAMPON	01/09/2022	Ravine Blanche	Stabilisateur N°103 DN 60	774
TAMPON	05/09/2022	Frédéric Badré	Stabilisateur N°85 DN 100	1081
TAMPON	07/09/2022	Jean Baptiste Huet	Stabilisateur N°124 DN 80	1081
TAMPON	07/09/2022	Jean Baptiste Huet	Stabilisateur N°123 DN 80	1081
TAMPON	07/10/2022	Jean Baptiste Huet	Vanne DN 80	226
TAMPON	07/10/2022	Jean Baptiste Huet	Boîte à boue DN 80	259
TAMPON	<2022	Chemin Jamerosa	Stabilisateur N°426 DN 250	2445
TAMPON	08/03/2022	Odilien Picard	Remplacement groupe de surpression - Pompe 1	8768
TAMPON	<2022	Chemin de la salette	Ventouse	314
TAMPON	09/03/2022	Début haut rue du général ailleret	Réducteur n°347 monostables 150	1284
TAMPON	07/03/2022	Odilien Picard	Remplacement groupe de surpression - Tuyauterie	7000
TAMPON	09/03/2022	Odilien Picard	Remplacement groupe de surpression - Pompe 2	8769
TAMPON	31/01/2022	11ème KM	Télésurveillance S530	3294
TAMPON	<2022	Rue des bois Blanc	Stabilisateur N°362 DN 50	921
TAMPON	<2022	Bras Creux	Sonde de niveau N°2	389
TAMPON	<2022	Route du Piton Hyacinthe	Stabilisateur N°439 DN 200	2140
TAMPON	<2022	Route du Piton Hyacinthe	Stabilisateur N°440 DN 150	1399
TAMPON	<2022	Chemin de la chapelle	Stabilisateur N°163 DN 100	1081
TAMPON	<2022	Chemin MATA	Compteur de sectorisation S194 DN 80	650
TAMPON	<2022	Bras Creux	1 extracteur d'air	594
TAMPON	<2022	Chemin Emile Littré	Compteur de sectorisation S204 DN 60	495
TAMPON	<2022	Chemin Cabeu (bas)	Stabilisateur N°386 DN 150	1399
TAMPON	<2022	Bras Creux	Sonde de niveau N°1	389
TAMPON	<2022	Réservoir 23ème KM	Ventouse - AEPND0080028611	314





TAMPON	<2022	Maison du volcan à la PLAINE DES CAFRES	Stabilisateur N°173 DN 150	1399
TAMPON	<2022	Rue Albert Fréjaville	Réducteur de pression N°37 DN 100	1081
TAMPON	<2022	Chemin Cabeu (bas)	Ventouse	314

### 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	Nom du site	Equipement et matériel
ENTRE DEUX	10/03/2022	TROU DE TERRE	Compteur R4
SAINT JOSEPH	07/07/2022	Sentier des Orchidées	Stabilisateur N°61 DN 50
SAINT JOSEPH	<2022	Chemin des cailles	Stabilisateur N°252 DN 40
SAINT PHILIPPE	04/05/2022	BOIS DE POMME	PARTIEL / Ballon anti-bélier
TAMPON	28/05/2022	PITON DUGAIN	Ventouse 40 N°1
TAMPON	<2022	23 ème KM	Compteur 200 (R60)
TAMPON	<2022	PONT DU DIABLE	Débitmètre arrivée source (P108)

### Le Renouvellement des branchements

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
<b>CA-SUD</b>	<b>81</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>104</b>	<b>109</b>	<b>123</b>	<b>130</b>	<b>92</b>	<b>48</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>833</b>
Le Tampon	51	12	0	69	30	49	114	130	77	12	6	0	550
L'Entre-Deux	7	0	0	0	1	1	1	0	15	10	0	0	35
Saint-Joseph	23	4	0	55	49	54	8	0	0	26	0	0	219
Saint-Philippe	0	0	0	0	24	5	0	0	0	0	0	0	29

### Le Renouvellement des compteurs

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
<b>CA-SUD</b>	<b>123</b>	<b>43</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>151</b>	<b>182</b>	<b>522</b>	<b>151</b>	<b>86</b>	<b>90</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>1 649</b>
Le Tampon	96	0	41	51	83	161	332	74	18	49	73	0	978
L'Entre-Deux	1	43	35	4	7	1	1	0	0	0	6	0	98
Saint-Joseph	26	0	25	34	17	17	103	76	65	41	15	0	419
Saint-Philippe	0	0	1	14	44	3	86	1	3	0	2	0	154

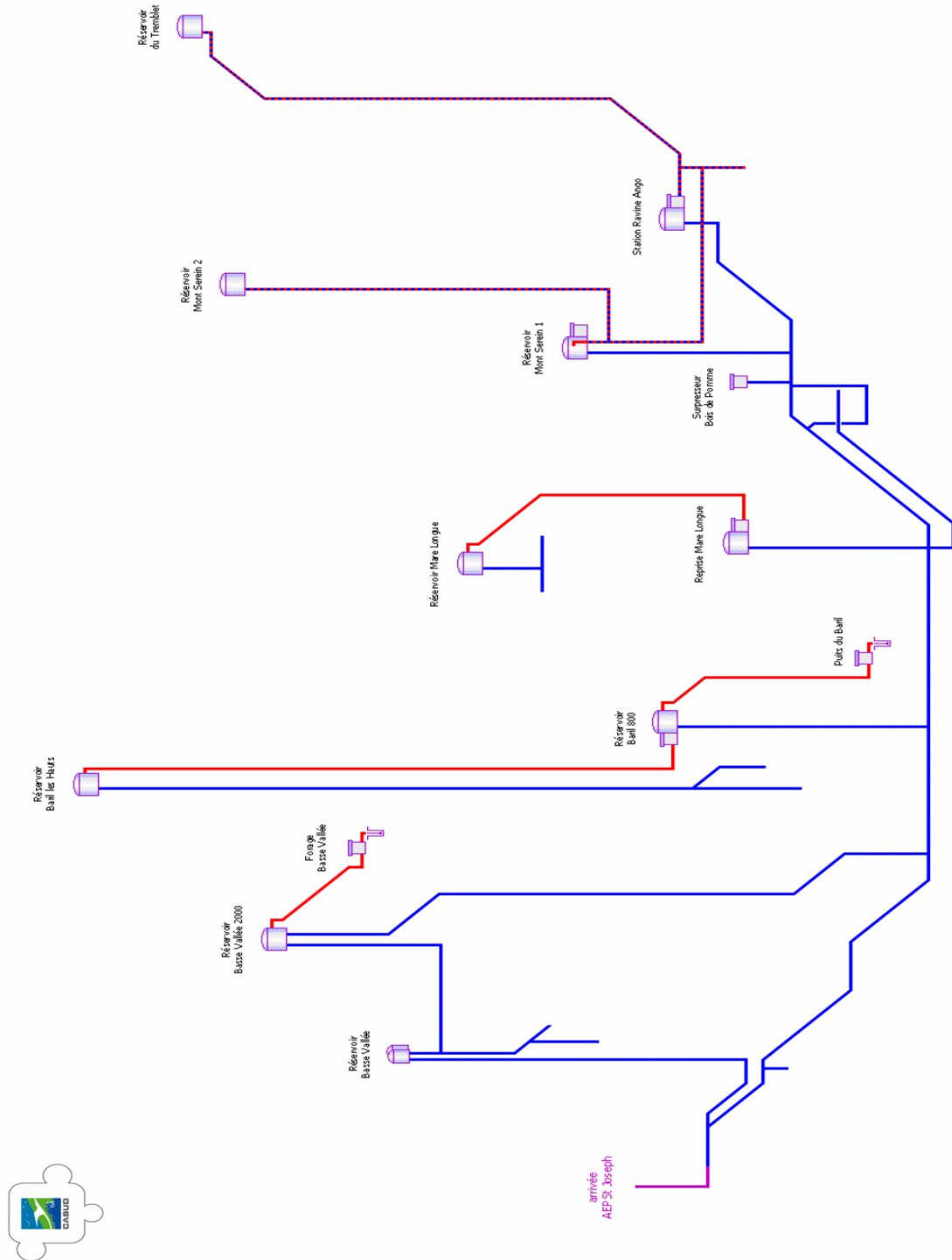




# ANNEXES COMPLEMENTAIRES

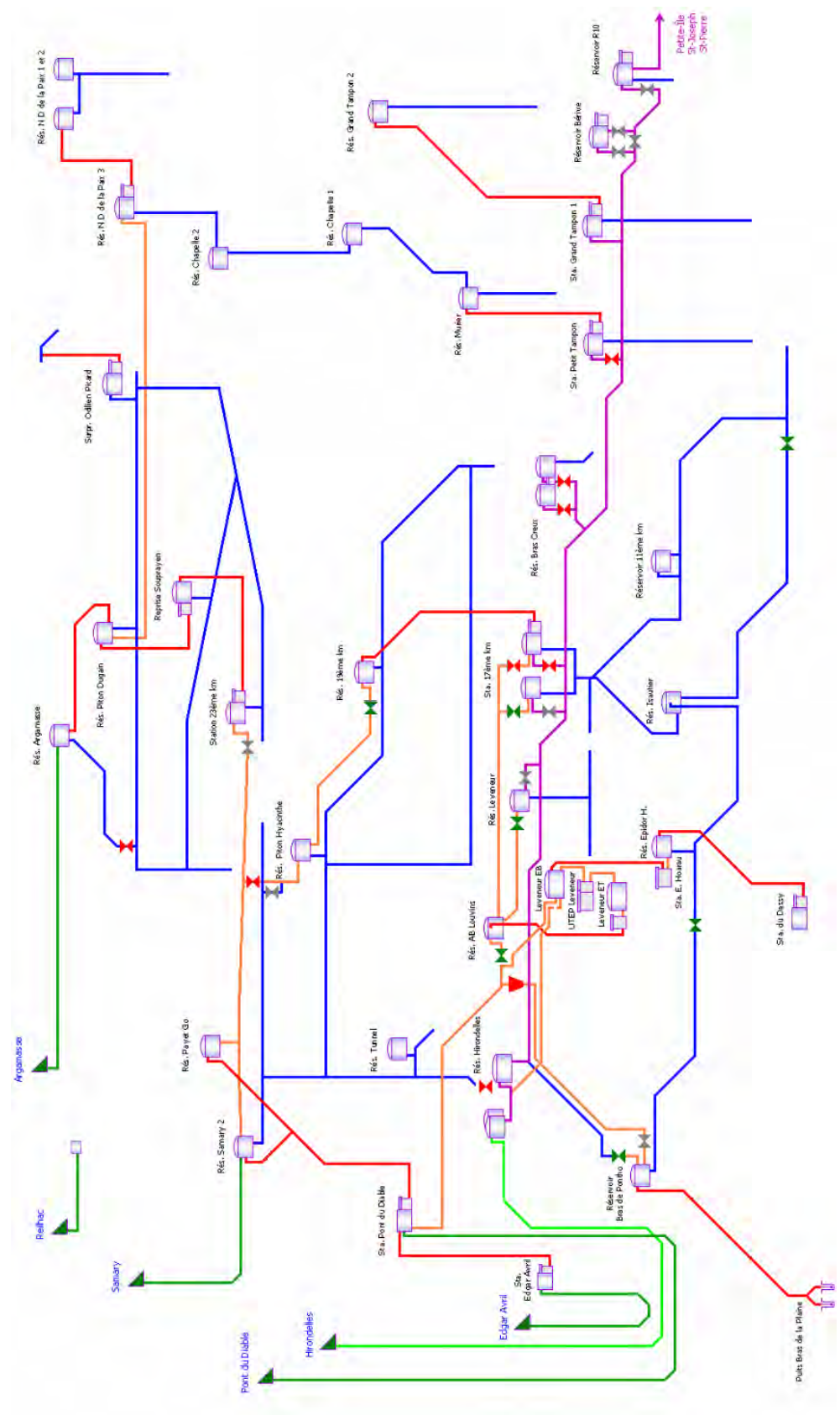
## SYNOPTIQUES

### SAINT PHILIPPE



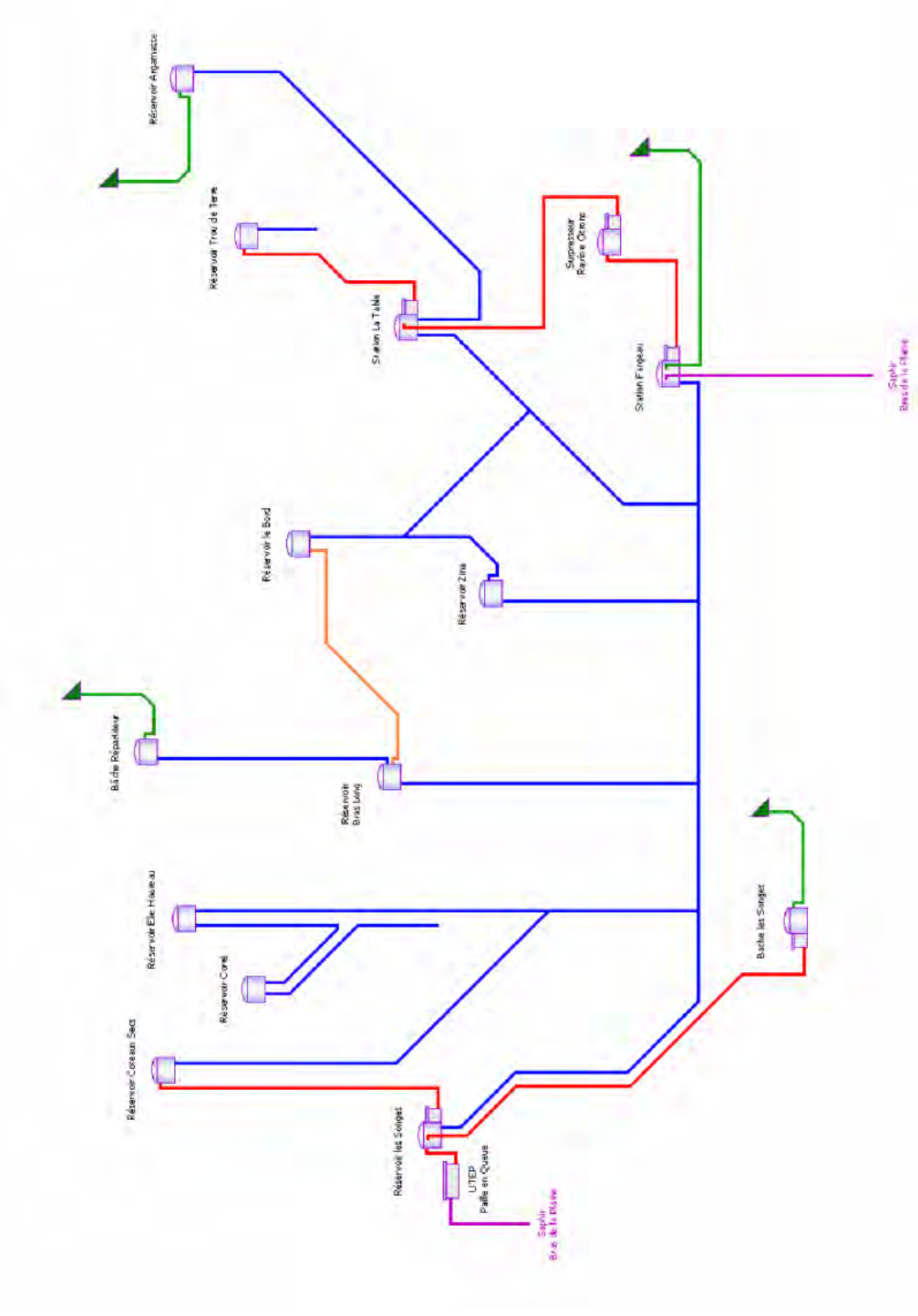


LE TAMPON





ENTRE-DEUX





Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Publié le



ID : 974-249740085-20230616-AFF20\_CC160623-DE



## **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 AEP: 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.

Autosurveillance EU : Elle correspond à toutes les actions entreprises par l'exploitant sur la station de traitement et sur le réseau pour garantir le bon fonctionnement de l'épuration. Cela consiste notamment à effectuer des analyses sur une période de 24h selon un calendrier défini à l'avance et à transmettre les résultats d'analyse à la police et à l'agence de l'eau.

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

Bilan journalier EU: Il concrétise l'efficacité de traitement d'une installation à partir d'échantillons prélevés en entrée et en sortie de l'installation sur 24 heures proportionnellement au débit. Certains paramètres sont analysés et comparés (concentrations et/ou rendement épuratoire) aux performances que doit satisfaire l'installation.

Bilan annuel EU: Il concrétise l'efficacité de traitement sur l'année à partir des échantillons prélevés en entrée et en sortie de l'installation au cours de l'année. La conformité de certains paramètres est évaluée à partir des bilans journaliers en tenant compte d'une tolérance définie dans la réglementation. Pour d'autres paramètres, l'évaluation de la conformité s'effectue après avoir calculé la moyenne des mesures réalisées. Finalement, la conformité de l'installation sur l'année est évaluée par l'exploitant, paramètre par paramètre, puis pour la globalité de l'installation. La police de l'eau a pour mission de donner son avis officiel sur la conformité de l'installation à partir des données transmises par l'exploitant.

Branchement AEP : 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.

Branchements EU: Canalisations distinctes d'eaux usées et d'eaux pluviales aboutissant au réseau public d'assainissement collectif et partant des regards de branchement ou boîtes de branchement placés en limite de propriété et sur lesquels viennent se raccorder les installations privatives de l'utilisateur.

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

Contrôle sanitaire AEP : 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 AEP : 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 Délégataire 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 AEP : 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 m<sup>3</sup>/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 AEP : 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 m<sup>3</sup>/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 AEP : 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.

Paramètre d'une analyse EU : 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. Si un jour donné, la station reçoit plus d'effluent à traiter que prévu, la conformité du paramètre ne peut pas être établie et la donnée est exclue des calculs.

Patrimoine immobilier : Il s'agit du patrimoine immobilier nécessaire à la réalisation du service. Le Délégataire 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 AEP : 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 correspondant sensiblement à une année.

Point de mise en distribution AEP : 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 Délégué 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 AEP : 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 AEP : 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 AEP : 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 AEP : 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 AEP : 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 AEP** : 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 AEP** : 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 AEP** : 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 AEP** : 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 AEP** : 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.

**Réseau de collecte des eaux usées EU** : Ensemble des canalisations et ouvrages annexes acheminant de manière gravitaire ou sous pression les eaux usées issues des branchements publics des usagers ou d'autres services de collecte jusqu'aux unités de dépollution.

**Réseau de collecte privatif EU** : Ensemble de canalisations et d'équipements placés sous la responsabilité d'un client permettant de collecter ses effluents. Le réseau intérieur d'un client est raccordé au branchement (généralement situé en limite de propriété).

**Surveillance de l'exploitant AEP** : 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 AEP** : 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.

**Taux d'eaux parasites EU** : Il représente la part d'eaux claires parasites véhiculée par le réseau de collecte d'eaux usées par rapport à l'eau potable consommée par l'ensemble des clients, qui est rejetée dans ce même réseau. Ces eaux claires parasites peuvent être classées selon diverses typologies, la plus simple opposant les eaux parasites d'infiltration (EPI) aux eaux parasites de captage (EPC). Les EPI résultent d'une mauvaise étanchéité du réseau tandis que les EPC sont le signe de mauvais raccordements.

**Terre de décantation AEP** : 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 AEP : 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 AEP : 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 AEP : 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 AEP : Il correspond au volume comptabilisé augmenté du volume besoin réseau consommateurs

Volume consommé hors VEG AEP : 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 AEP : Volume maximum journalier mesuré pendant l'année sur l'installation concernée.

Volume eau brute AEP : : 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) AEP : 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) AEP : Volume d'eau (généralement potable) acheté à un client extérieur au périmètre du contrat (autre collectivité, syndicat ou commune).

Volume produit AEP : 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 AEP : 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 AEP : Volume d'eau potable introduit dans le réseau de distribution d'eau en vue 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 AEP : 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 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Publié le



ID : 974-249740085-20230616-AFF20\_CC160623-DE



# **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 2022 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

→ [Arrêté du 19 avril 2022 modifiant l'arrêté du 12 janvier 2010 relatif aux méthodes et aux critères à mettre en œuvre pour délimiter et classer les masses d'eau et dresser l'état des lieux prévu à l'article R. 212-3 du code de l'environnement](#)

Le présent arrêté précise les méthodes et critères à mettre en œuvre pour délimitation et classe les masses d'eau et dresser l'état des lieux dans le cadre de la mise en œuvre des SDAGE. Il comprend notamment :

- L'identification des masses d'eau qui avaient déjà le statut fortement modifié ou artificiel au cycle de gestion précédent ;
- L'identification des masses d'eau susceptibles d'être désignées comme masses d'eau de surface artificielles ou fortement modifiées, en plus de celles qui avaient déjà le statut fortement modifié ou artificiel au cycle de gestion précédent ;
- L'identification des masses d'eau de surface artificielles ou fortement modifiées susceptibles de ne plus respecter les conditions exigées.

→ [Arrêté du 26 avril 2022 modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 établissant le programme de surveillance de l'état des eaux en application de l'article R. 212-22 du code de l'environnement](#)

Afin de renforcer le programme de suivi de surveillance des eaux imposé par la directive cadre sur l'eau, le présent arrêté vient modifier l'arrêté du 25 janvier 2010 établissant le programme de surveillance de l'état des eaux. Il définit notamment :

- Les **nouveaux paramètres à surveiller** ;
- Les méthodes d'échantillonnage à utiliser et les fréquences de surveillance à respecter.

Il impose désormais la surveillance d'une centaine de nouvelles substances chimiques, dont les composés perfluoroalkylés (PFAS) qui sont des polluants émergents devant faire l'objet d'une surveillance renforcée.

→ [Décision d'exécution \(UE\) 2022/1307 de la Commission du 22 juillet 2022 établissant une liste de vigilance relative aux substances soumises à surveillance à l'échelle de l'Union dans le domaine de la politique de l'eau en vertu de la directive 2008/105/CE du Parlement européen et du Conseil](#)

La Commission européenne vient de mettre à jour la liste de vigilance des substances polluantes de l'eau. Elle abroge et remplace la liste fixée par la décision d'exécution du 4 août 2020.

Désormais, 25 substances figurent sur la liste. Les Etats membres devront surveiller chacune de ces substances en procédant à des contrôles dans certaines stations de surveillance représentatives pendant une période d'au moins 12 mois.







→ [Décret n°2022-1077 du 28 juillet 2022 relatif à la résilience des réseaux aux risques naturels](#)

L'article L. 732-2-1 du code de la sécurité intérieure, issu de l'article 249 de la loi n° 2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets, ouvre la possibilité, pour le préfet, de demander aux exploitants de services ou réseaux essentiels à la population (eau potable, assainissement, électricité, gaz, réseaux de télécommunication) d'identifier leurs vulnérabilités face aux événements naturels de grande ampleur (telles certaines inondations) dans le but que leur gestion en période de crise soit anticipée, qu'un service minimal répondant aux besoins essentiels de la population soit assuré pendant la durée de la crise et qu'un retour rapide à un fonctionnement normal soit favorisé. La demande du préfet porte également sur un programme d'investissements prioritaires à réaliser pour améliorer la résilience des services en cas de survenance de l'aléa.

Cette disposition législative est mise en œuvre par le Décret n° 2022-1077 du 28 juillet 2022 qui apporte les modifications suivantes :

- Il ouvre la possibilité pour le **préfet de demander aux exploitants de services ou réseaux** (eau potable et assainissement notamment) **d'identifier les vulnérabilités face aux événements naturels de grande ampleur** (inondations) afin d'anticiper leur gestion en période de crise ;
- La demande du préfet peut également comporter sur un programme d'investissements prioritaires à réaliser pour améliorer la résilience des services en cas de survenance de l'aléa ;
- Il précise les territoires et les aléas qui peuvent survenir sur ces derniers, les scénarios qui doivent être étudiés par les exploitants, ainsi que les modalités selon lesquelles le préfet formule sa demande ;
- Il rend applicable certaines mesures de sanction prévues par le code de l'environnement.

→ [Décret n°2022-1078 du 29 juillet 2022 relatif à la gestion quantitative de la ressource en dehors de la période de basses eaux](#)

Le décret modifie les dispositions du code de l'environnement comme suit :

- Il précise dans un nouvel article R. 211-21-3 du code de l'environnement que des conditions peuvent être définies pour l'évaluation des volumes théoriquement disponibles en période d'hautes eaux dans un bassin ou sous-bassin, compte tenu des statistiques hydrologiques permettant de déterminer les débits nécessaires au fonctionnement du cours d'eau tout au long de la période de hautes eaux ;
- La stratégie de volumes prélevables mise en place par le préfet coordonnateur de bassin, précise la stratégie d'évaluation des volumes qui pourraient être hydrologiquement rendus disponibles aux usages anthropiques en période de hautes eaux dans le respect des équilibres naturels et du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) ;
- Enfin, il précise que le pétitionnaire, qui dépose son dossier de demande d'autorisation unique de prélèvement, peut y joindre le programme de retour à l'équilibre, même si la concertation territoriale n'est pas finalisée.

→ [Décret n°2022-1223 du 10 septembre 2022 relatif au droit de préemption pour la préservation des ressources en eau destinées à la consommation humaine](#)

Le présent décret vient fixer :

- Les modalités selon lesquelles l'autorité administrative peut instituer un droit de préemption des surfaces agricoles, dans les aires d'alimentation de captages utilisées pour l'alimentation en eau destinée à la consommation humaine, au bénéfice des personnes qui disposent de la compétence eau potable.
- Les aliénations soumises à ce droit de préemption.
- La procédure applicable à l'exercice de ce droit de préemption.
- Les règles applicables à la cession, à la location et à la mise à disposition temporaire par les personnes publiques des biens acquis par préemption.

→ [Ordonnance n° 2022-1611 du 22 décembre 2022 relative à l'accès et à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine](#)

La présente ordonnance relative à l'accès et à la qualité des eaux destinées à consommation humaine vient transposer la directive 2020/2184 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine. Elle :

- Réaffirme l'accès à l'eau potable pour tous dans tous les territoires, avec des rendus réguliers à la Commission européenne sur cette mise en œuvre.
- Révise les paramètres à surveiller dans l'eau, avec l'intégration de nouveaux paramètres, tels que les composés perfluorés.
- Révise les exigences de qualité associées à ces paramètres.
- Met en place des plans de gestion de la sécurité sanitaire des eaux, du captage jusqu'au robinet du consommateur.
- Met en place une meilleure information sur la qualité de l'eau potable.





→ [\*\*Décret n° 2022-1721 du 29 décembre 2022 relatif à l'amélioration des conditions d'accès de tous à l'eau destinée à la consommation humaine\*\*](#)

Le présent décret, qui constitue une mesure de transposition de la directive 2020/2184 (directive eau potable), fixe de nouvelles règles visant à protéger la santé humaine des risques de contamination des eaux potables. Il définit :

- Les conditions minimales à satisfaire pour garantir aux personnes un accès suffisant à l'eau destinée à la consommation humaine.
- Les modalités d'identification, par les communes et leurs établissements publics de coopération, des personnes ne bénéficiant pas de ces conditions minimales d'accès à l'eau ainsi que les solutions pouvant être déployées pour améliorer ces conditions.
- Enfin, il définit les modalités d'information de la Commission européenne des informations relatives aux mesures mises en œuvre sur le territoire national pour améliorer l'accès de la population à l'eau.

→ [\*\*Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique\*\*](#)

Le présent arrêté fixe de nouvelles limites et références de qualité qui s'appliquent aux eaux brutes utilisées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine. Il fixe notamment :

- Les limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (paramètres biologiques et chimiques).
- Les références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (paramètres microbiologiques, chimiques et organoleptiques, et indicateurs de radioactivité).
- Les valeurs indicatives et de vigilance dans les eaux destinées à la consommation humaine.

→ [\*\*Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 25 novembre 2003 relatif aux modalités de demande de dérogation aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine à l'exclusion des eaux minérales naturelles pris en application des articles R. 1321-31 à R. 1321-36 du code de la santé publique\*\*](#)

Le présent arrêté met à jour la procédure de dérogation qui permet de déroger aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine. Il met également à jour, dans une annexe à l'arrêté, la composition du dossier de demande de dérogation. L'objectif de l'arrêté étant d'encadrer sur le plan administratif certaines situations de non-conformités, sous conditions.

→ [\*\*Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 19 octobre 2017 relatif aux méthodes d'analyses utilisées dans le cadre de la réalisation du contrôle sanitaire des eaux\*\*](#)

Le présent arrêté vient fixer :

- Les méthodes d'analyse pour les eaux brutes (douces superficielles et eaux souterraines) qui sont utilisées pour la production d'eau destinées à la consommation humaine, pour les eaux minérales naturelles utilisées à des fins thérapeutiques dans un établissement thermal et des eaux de piscine.
- Les méthodes spécifiques pour l'analyse des eaux brutes utilisées pour la production d'eaux destinées à la consommation humaine et des eaux brutes utilisées pour l'alimentation d'un bassin de piscine.
- Les méthodes de mesure pour les analyses de radioactivité des eaux destinées à la consommation humaine.
- Les caractéristiques de performance des méthodes d'analyse des eaux destinées à la consommation humaine.

→ [\*\*Arrêté du 30 décembre 2022 relatif au programme de tests et d'analyses à réaliser dans le cadre de la surveillance exercée par la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau et aux conditions auxquelles doivent satisfaire les laboratoires réalisant ce programme, en application des articles R. 1321-23 et R. 1321-24 du code de la santé publique\*\*](#)

Le présent arrêté met à jour les exigences de qualité en matière de surveillance de la qualité des eaux destinées à la consommation humaine par la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau.

→ [\*\*Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 11 janvier 2007 modifié relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution, pris en application des articles R. 1321-10, R. 1321-15 et R. 1321-16 du code de la santé publique\*\*](#)

Le présent arrêté vient modifier l'arrêté du 11 janvier 2007 relative au programme de prélèvement et d'analyses du contrôle sanitaire des eaux fournies par un réseau de distribution. Il met à jour le programme du contrôle sanitaire qui est assuré par les agences régionales de santé pour les eaux brutes utilisées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine.





- [Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 21 novembre 2007 relatif aux modalités de prise en compte de la surveillance des eaux destinées à la consommation humaine dans le cadre du contrôle sanitaire, pris en application de l'article R. 1321-24 du code de la santé publique](#)

L'arrêté vient mettre à jour les conditions de prise en compte des résultats de la surveillance des eaux destinées à la consommation humaine réalisée par la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau dans le cadre du contrôle sanitaire qui est effectué par l'agence régionale de santé compétente.

- [Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux utilisées dans une entreprise alimentaire ne provenant pas d'une distribution publique, pris en application des articles R. 1321-10, R. 1321-15 et R. 1321-16 du code de la santé publique](#)

Le présent arrêté vient fixer le programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire des eaux utilisées dans les entreprises alimentaires qui ne proviennent pas d'une distribution publique.

- [Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 20 juin 2007 relatif à la constitution du dossier de demande d'autorisation d'exploiter une eau de source ou une eau rendue potable par traitement à des fins de conditionnement](#)

Le présent arrêté actualise la liste des paramètres devant faire l'objet d'un contrôle sanitaire dans les eaux de source et les eaux rendues potables par traitement conditionnées.





## ENVIRONNEMENT

- [Arrêté du 14 janvier 2022 modifiant l'arrêté du 31 mai 2012 fixant la liste des installations classées soumises à l'obligation de constitution de garanties financières en application du 5° de l'article R. 516-1 du code de l'environnement](#)

Le présent arrêté vient modifier la liste des installations classées soumises à l'obligation de constitution de garanties financières en application du 5° de l'article R.516-1 du code de l'environnement.

- [Décision d'exécution \(UE\) 2022/679 de la Commission du 19 janvier 2022 établissant une liste de vigilance des substances et composés préoccupants pour les eaux destinées à la consommation humaine](#)

Conformément à la Directive (UE) 2020/2184 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine, la présente décision d'exécution met en place une liste de vigilance qui couvre les substances ou composés qui constituent un sujet de préoccupation sanitaire pour les citoyens ou les milieux scientifiques.

Elle doit notamment mentionner une valeur indicative pour chacune des substances et chacun des composés.

- [Arrêté du 1er mars 2022 modifiant l'arrêté du 5 mai 2021 fixant le modèle national de demande d'enregistrement d'une installation classée pour la protection de l'environnement](#)

Le présent arrêté vient modifier le modèle d'enregistrement pour une ou plusieurs installations classées pour la protection de l'environnement. Le formulaire CERFA n°15679\*04 est accessible [ici](#).

- [Arrêté du 1er mars 2022 modifiant l'arrêté du 28 mars 2019 fixant le modèle national de demande d'autorisation environnementale](#)

L'autorisation environnementale prévue par l'article L. 181-1 du code de l'environnement, doit être demandée en utilisant le formulaire CERFA n° 15964\*02. Il est disponible sur le site internet [service-public.fr](#).

- [Décret n°2022-422 du 25 mars 2022 relative à l'évaluation environnementale des projets](#)

Le présent décret met en place un dispositif qui permet de soumettre à évaluation environnementale des projets qui sont susceptibles d'avoir des incidences notables sur l'environnement et la santé humaine, mais situés en deçà des seuils de la nomenclature annexée à l'article R. 122-2 du code de l'environnement.

- [Décret n°2022-989 du 4 juillet 2022 relatif à la procédure de déclaration en matière de police de l'eau](#)

Le décret modifie la procédure de déclaration des IOTA dans l'objectif d'introduire la possibilité d'un dépôt par voie dématérialisée par téléprocédure et en clarifie les modalités concernant notamment le dépôt du dossier, son instruction et sa publicité.

Cette réforme apporte également un certain nombre d'éléments liés aux déclarations en vue de rendre plus lisible les procédures applicables : contenu et instruction du dossier, gestion des demandes de modification des prescriptions applicables ainsi que la caducité de la déclaration.

- [Avis relatif à la délibération n° 2022-18 du 7 octobre 2022 du conseil d'administration de l'agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse relative aux taux de redevances pour les années 2023 à 2024 \(modification de la délibération n° 2018-30 du 2 octobre 2018\)](#)

Le présent avis vient fixer pour les bassins Rhône Méditerranée et Corse (pour les années 2023 à 2024)

- Le taux de redevance pour modernisation des réseaux de collecte domestique et non domestique.
- Le taux de redevance pour obstacle sur les cours d'eau.
- Le taux de redevance pour prélèvement sur la ressource en eau.
- Le zonage de la redevance pour prélèvement sur la ressource en eau.





→ **[Arrêté du 18 août 2022 modifiant l'arrêté du 15 décembre 2015 relatif à la dématérialisation de la déclaration des installations classées pour la protection de l'environnement](#)**

Le présent arrêté vient modifier l'article 2 de l'arrêté du 15 décembre 2015 relatif à la dématérialisation de la déclaration des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE). Il actualise les informations que le porteur de projet doit communiquer lorsqu'il effectue sa déclaration de cessation d'activité.

Depuis le 22 septembre dernier, c'est le formulaire CERFA n°15275\*4 que les exploitants doivent remplir au lieu du CERFA n°15275.





## EXPLOITATION DES OUVRAGES

→ [Arrêté du 22 avril 2022 relatif aux conditions de mise sur le marché et de mise en œuvre des résines organiques échangeuses d'ions utilisées pour le traitement d'eau destinée à la consommation humaine pris en application de l'article R. 1321-50 \(I et II\) du code de la santé publique](#)

Les articles 11 et 12 de la directive n° 2020/2184 du 16 décembre 2020 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine demande aux Etats-membres de prendre des dispositions afin de garantir que les matériaux et produits entrant en contact avec l'eau ne présentent pas de risque pour la santé des consommateurs.

Conformément à l'[article R. 1321-50 du code de la santé publique](#), le présent arrêté définit les **exigences applicables aux résines organiques échangeuses d'ions utilisées pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine afin de garantir leur innocuité et leur efficacité.**

→ [Décret n° 2022-1385 du 31 octobre 2022 relatif à l'autorité administrative compétente en matière de résilience des réseaux aux risques naturels](#)

L'article 249 de 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 introduit dans le code de la sécurité intérieure le nouvel article L.732-2-1, qui permet à une autorité compétence de demander aux exploitants de réseaux essentiels (eau potable et assainissement notamment) d'identifier leurs vulnérabilités face aux événements naturels de grande ampleur. Le présent décret vient déterminer l'autorité compétente pour formuler une telle demande : **le préfet de département.**

→ [Décret n° 2022-1720 du 29 décembre 2022 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine](#)

Le présent décret, qui constitue une mesure de transposition de la directive 2020/2184 (directive eau potable) fixe de nouvelles règles visant à protéger la santé humaine des risques de contamination des eaux potables. Il donne notamment :

- Une définition des eaux destinées à la consommation humaine, des usages alimentaires, des usages liés à l'hygiène corporelle ...

**Il impose également à la personne en charge de la production et distribution de l'eau de mettre en place, de la zone de captage jusqu'en amont des installations privées de distribution, un plan de gestion de la sécurité sanitaire de l'eau sur la partie dont elle a la compétence.**

→ [Arrêté du 30 décembre 2022 relatif à l'évaluation des risques liés aux installations intérieures de distribution d'eau destinée à la consommation humaine](#)

Le présent arrêté a pour objectif la transposition des articles 7, 10 et 18 de la directive (UE) 2020/2184 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine, qui traitent de l'évaluation des risques liés aux installations privées de distribution d'eau. L'arrêté met notamment en place :

- Les définitions nécessaires à l'application de l'arrêté, telles que : réseau intérieur de distribution d'eau potable, propriétaire de réseau intérieur de distribution d'eau potable ... (article 1).
- Des mesures relatives à l'évaluation des risques liés aux installations intérieures de distribution d'eau potable et aux produits et matériaux y afférents (article 2 et 3).
- Des mesures relatives à l'analyse des risques liés aux installations intérieures de distribution d'eau, qui doit permettre de décrire, et d'évaluer les installations intérieures de distribution vis-à-vis de la sécurité sanitaire de l'eau et de la santé humaine (article 4 et 5).
- Des mesures relatives à la surveillance de la qualité de l'eau et des installations intérieures de distribution d'eau (article 6).
- Des mesures relatives aux mesures de gestion du risque que le propriétaire du réseau intérieur de distribution doit mettre en place (article 7).





## DROIT DE LA COMMANDE PUBLIQUE

→ [Circulaire 30 mars 2022 relative à l'exécution des contrats de la commande publique dans le contexte actuel de hausse des prix de certaines matières premières](#)

Dans une circulaire publiée au Journal officiel du 30 mars, le Premier ministre, Jean Castex donne aux préfets des consignes concernant la passation et l'exécution des marchés publics et des concessions dans le contexte économique actuel marqué par la guerre en Ukraine et les charge de sensibiliser les collectivités locales et leurs établissements à l'importance des principes énoncés.

→ [CE, avis, 15 septembre 2022, n°405540 DAJ, Fiche technique, 21 septembre 2022](#)

Le Conseil d'état, dans un avis du 15 septembre 2022, a déclaré que les prix et la durée des contrats de la commande publique pouvaient être modifiés pour compenser les surcoûts d'exécution de ces contrats. Il pose toutefois des conditions visant à respecter les grands principes de la commande publique. Ces éléments sont repris dans une fiche technique de la Direction des affaires juridiques, publiée le 21 septembre.

Une [Circulaire de la Première ministre, 29 septembre 2022, n°6374/SG](#) présente aux ministres et préfets les recommandations en matière d'exécution des contrats de la commande publique.

→ [Décret n° 2022-1683 du 28 décembre 2022 portant diverses modifications du code de la commande publique](#)

Le décret proroge la dispense de procédure de publicité et mise en concurrence pour les marchés de travaux inférieurs à 100 000€, jusqu'au 31 décembre 2024 la mesure temporaire issue de la loi du 7 décembre 2020 de simplification et d'accélération de l'action publique. Ces dispositions sont également applicables aux lots qui portent sur des travaux dont le montant est inférieur à 100 000€ HT, à la condition que le montant cumulé de ces lots n'excède pas 20% de la valeur totale estimée de tous les lots. Enfin, il modifie les dispositions relatives aux avances dans les marchés publics, en relevant à 30% le montant minimum de l'avance versée au titulaire pour les marchés de l'Etat conclus avec des PME et en clarifiant les modalités de remboursement de l'avance.

## DROIT PUBLIC ET DROIT DES COLLECTIVITES TERRITORIALES

→ [Loi n°2022-217 du 21 février 2022 relative à la différenciation, la décentralisation, la déconcentration et portant diverses mesures de simplification de l'action publique locale](#)

La loi n°2022-217 du 21 février 2022 relative à la différenciation, la décentralisation, la déconcentration et portant diverses mesures de simplification de l'action publique locale est enfin publiée. Elle rajoute une nouvelle couche aux millefeuilles de normes concernant les compétences en matière d'eau et d'assainissement.

- [Maintien de l'obligation de transfert des compétences au 1er janvier 2026](#)

En tout état de cause, l'obligation de transfert des compétences eau et assainissement d'ici le 1<sup>er</sup> janvier 2026 est maintenue. De ce fait, le transfert obligatoire des compétences eau et assainissement devra intervenir obligatoirement à cette date.

- [Organisation d'un débat portant sur la tarification des services publics d'eau et d'assainissement avant le transfert de la compétence](#)

La loi 3DS vient aménager au mieux le transfert des compétences en prévoyant que, dans l'année précédant le transfert obligatoire, les communes membres et leurs communautés de communes devront organiser un débat sur la tarification des services publics d'eau et d'assainissement des eaux usées, ainsi que sur les investissements liés aux compétences transférées à l'établissement public de coopération intercommunale.

A ce titre, le président de la communauté de communes devra fixer avec les maires, les modalités de ce débat. Une convention devra être conclue à l'issue de ce débat. Elle pourra notamment :

- Préciser les conditions tarifaires sur le territoire en tenant compte de divers critères (mode de gestion du service, caractéristiques des réseaux, coûts de production, de traitement ...)





- Déterminer les orientations et les objectifs de la politique d'investissement sur les infrastructures ;
- Organiser les modalités des délégations de compétences aux communes qui en feraient la demande, à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2026 dans les conditions prévues par l'article L. 5214-16 du code général des collectivités territoriales.
- 
- **Maintien des syndicats d'eau infra communautaires existants**

Les syndicats d'eau infra communautaires qui détiennent la compétence eau et assainissement au moment du transfert de compétences, pourront être maintenus dans le cadre d'une délégation, sauf si l'intercommunalité décide de les supprimer suite à une délibération.

- **Les communes peuvent prendre en charge des dépenses des services publics d'eau et d'assainissement sur leur budget général**

En principe, les communes ne peuvent prendre en charge sur leur budget propre des dépenses liées à leur services publics à caractère industriel ou commercial exploités en régie, affermés ou concédés (sauf dérogation en fonction des situations spécifiques).

La loi 3DS ajoute 2 nouvelles dérogations à cette interdiction. Elles peuvent désormais mobiliser leur budget propre :

- Lorsque le fonctionnement du service public exige la réalisation d'investissements importants, et ce afin d'éviter une augmentation sensible de la tarification de l'eau ;
- Et pendant la période d'harmonisation des tarifs suivant la prise en main de la compétence par la commune.

