



**CC du PILAT RHODANIEN**

**Eau Potable**

**2022**

**RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE**

# Table des matières

|                                                                                                     |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>EDITORIAL .....</b>                                                                              | <b>3</b>  |
| <b>L'ESSENTIEL DE L'ANNEE .....</b>                                                                 | <b>4</b>  |
| <b>LES CHIFFRES CLES DE CETTE ANNEE .....</b>                                                       | <b>5</b>  |
| <b>COMPARATIF DES CHIFFRES CLES .....</b>                                                           | <b>6</b>  |
| <b>LES TEMPS FORTS DE CETTE ANNEE .....</b>                                                         | <b>7</b>  |
| <b>LES PRINCIPAUX TRAVAUX REALISES DANS L'ANNEE .....</b>                                           | <b>8</b>  |
| <b>LE CONTRAT .....</b>                                                                             | <b>9</b>  |
| <b>LA VIE DE VOTRE CONTRAT .....</b>                                                                | <b>10</b> |
| <b>PRESENTATION DE L'ENTREPRISE .....</b>                                                           | <b>11</b> |
| UNE NOUVELLE AMBITION POUR L'EAU DECLINEE AU PLUS PRES DES TERRITOIRES .....                        | 12        |
| SAUR ET VOUS, ALLIER QUALITE DE SERVICE, PROXIMITE ET PERFORMANCE DE VOTRE CONTRAT .....            | 12        |
| LE CPO ANIMATEUR D'EXCELLENCE OPERATIONNELLE .....                                                  | 13        |
| AGIR POUR L'EAU, DES SOLUTIONS ET INNOVATIONS .....                                                 | 14        |
| PLAN DE GESTION DE LA SECURITE SANITAIRE DE L'EAU : NOS SOLUTIONS AU SERVICE DE L'EAU .....         | 16        |
| <b>LES REPRESENTANTS DU CONTRATS .....</b>                                                          | <b>17</b> |
| <b>LE PATRIMOINE DE SERVICE .....</b>                                                               | <b>18</b> |
| <b>VOTRE PATRIMOINE .....</b>                                                                       | <b>19</b> |
| <b>LE RESEAU .....</b>                                                                              | <b>19</b> |
| Répartition par matériau .....                                                                      | 19        |
| Répartition par diamètre .....                                                                      | 19        |
| <b>LES COMPTEURS .....</b>                                                                          | <b>20</b> |
| <b>LE SERVICE AUX USAGERS .....</b>                                                                 | <b>21</b> |
| <b>VOS BRANCHEMENTS .....</b>                                                                       | <b>22</b> |
| <b>LES VOLUMES CONSOMMES .....</b>                                                                  | <b>22</b> |
| <b>LA RELATION AVEC LES CLIENTS : LES RECLAMATIONS .....</b>                                        | <b>22</b> |
| <b>BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE .....</b>                                                     | <b>23</b> |
| <b>CAPACITE DE STOCKAGE .....</b>                                                                   | <b>24</b> |
| <b>LE RENDEMENT DE RESEAU .....</b>                                                                 | <b>24</b> |
| <b>L'INDICE LINEAIRE DE PERTES (ILP) .....</b>                                                      | <b>25</b> |
| <b>L'INDICE LINEAIRE DE VOLUME NON COMPTE (ILVNC) .....</b>                                         | <b>25</b> |
| <b>L'INDICE LINEAIRE DE CONSOMMATION (ILC) .....</b>                                                | <b>25</b> |
| <b>LA CONSOMMATION ENERGETIQUE .....</b>                                                            | <b>26</b> |
| <b>LES CONSOMMATIONS DE REACTIFS .....</b>                                                          | <b>26</b> |
| <b>LA QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE .....</b>                                                         | <b>27</b> |
| <b>SYNTHESE QUALITATIVE DES EAUX BRUTES EN 2022 .....</b>                                           | <b>28</b> |
| <b>SYNTHESE QUALITATIVE DES EAUX DISTRIBUEES ET TRAITEES EN 2022 .....</b>                          | <b>28</b> |
| <b>L'EAU AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION .....</b>                                                 | <b>29</b> |
| <b>CONFORMITE DE L'EAU DISTRIBUEE .....</b>                                                         | <b>29</b> |
| <b>LES INDICATEURS DE PERFORMANCE .....</b>                                                         | <b>30</b> |
| <b>LES INDICATEURS DU MAIRE (IDM) ISSUS DU DECRET DU N° 2007-675 ET ARRETE DU 02 MAI 2007 .....</b> | <b>31</b> |
| <b>LES INTERVENTIONS REALISEES .....</b>                                                            | <b>34</b> |
| <b>LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION .....</b>                                                       | <b>35</b> |

|                                                                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Mise en sécurité de nos réservoirs .....                                                                    | 35         |
| L'Origine des fuites .....                                                                                  | 35         |
| <b>LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE .....</b>                                                               | <b>36</b>  |
| <b>LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION .....</b>                                                                | <b>37</b>  |
| <b>LE CARE.....</b>                                                                                         | <b>39</b>  |
| <b>Le CARE.....</b>                                                                                         | <b>40</b>  |
| <b>METHODES ET ELEMENTS DE CALCUL DU CARE .....</b>                                                         | <b>41</b>  |
| Modalités d'établissement du compte annuel du résultat de l'exploitation et composantes des rubriques ..... | 41         |
| <b>12.....</b>                                                                                              | <b>45</b>  |
| <b>ANNEXES.....</b>                                                                                         | <b>45</b>  |
| <b>LE PATRIMOINE DE SERVICE .....</b>                                                                       | <b>46</b>  |
| <b>LE PATRIMOINE DE SERVICE .....</b>                                                                       | <b>47</b>  |
| Les ressources ou ouvrages de prélèvement d'eaux brutes .....                                               | 47         |
| Les installations de production .....                                                                       | 48         |
| Les ouvrages de stockage .....                                                                              | 49         |
| Installations de surpression .....                                                                          | 50         |
| Le réseau .....                                                                                             | 51         |
| Les compteurs .....                                                                                         | 53         |
| <b>LE SERVICE AUX USAGERS .....</b>                                                                         | <b>54</b>  |
| LA GESTION CLIENTELE .....                                                                                  | 55         |
| <b>LA FACTURE 120 M<sup>3</sup> .....</b>                                                                   | <b>60</b>  |
| <b>NOTE DE CALCUL DE REVISION DU PRIX DE L'EAU ET FACTURES 120 M<sup>3</sup> .....</b>                      | <b>62</b>  |
| <b>BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE .....</b>                                                             | <b>64</b>  |
| <b>LES VOLUMES D'EAU .....</b>                                                                              | <b>65</b>  |
| LES INDICATEURS .....                                                                                       | 69         |
| <b>CONSOMMATION D'ENERGIE.....</b>                                                                          | <b>71</b>  |
| <b>LA QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE .....</b>                                                                 | <b>72</b>  |
| <b>L'EAU BRUTE .....</b>                                                                                    | <b>73</b>  |
| <b>L'EAU POINT DE MIS EN DISTRIBUTION .....</b>                                                             | <b>73</b>  |
| <b>L'EAU DISTRIBUEE .....</b>                                                                               | <b>73</b>  |
| <b>LES INDICATEURS DE PERFORMANCE .....</b>                                                                 | <b>75</b>  |
| DETAIL DE L'INDICATEUR DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX D'EAU POTABLE .....           | 76         |
| <b>LES INTERVENTIONS REALISEES .....</b>                                                                    | <b>77</b>  |
| <b>LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION .....</b>                                                               | <b>78</b>  |
| <b>LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE .....</b>                                                               | <b>84</b>  |
| <b>LES OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT .....</b>                                                               | <b>87</b>  |
| <b>ATTESTATIONS D'ASSURANCES.....</b>                                                                       | <b>126</b> |
| <b>Attestation Dommages aux Biens.....</b>                                                                  | <b>126</b> |
| <b>Responsabilité civile .....</b>                                                                          | <b>127</b> |
| <b>Attestation Responsabilité civile décennale obligatoire (bâtiment).....</b>                              | <b>128</b> |
| <b>Attestation Responsabilité civile Atteinte à l'Environnement .....</b>                                   | <b>132</b> |
| <b>Attestation Tous risques chantiers.....</b>                                                              | <b>133</b> |
| <b>LE GLOSSAIRE.....</b>                                                                                    | <b>134</b> |
| <b>LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES.....</b>                                                              | <b>139</b> |

# 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.

Le Plan Eau annoncé le 30 mars par le Président de la République puis détaillé par le gouvernement en 53 mesures, est la première traduction politique ambitieuse de cet impératif de transition hydrique. Mais il ne réussira que si des actions concrètes et adaptées aux enjeux locaux lui emboîtent le pas sur le terrain. Le Groupe Saur s'inscrit à vos côtés pour vous proposer des solutions concrètes, adaptées à vos enjeux locaux pour réussir la transition hydrique de votre territoire.

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**





# 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** ouvrages de prélèvement



**8** stations de production

**1 331 376** m<sup>3</sup> produits sur la période de relèvement ramenés à 365 jours

**3 962** m<sup>3</sup> importés sur la période de relèvement ramenés à 365 jours

**8 356** m<sup>3</sup> exportés sur la période de relèvement ramenés à 365 jours



**47** ouvrage(s) de stockage

**8 463** m<sup>3</sup> de stockage

**1 326 982** m<sup>3</sup> distribués sur la période de relèvement ramenés à 365 jours

**20** station(s) de surpression

**351,842** kml de réseau

**9 006** branchements  
dont **70** neuf(s)

**100%** des analyses bactériologiques conformes

**100%** des analyses physico-chimiques conformes



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

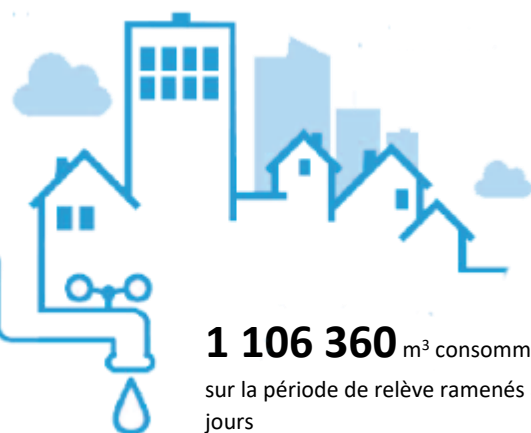
**17** fuite(s) sur branchement(s) réparée(s)



**84,7%** de rendement de réseau

**1,59** m<sup>3</sup>/km/jour d'Indice linéaire de perte

Rendement réseau et ILP Indicateurs du Maire



**1 106 360** m<sup>3</sup> consommés sur la période de relèvement ramenés à 365 jours

Prix de l'eau : **2,57** € 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

|                                                                                                      | 2022      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Volume produit sur la période de relèvement ramenée à 365 jours (m³)                                 | 1 331 376 |
| Volume importé sur la période de relèvement ramenée à 365 jours (m³)                                 | 3 962     |
| Volume exporté sur la période de relèvement ramenée à 365 jours (m³)                                 | 8 356     |
| Volume distribué sur la période de relèvement ramenée à 365 jours (m³)                               | 1 326 982 |
| Volume consommé sur la période de relèvement ramenée à 365 jours (m³)                                | 1 106 360 |
| Rendement de réseau (%)                                                                              | 84,7%     |
| Indice linéaire de perte (m³/km/jour)                                                                | 1,59      |
| Linéaire de réseau (kml)                                                                             | 351,842   |
| Nombre de branchement                                                                                | 9 006     |
| Taux d'analyse bactériologique conforme (%)                                                          | 100%      |
| Taux d'analyse physico-chimique conforme (%)                                                         | 100%      |
| Nombre de fuite sur conduites réparées                                                               | 25        |
| Nombre de fuite sur branchements réparées                                                            | 17        |
| Prix de l'eau au 1 <sup>er</sup> janvier de l'année suivante pour une facture de 120 m³ (€ TTC / m³) | 2,57      |

Suite à l'intégration de la commune de Chavanay dans le périmètre de la Communauté de Commune du Pilat Rhodanien, le choix a été fait de ne faire apparaître que les chiffres de l'année 2022.

## LES TEMPS FORTS DE CETTE ANNEE

Intégration de la commune de Chavanay

## LES PRINCIPAUX TRAVAUX REALISES DANS L'ANNEE

- Installation des compteurs / débitmètres de sectorisation (travaux d'amélioration-CAPEX)
- Dévoiement de 2 canalisations (PE Ø63 + Fonte Ø100) Route de Cubusson à VERANNE
- Suite à une analyse réalisé chez des particuliers se plaignant d'eau trouble : du plomb a été retrouvé dans l'eau. Aussi une vieille conduite de fonte (150 ml au LD Marthouret à ROISEY) a été renouvelée ainsi qu'un branchement plomb. Une contre analyse a permis d'attester du retour à la conformité de l'eau distribuée.





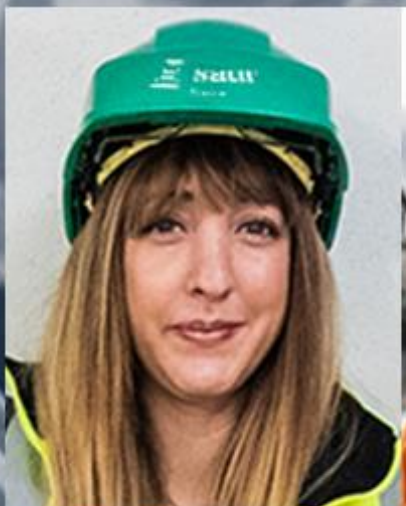
## LE CONTRAT

Le respect des obligations contractuelles, notre principale préoccupation

## LA VIE DE VOTRE CONTRAT

Le service de l'eau potable du contrat CC du PILAT RHODANIEN - AEP est délégué à SAUR dans le cadre d'une Délégation de service public. Le contrat, signé à la date du 1 janvier 2022, arrivera à échéance le 31 décembre 2027.





# saur

# mission water



## PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

Préserver la ressource la plus précieuse de notre planète



## 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 promouvons 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.

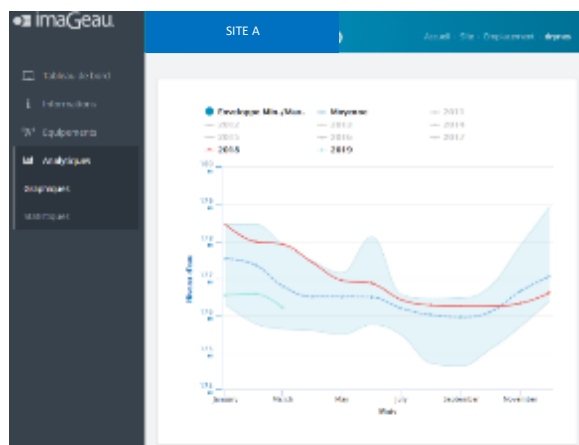
### ENJEU 1 ; GESTION, SURVEILLANCE ACTIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE – EMI

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

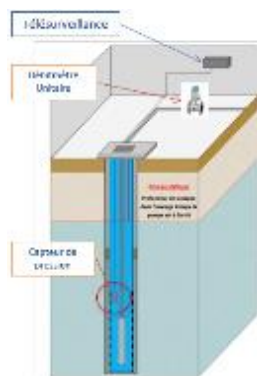
Les données issues des ouvrages de production (puits, forage) et d'observation (piézomètre) vous sont mises à disposition sous **EMI** ou « Interface de gestion des données environnementales » (courbe de niveau, courbe enveloppe, suivi du biseau salé...).

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

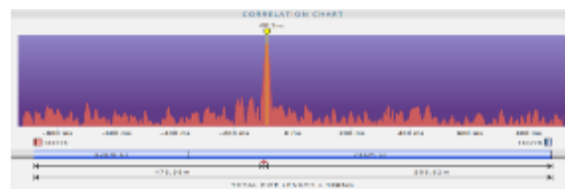
EAR® (Ecoute Active de Réseaux) permet :

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



ENIGMA3M® permet :

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

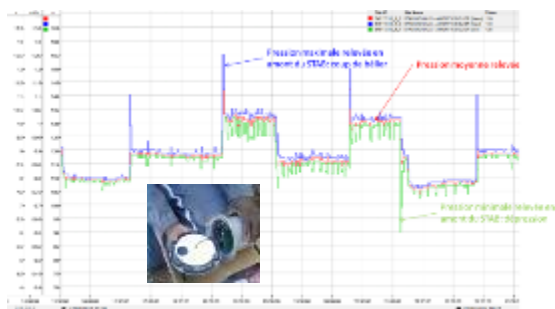




### ③ PRESERVER VOTRE PATRIMOINE ET LIMITER LES VOLUMES DE PERTE PAR UNE SURVEILLANCE EN CONTINUE DES PHENOMENES TRANSITOIRES

CELLO4S® permet :

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



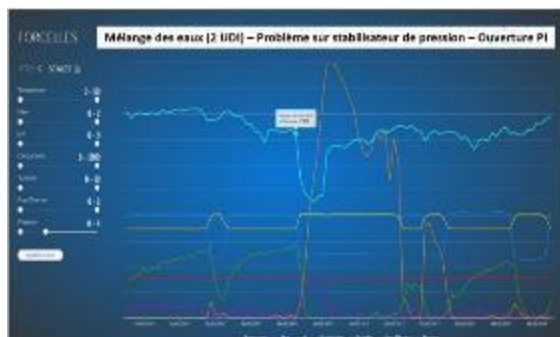
## ENJEU 2 : SECURISATION ET SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE L'EAU

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

Intellitect® (sondes multiparamètres) permet :

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

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



Exemple de suivi d'évènement en réseau de distribution

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

Les procédés de la R&D de SAUR :

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

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

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

## ENJEU 3 : MAITRISE DE LA CONSOMMATION ET NOUVEAUX SERVICES AUX ABONNES

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

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

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



# 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.**

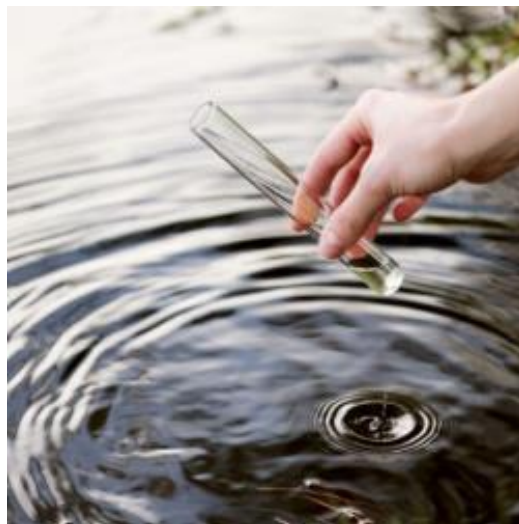
Les PGSSE vont devenir réglementairement obligatoires sur toute la chaîne d'approvisionnement en eau : **de la zone de captage jusqu'au robinet de l'utilisateur.**

**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.**

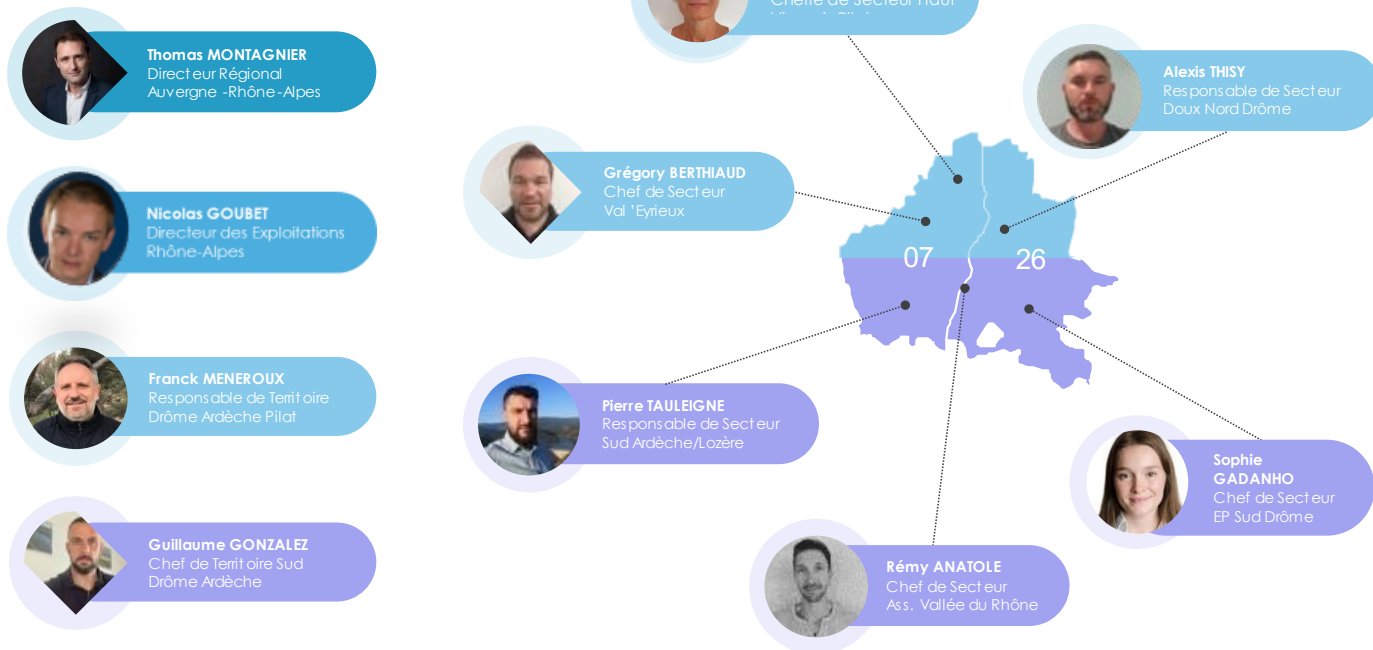
Les principales étapes de l'établissement du PGSSE, adapté à votre territoire, s'inscrivent dans une **démarche d'amélioration continue**. Elles peuvent se résumer en six phases principales qui intègrent les 10 modules préconisés par le Guide ASTEE :

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.**

## LES REPRESENTANTS DU CONTRATS

### TERRITOIRES DE DRÔME ARDÈCHE



### CPO AURA







# LE PATRIMOINE DE SERVICE

Votre patrimoine sous surveillance

4.



## VOTRE PATRIMOINE

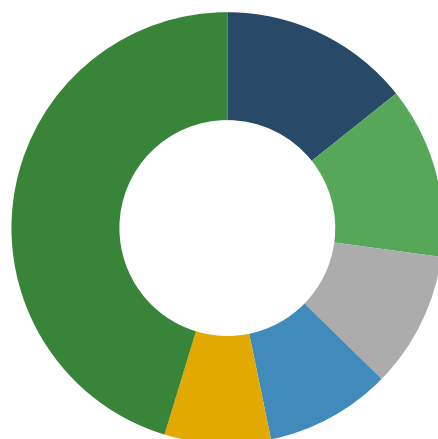
| SYNTHÈSE DE VOTRE PATRIMOINE |         |
|------------------------------|---------|
| Ouvrage(s) de prélèvement    | 18      |
| Station(s) de production     | 8       |
| Station(s) de surpression    | 20      |
| Ouvrage(s) de stockage       | 47      |
| Volume de stockage (m³)      | 8 463   |
| Linéaire de conduites (kml)  | 351,842 |



| Matériau     | Valeur (%) |
|--------------|------------|
| Fonte        | 60,82      |
| Pvc          | 23,34      |
| Inconnu      | 8,1        |
| Polyéthylène | 7,67       |
| Acier        | 0,03       |
| Autres       | 0,04       |



### Répartition par diamètre



■ 125 ■ 100 ■ 60 ■ 80 ■ 50 ■ Autres

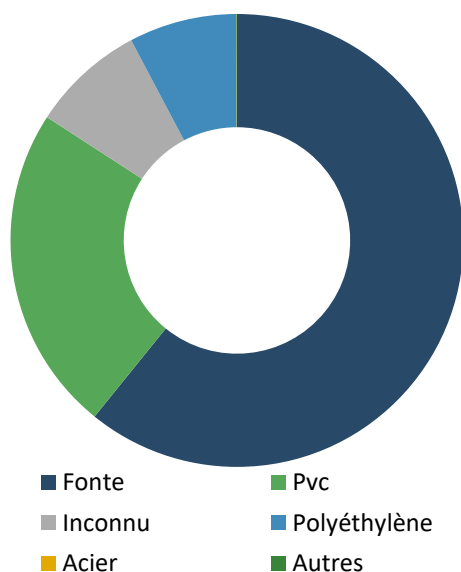
| Diamètre | Valeur (%) |
|----------|------------|
| 125      | 14,29      |
| 100      | 12,84      |
| 60       | 10,19      |
| 80       | 9,43       |
| 50       | 7,94       |
| Autres   | 45,3       |

## LE RESEAU

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

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

### Répartition par matériau



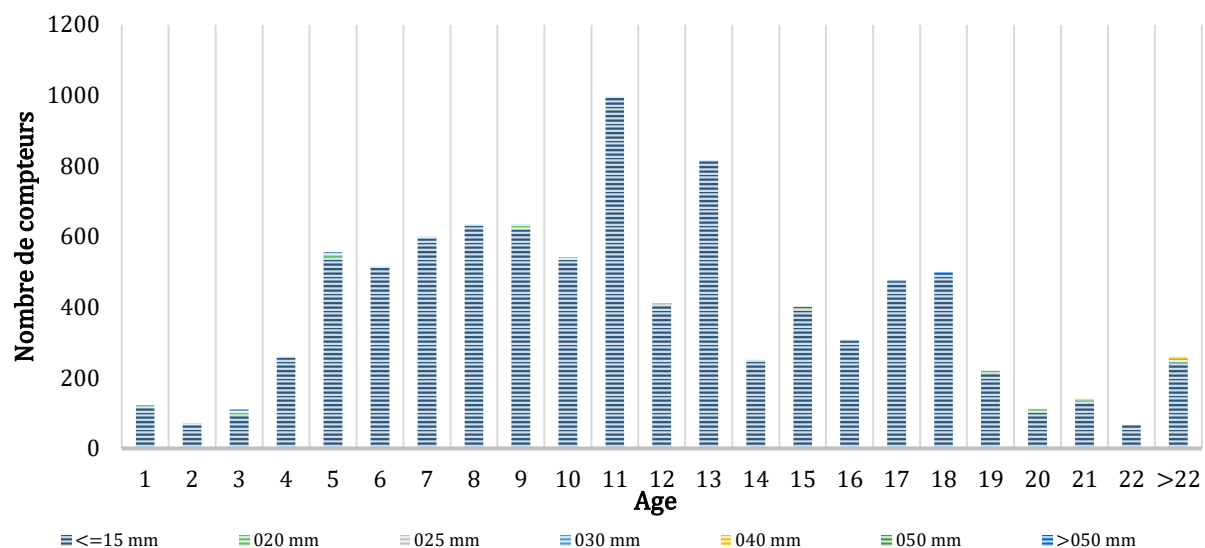
■ Fonte ■ Pvc  
■ Inconnu ■ Polyéthylène  
■ Acier ■ Autres



## LES COMPTEURS

Il y a au total 9 007 compteurs. 117 compteurs ont été renouvelés sur l'année 2022.

### Répartition par âge et par diamètre







## LE SERVICE AUX USAGERS

Leur satisfaction au cœur de nos préoccupations



## VOS BRANCHEMENTS

### Pour mieux comprendre :

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

**Le Compteur :** Equipement faisant partie intégrante du



branchement et qui permet de comptabiliser le volume consommé par le branchement.

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

Cas général :

**1 Client** = 1 Branchement = 1 Compteur

Cas particuliers :

**1 Client** = 1 Branchement = 2 Compteurs

- ⇒ Compteur domestique
- ⇒ Compteur arrosage

**1 Client** = n Branchements = x compteur

- ⇒ Mairie = 1 Compteur
- ⇒ Salle des fêtes = 1 Compteur
- ⇒ Piscine = 2 Compteurs

|                        | 2022  |
|------------------------|-------|
| Nombre de branchements | 9 006 |

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 (316j) 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 / 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, ...).

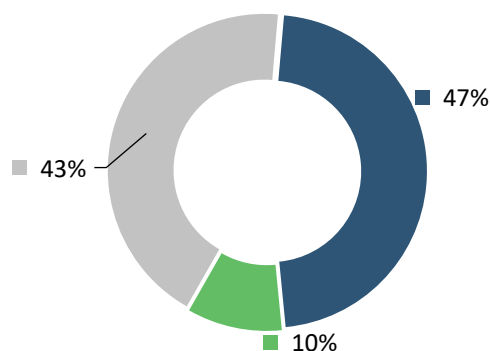
ATTENTION ➔ Volume consommé hors VEG ≠ volume facturé

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

|                               | 2022      |
|-------------------------------|-----------|
| Volume consommé hors VEG (m³) | 1 106 360 |

## LA RELATION AVEC LES CLIENTS : LES RECLAMATIONS

| Motifs de réclamations   | 2022 |
|--------------------------|------|
| Facturation encaissement | 24   |
| Produit                  | 5    |
| Qualité de service       | 22   |



- Facturation encaissement
- Produit
- Qualité de service





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

Un regard sur notre activité

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

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

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

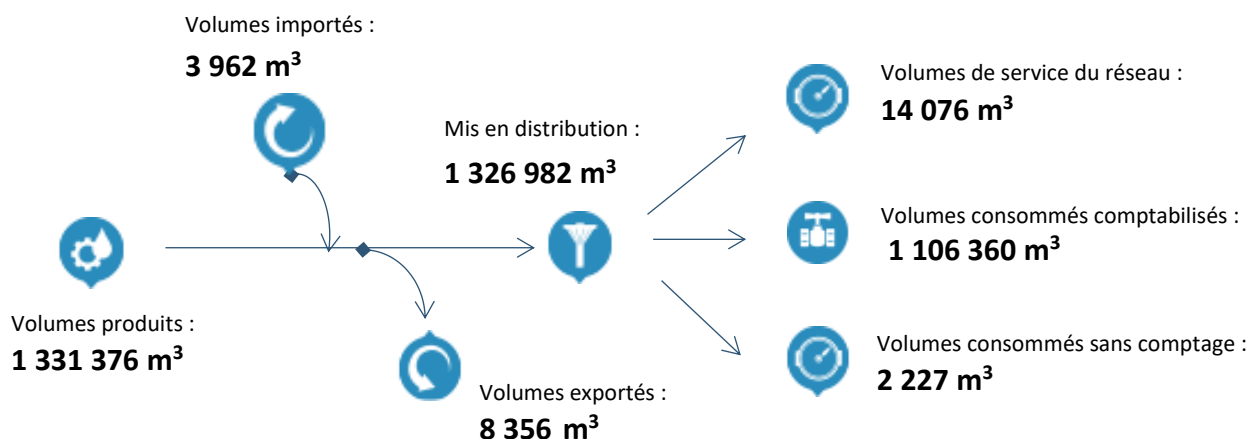
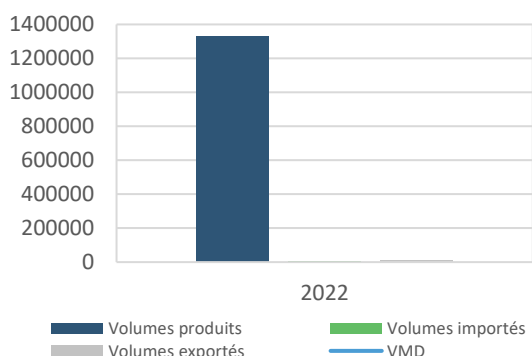
**Le volume mis en distribution** correspond à la somme des volumes produits et importés, auxquels on retranche le volume exporté.

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

Les volumes présentés dans les sections ci-dessous sont extrapolés sur la période de relève de 330j et ramenés sur 365j afin de répondre aux exigences du décret.

| Synthèse des volumes (m <sup>3</sup> ) transitant dans le réseau | 2022      |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| Volumes produits                                                 | 1 331 376 |
| Volumes importés                                                 | 3 962     |
| Volumes exportés                                                 | 8 356     |
| Volumes mis en distribution                                      | 1 326 982 |
| Volumes consommés                                                | 1 106 360 |

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



## CAPACITE DE STOCKAGE

| Synthèse des volumes mis en distribution                   |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Capacité de stockage (en m <sup>3</sup> )*                 | 8 463 |
| Volume mis en distribution moyen/jour (en m <sup>3</sup> ) | 3 636 |
| Capacité d'autonomie (en j)                                | 2,3   |

\*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.

|                        | 2022  |
|------------------------|-------|
| Rendement primaire (%) | 83,4% |
| Rendement IDM (%)      | 84,7% |

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.

|                                                     | 2022 |
|-----------------------------------------------------|------|
| Indice linéaire de pertes (en m <sup>3</sup> /km/j) | 1,59 |

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.

|                                                                   | 2022 |
|-------------------------------------------------------------------|------|
| Indice linéaire des volumes non comptés (en m <sup>3</sup> /km/j) | 1,72 |

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.

|                                                           | 2022 |
|-----------------------------------------------------------|------|
| Indice linéaire de consommation (m <sup>3</sup> /km/jour) | 8,81 |

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)

|                     | 2022      |
|---------------------|-----------|
| Consommation en KWh | 1 652 031 |

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

## LES CONSOMMATIONS DE REACTIFS

| Produit              | 2022   |
|----------------------|--------|
| Chaux éteinte (kg)   | 5 960  |
| Chlore (kg)          | 342    |
| CO <sub>2</sub> (kg) | 10 699 |
| Aqualenc (kg)        | -      |





# 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. SAUR 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. SAUR 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                  | 2022 |
|--------------------------------------|------|
| Bactériologique                      | 10   |
| Physico-chimique                     | 48   |
| Nombre d'échantillons analysés (ARS) | 48   |

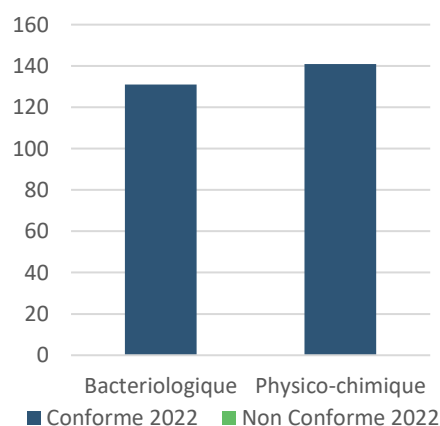


## SYNTHESE QUALITATIVE DES EAUX DISTRIBUEES ET TRAITEES EN 2022

| Taux de conformité                                                         | 2022 |
|----------------------------------------------------------------------------|------|
| Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire bactériologique  | 100% |
| Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire physico-chimique | 100% |

| Nombre total de non-conformités | 2022 |
|---------------------------------|------|
| Bactériologiques                | 0    |
| Physico-chimiques               | 0    |

Le détail des non-conformités est présenté en annexe.



Nombre d'analyses conformes et non-conformes tout type de point compris



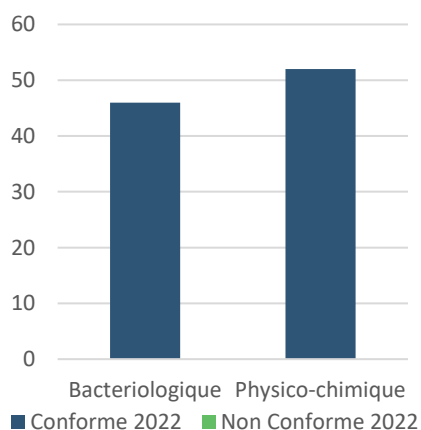
## L'EAU AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION

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                                                         | 2022 |
|----------------------------------------------------------------------------|------|
| Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire bactériologique  | 100% |
| Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire physico-chimique | 100% |

| Nombre total de non-conformité eau au point de mise en distribution | 2022 |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| Bactériologiques                                                    | 0    |
| Physico-chimiques                                                   | 0    |

Le détail des non-conformités est présenté en annexe.



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

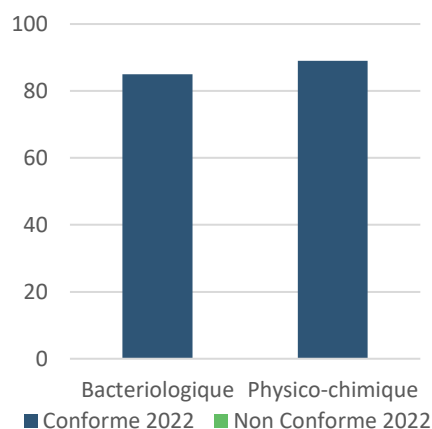
## CONFORMITE DE L'EAU DISTRIBUEE

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

| Taux de conformité                                                         | 2022 |
|----------------------------------------------------------------------------|------|
| Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire bactériologique  | 100% |
| Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire physico-chimique | 100% |

| Nombre total de non-conformité eau distribuée | 2022 |
|-----------------------------------------------|------|
| Bactériologiques                              | 0    |
| Physico-chimiques                             | 0    |

Le détail des non-conformités est présenté en annexe.



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





# 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) |
| 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 115 731                                                      |
| 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 |
| 84,7%                                                                                                                                                                                                                              | 1 335 337                                               | NR                                                                                                                                                                                             | 1 229 850                             |
| Rendement = (Volume consommé autorisé + volume vendu en gros) / (volume produit + volume acheté en gros)X100.<br>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                                                                                                                                  |
| 0,01                                                                                                                            | 0,155                                                                                   | 351,842                                      | 102                                                                                                                                                                                                                   |
| 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) |
| 1,59                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,72                                                                                                                                                                                 | 8,81                                                                                     | 351,842                             |
| Indice = (volume mis en distribution – volume consommé autorisé) / longueur du réseau de desserte / 365j.<br>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<br>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)                                  |
| 2,57                                                                          | 2,46                                                                        | 0                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                      |
|                                                                               |                                                                             | 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                     |
| 4,3                                                                                                                            | 97,75                                                                                                                |
| 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 |
| 0                                                                                                   | 26352,12                                 | 0                                                    | 5,78                                                                                                                                                          | 8 831                      |
| 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)             |
| 267                                                                                              | 267                                           | 1 115 731                                        |
|                                                                                                  | Données de consolidation.                     | Données de consolidation.<br>Remis sur 365 jours |

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. They are holding a blue rope. The background is dark and industrial.

# **LES INTERVENTIONS REALISEES**

Préserver et moderniser votre patrimoine



## LES INTERVENTIONS

### D'EXPLOITATION

Tout au long de l'année, SAUR 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 | 2022   |
|---------------------------------------------|--------|
| Nettoyage des réservoirs                    | 40     |
| Nombre de campagnes de recherche de fuites  | 42     |
| Linéaire inspecté (ml)                      | 16 610 |
| Nombre de fuites trouvées                   | 21     |
| Réparation fuites/casses sur conduite       | 25     |
| Réparation fuites/casses sur branchement    | 17     |
| Interventions d'entretien                   | 25     |

### 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 SAUR 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.

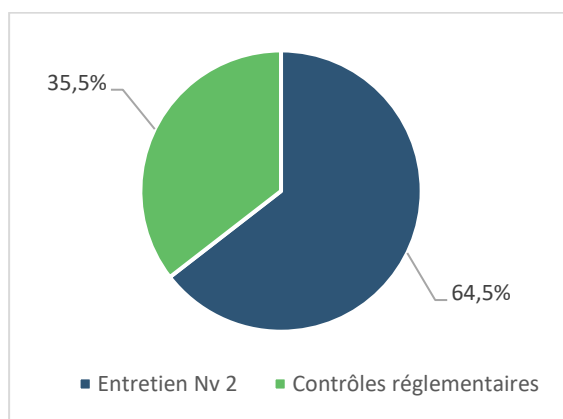
Le vieillissement du réseau est l'un des principaux facteurs de dégradation du réseau. Une politique de gestion patrimoniale adaptée permet d'optimiser les performances de vos réseaux.



## 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 | 2022 |
|---------------------------------------|------|
| Entretien niveau 2                    | 60   |
| Contrôles réglementaires              | 33   |



*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      | 2022 |
|-----------|------|
| Curatif   | 60   |
| Préventif | 0    |

**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 PROPOSITIONS D'AMELIORATION**

Améliorer votre patrimoine, une priorité



- Travaux d'interconnexion entre le réservoir de Chezenas et le réservoir de Malignon (mise en place stabilisateur amont + vanne altimétrique) pour descendre le surplus du réservoir de Chezenas jusqu'au réservoir de Malignon.
- Dans le même temps renouvellement d'une pompe de reprise et d'une partie de la tuyauterie à la Reprise de Chezenas.
- Proposition de renouveler la conduite en Fonte DN 60 qui alimente le réservoir de Chezenas depuis le réseau de Maclas.
- Proposition de refaire un branchement pour Mme GERMAIN, chemin des combes à Bessey pour endiguer le problème récurrent d'eau trouble.
- Proposition de calorifuger la traversée du pont à Bessey pour pouvoir mailler le réseau même durant la période de gel.
- Remplacement de la trappe de la bêche de reprise à Charreton + remise en état du génie civil autour du cadre.
- Sécurisation de la cellule haute tension dans la station de Charreton.
- Remplacement de la trappe et sécurisation du local réservoir de Chezenas.
- Proposition d'intégrer la source de la Chandelette pour desservir gravitairement une vingtaine d'usagers non raccordé au réseau pour le moment + apport d'eau au réservoir de Soyère.
- Proposition des emplacements stratégiques pour installer des bornes monétiques sur le territoire et offrir aux personnes n'ayant que l'eau de source privée, le moyen de se procurer de l'eau potable.



# LE CARE

Le compte rendu financier sur l'année d'exercice



# LE CARE

| Communauté de Communes du Pilat Rhodanien           |         |           |             |                       |                                   |  |             |             |                    |
|-----------------------------------------------------|---------|-----------|-------------|-----------------------|-----------------------------------|--|-------------|-------------|--------------------|
|                                                     |         |           |             | CPE - BASE du contrat | CPE du contrat avec actualisation |  | CARE 2021   | CARE 2022   | CARE 22 VS CARE 21 |
|                                                     |         |           |             | Somme                 | Somme                             |  | Somme       | Somme       | Différence         |
|                                                     |         |           |             | coeff actu 2021       | 1,2914                            |  |             |             |                    |
|                                                     |         |           |             | coeff actu 2022       | 1,3415                            |  |             |             |                    |
|                                                     |         |           |             |                       |                                   |  |             |             |                    |
| Charge CPE 2021 présentée selon CARE                |         |           |             | 1 084 226 €           | 1 109 793 €                       |  | 2 038 729 € | 2 082 493 € | 43 764 €           |
| Personnel                                           |         |           |             | 423 446 €             | 434 159 €                         |  | 429 352 €   | 417 708 €   | - 11 644 €         |
| - Personnel                                         |         |           |             | 423 446 €             | 434 159 €                         |  | 393 595 €   | 392 151 €   | - 1 444 €          |
| - Choltou (sous traitance)                          |         |           |             |                       |                                   |  | 20 307 €    | 20 307 €    | - €                |
| - Activemploi espace vert (sous traitance)          |         |           |             |                       |                                   |  | 15 450 €    | 5 250 €     | - 10 200 €         |
| Electricité                                         |         |           |             | 119 753 €             | 122 783 €                         |  | 97 903 €    | 154 544 €   | 56 641 €           |
| Achats d'eau                                        |         |           |             | 5 000 €               | 5 127 €                           |  | 4 759 €     | 4 292 €     | - 467 €            |
| Produits de traitement                              |         |           |             | 13 226 €              | 13 560 €                          |  | 10 464 €    | 6 321 €     | - 4 143 €          |
| Analyses                                            |         |           |             | 21 178 €              | 21 714 €                          |  | 25 760 €    | 20 776 €    | - 4 984 €          |
| Sous-traitance, matières et fournitures             |         |           |             | 30 000 €              | 30 759 €                          |  | 84 976 €    | 109 104 €   | 24 128 €           |
| - Sous-traitance, matières et fournitures           |         |           |             | 30 000 €              | 30 759 €                          |  | 61 943 €    | 89 501 €    | 27 558 €           |
| - Choltou                                           |         |           |             |                       |                                   |  | 19 603 €    | 19 603 €    | - €                |
| - Licence Imageau                                   |         |           |             |                       |                                   |  | 3 430 €     |             | - 3 430 €          |
| Impôts locaux taxes et redevances contractuelles    |         |           |             | 29 650 €              | 30 400 €                          |  | 16 140 €    | 14 869 €    | - 1 271 €          |
| Autres dépenses d'exploitation                      |         |           |             | 138 855 €             | 142 368 €                         |  | 156 172 €   | 154 313 €   | - 1 859 €          |
| Télésurveillance                                    |         |           |             | 21 520 €              | 22 064 €                          |  | 21 389 €    | 21 346 €    | - 43 €             |
| Engins et Véhicules                                 |         |           |             | 51 321 €              | 52 619 €                          |  | 48 384 €    | 48 206 €    | - 178 €            |
| Informatique                                        |         |           |             | 43 125 €              | 44 216 €                          |  | 44 216 €    | 44 128 €    | - 88 €             |
| Assurances                                          |         |           |             | 4 889 €               | 5 013 €                           |  | 6 303 €     | 3 919 €     | - 2 384 €          |
| Locaux                                              |         |           |             | 18 000 €              | 18 455 €                          |  | 27 689 €    | 26 504 €    | - 1 185 €          |
| Divers                                              |         |           |             | - €                   | - €                               |  | 8 191 €     | 10 210 €    | 2 019 €            |
| Contribution des services centraux et recherche     |         |           |             | 99 663 €              | 102 184 €                         |  | 108 172 €   | 108 016 €   | - 157 €            |
| Charges relatives aux renouvellement                |         |           |             | 129 784 €             | 133 067 €                         |  | 146 231 €   | 152 896 €   | 6 665 €            |
| - Garantie / Entretien 2ème niveau                  |         |           |             | 10 110 €              | 10 366 €                          |  | 23 691 €    | 25 528 €    | 1 837 €            |
| - Programme contractuel                             |         |           |             | 6 337 €               | 6 498 €                           |  | 6 337 €     | 6 744 €     | 407 €              |
| - Fonds contractuels                                |         |           |             | 113 336 €             | 116 203 €                         |  | 116 203 €   | 120 624 €   | 4 421 €            |
| Charges Relatives aux Investissements Contractuels  |         |           |             | 61 801 €              | 61 801 €                          |  | 61 801 €    | 61 801 €    | 0 €                |
| Charges Relatives aux Investissements Domaine Privé |         |           |             | - €                   | - €                               |  | 9 490 €     | 9 490 €     | - €                |
| Pertes sur irrécouvrables & frais de recouvrement   |         |           |             | 11 871 €              | 11 871 €                          |  | 11 598 €    | 15 375 €    | 3 777 €            |
| Collectivités et autres organismes publics          |         |           |             | - €                   | - €                               |  | 875 911 €   | 852 988 €   | - 22 923 €         |
| - Part Collectivité                                 |         |           |             | - €                   | - €                               |  | 669 460 €   | 647 388 €   | - 22 072 €         |
| - Autres organismes publics                         |         |           |             | - €                   | - €                               |  | 206 451 €   | 205 600 €   | - 851 €            |
| Exploitation du Service                             |         |           |             | 1 086 480 €           | 1 113 968 €                       |  | 2 082 030 € | 2 056 696 € | - 25 334 €         |
| Abonnés (recettes part fixe)                        | 7 538   | Part fixe | 40,00 €     | 300 000 €             | 307 590 €                         |  | 332 078 €   | 321 780 €   | - 10 298 €         |
| Volumes (recettes part variable)                    | 950 000 | m3        | 0,790 €     | 750 500 €             | 769 488 €                         |  | 750 553 €   | 749 338 €   | - 1 215 €          |
| Recettes accessoires                                | 1       | forfait   | 35 982,00 € | 35 980 €              | 36 890 €                          |  | 54 215 €    | 52 908 €    | - 1 307 €          |
|                                                     |         |           |             |                       |                                   |  |             |             |                    |
| Travaux attribués à titre exclusif                  |         |           |             |                       |                                   |  | 69 273 €    | 79 682 €    | 10 409 €           |
| Collectivités et autres organismes publics          |         |           |             |                       |                                   |  | 875 911 €   | 852 988 €   | - 22 923 €         |
| RESULTAT ECONOMIQUE BRUT                            |         |           |             | 2 254 €               | 4 175 €                           |  | 43 301 €    | - 25 797 €  | - 56 583 €         |



# 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.









# **LE PATRIMOINE DE SERVICE**

Votre patrimoine sous surveillance



# LE PATRIMOINE DE SERVICE

## Les ressources ou ouvrages de prélèvement d'eaux brutes

| Nom de l'ouvrage de prélèvement              | Type d'ouvrage                | Année de mise en service | Débit autorisé en m3/h | Date du rapport hydrologique | Date avis du CDC ou CSHPF | Date arrêté préfectoral | N° BRGM | Installation alimentée par l'ouvrage | Commune                |
|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------|--------------------------------------|------------------------|
| PUITS DE PETITE GORGE 1                      | MODÈLE FORAGE - PUIITS        | 1950                     | 100                    | 15-01-1998                   | 28-11-2000                | 18-12-2000              | -       | PUITS DE PETITE GORGE 1              | CHAVANAY               |
| PETITE GORGE                                 | MODÈLE FORAGE - PUIITS        | 2002                     | 100                    | 15-01-1998                   | 28-11-2000                | 18-12-2000              | -       | PUITS NORD PETITE GORGE              |                        |
| ROCHE DE L'ÎLE                               | MODÈLE FORAGE - PUIITS        | 2002                     | 100                    | 15-01-1998                   | 28-11-2000                | 18-12-2000              | -       | PUITS SUD ROCHE DE L'ÎLE             |                        |
| PRISE D'EAU DE MALATRAS SUR RUISSEAU LA SCIE | MODÈLE PRISE D'EAU DE SURFACE | 1950                     | 30                     | 19-11-2012                   | 01-03-2004                | 14-05-2004              | -       | CAPTAGE LE MALATRAS                  | PELUSSIN               |
| PRISE D'EAU PÉLUSSIN - LA SCIE               | MODÈLE PRISE D'EAU DE SURFACE | 2020                     | -                      | -                            | -                         | -                       | -       | PRISE D'EAU LA SCIE                  |                        |
| SOURCE DE SOYÈRE                             | MODÈLE SOURCE                 | 1950                     | 1                      | 01-12-2003                   | -                         | 16-08-1965              | -       | SOURCE DE SOYÈRE                     |                        |
| SOURCE DE SAGNE MORTE                        | MODÈLE SOURCE                 | 1956                     | 0,32                   | 25-03-1987                   | 24-10-1988                | 30-01-1989              | -       | CAPTAGE ET RÉSERVOIR DE SAGNE MORTE  | ROISEY                 |
| SOURCE DE FAUCHARAT                          | MODÈLE SOURCE                 | 1950                     | 16                     | 25-03-1987                   | 24-10-1988                | 30-01-1989              | -       | SOURCE DE FAUCHARAT                  |                        |
| SOURCE DE PRÈ JEANNOT                        | MODÈLE SOURCE                 | 1950                     | 2,9                    | 25-03-1987                   | 24-10-1988                | 30-01-1989              | -       | SOURCE PRÈ JEANNOT                   |                        |
| SOURCE PAYAN                                 | MODÈLE SOURCE                 | 2010                     | -                      | -                            | -                         | -                       | -       | ZONE DE CAPTAGES                     | SAINT-APPOLINARD       |
| SOURCE BARBIER NORD                          | MODÈLE SOURCE                 | 2010                     | -                      | -                            | -                         | -                       | -       | ZONE DE CAPTAGES                     |                        |
| SOURCE CLUZEL                                | MODÈLE SOURCE                 | 2006                     | -                      | -                            | -                         | -                       | -       | ZONE DE CAPTAGES                     |                        |
| SOURCE GRENIER                               | MODÈLE SOURCE                 | 2006                     | -                      | -                            | -                         | -                       | -       | ZONE DE CAPTAGES                     |                        |
| CHAMBRE REUNION                              | MODÈLE SOURCE                 | 2006                     | -                      | -                            | -                         | -                       | -       | ZONE DE CAPTAGES                     |                        |
| PUITS DE JASSOUX 1                           | MODÈLE FORAGE - PUIITS        | 1950                     | 210                    | 21-01-1998                   | 15-06-1965                | 30-06-2011              | -       | PUITS N°1 JASSOUX                    | SAINT-MICHEL-SUR-RHONE |
| PUITS DE JASSOUX 2                           | MODÈLE FORAGE - PUIITS        | 1950                     | 120                    | 21-01-1998                   | 02-09-1975                | 30-06-2011              | -       | PUITS N°2 JASSOUX                    |                        |
| PUITS CHARRETON                              | MODÈLE FORAGE - PUIITS        | 1972                     | -                      | -                            | -                         | -                       | -       | PRODUCTION CHARRETON                 | SAINT-PIERRE-DE-BOEUF  |
| PUITS CHAMPCALOT                             | MODÈLE FORAGE - PUIITS        | 1959                     | 60                     | 30-01-1998                   | 28-11-2000                | 26-12-2000              | -       | STATION DE CHAMPCALOT                |                        |

## Les installations de production

|                                  | Année de mise en service | Capacité nominale | Nature de l'eau        | Télésurveillance | Groupe électrogène | Commune                |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|------------------|--------------------|------------------------|
| Production Charreton             | 1972                     | -                 |                        | Non              | Non                | SAINT-PIERRE-DE-BOEUF  |
| Station de Champalot             | 1959                     | 60 m³/h           |                        | Oui              | Non                |                        |
| Puits Nord Petite Gorge          | 2002                     | 100 m³/h          |                        | Oui              | Non                | CHAVANAY               |
| Puits Sud Roche de l'île         | 2002                     | 100 m³/h          |                        | Oui              | Non                |                        |
| Station de Petite Gorge          | 1990                     | 50 m³/h           |                        | Oui              | Non                |                        |
| Réservoir de Limone              | 1975                     | 0 m³/h            |                        | Oui              | Non                | ROISEY                 |
| Station de production Jassoux    | 1967                     | 330 m³/h          |                        | Oui              | Non                | SAINT-MICHEL-SUR-RHONE |
| Station de production Le Truchet | 1959                     | 30 m³/h           | Superficielle courante | Oui              | Non                | PELUSSIN               |

## Les ouvrages de stockage

### Châteaux d'eau et réservoirs :

| Libellé                       | Capacité stockage   | Cote trop plein | Cote radier | Cote sol | Télésurveillance | Commune               |
|-------------------------------|---------------------|-----------------|-------------|----------|------------------|-----------------------|
| Bourg 2                       | 300 m <sup>3</sup>  | -               | 200         | -        | Oui              | CHAVANAY              |
| Cuve Chanson                  | 100 m <sup>3</sup>  | 0               | 0           | 0        | Non              |                       |
| Cuve Grande Gorge             | 100 m <sup>3</sup>  | 0               | 0           | 0        | Oui              |                       |
| Le Bourg 1                    | 280 m <sup>3</sup>  | 0               | 196,7       | 0        | Oui              |                       |
| Cuve Chuyer - Pilherbe        | 200 m <sup>3</sup>  | 551             | 547         | 0        | Oui              | CHUYER                |
| Cuve Vinarie                  | 300 m <sup>3</sup>  | 418,35          | 412,19      | 0        | Oui              |                       |
| Périgneux                     | 240 m <sup>3</sup>  | 419,75          | 413,6       | 0        | Oui              | LA CHAPELLE-VILLARS   |
| Freta                         | 200 m <sup>3</sup>  | 549             | 545         | 0        | Oui              |                       |
| Cuve Maclas - Thoree ancienne | 500 m <sup>3</sup>  | -               | -           | -        | Non              | MACLAS                |
| Cuve Maclas - Thoree droite   | 800 m <sup>3</sup>  | -               | -           | -        | Non              |                       |
| Cuve Maclas - Thoree gauche   | 500 m <sup>3</sup>  | -               | -           | -        | Non              |                       |
| Cuve Chazeau                  | 106 m <sup>3</sup>  | 0               | 315         | 0        | Oui              | PELUSSIN              |
| Brondelles                    | 50 m <sup>3</sup>   | 0               | 635         | 0        | Oui              |                       |
| Cuve Collonges                | 158 m <sup>3</sup>  | 0               | 382         | 0        | Oui              |                       |
| Cuve Péluussin - Les Croix    | 600 m <sup>3</sup>  | 477,9           | 475,13      | 0        | Oui              |                       |
| Eau Qui Bruit                 | 50 m <sup>3</sup>   | 0               | 730         | 0        | Oui              |                       |
| Le Montant                    | 60 m <sup>3</sup>   | 645             | 642         | 0        | Oui              |                       |
| Ollagnière                    | 148 m <sup>3</sup>  | 0               | 590         | 0        | Oui              |                       |
| Soyère                        | 50 m <sup>3</sup>   | 682             | 680         | 0        | Oui              |                       |
| Truchet n°1 gauche            | 150 m <sup>3</sup>  | 561,62          | 559         | 0        | Oui              |                       |
| Truchet n°2 droite            | 150 m <sup>3</sup>  | 561,62          | 559         | 0        | Oui              |                       |
| Vaubertrand                   | 30 m <sup>3</sup>   | 0               | 30          | 0        | Oui              |                       |
| Ancienne cuve de Limone       | 72 m <sup>3</sup>   | 0               | 683,8       | 0        | Oui              |                       |
| Cuve La Chaize                | 158 m <sup>3</sup>  | 468             | 464,7       | 0        | Oui              | ROISEY                |
| Cuve Martines                 | 220 m <sup>3</sup>  | 0               | 573,15      | 0        | Oui              |                       |
| Cuve Sagnemorte               | 9 m <sup>3</sup>    | 828,4           | 827         | 0        | Non              |                       |
| Cuve Valette                  | 10 m <sup>3</sup>   | 501,25          | 495,75      | 0        | Oui              |                       |
| Nouvelle cuve de Limone       | 72 m <sup>3</sup>   | 0               | 683,8       | 0        | Oui              |                       |
| Ancienne cuve Chézenas        | 50 m <sup>3</sup>   | 0               | 403         | 0        | Oui              | SAINT-PIERRE-DE-BOEUF |
| La Chana (Malignon) n°1       | 200 m <sup>3</sup>  | 0               | 220         | 0        | Oui              |                       |
| La Chana (Malignon) n°2       | 200 m <sup>3</sup>  | 0               | 220         | 0        | Oui              |                       |
| Nouvelle cuve Chézenas        | 100 m <sup>3</sup>  | 0               | 403         | 0        | Oui              | VERANNE               |
| Cuve Véranne - Le Tout droite | -                   | -               | -           | -        | Non              |                       |
| Cuve Véranne - Le Tout gauche | -                   | -               | -           | -        | Non              |                       |
| Cuve Véranne - Nurieux        | 50 m <sup>3</sup>   | -               | -           | -        | Non              |                       |
| Cuve Véranne - Paradis centre | 300 m <sup>3</sup>  | -               | -           | -        | Non              |                       |
| Cuve Véranne - Paradis droite | 1000 m <sup>3</sup> | -               | -           | -        | Non              |                       |
| Cuve Véranne - Paradis gauche | 220 m <sup>3</sup>  | -               | -           | -        | Non              | VERIN                 |
| Vérin                         | 300 m <sup>3</sup>  | 201,1           | 197,3       | 0        | Oui              |                       |



**Bâches de reprise et bâches de surpression :**

| Nom de la bâche                     | Capacité stockage | Télésurveillance | Commune                | Type                 |
|-------------------------------------|-------------------|------------------|------------------------|----------------------|
| Bâche de la station de petite Gorge | 20 m³             | Oui              | CHAVANAY               | Bâche de reprise     |
| Bâche d'eau de service du Truchet   | 5 m³              | Oui              | PELUSSIN               | Bâche de reprise     |
| Bâche production Jassoux            | 100 m³            | Oui              | SAINT-MICHEL-SUR-RHONE | Bâche de reprise     |
| Bâche                               | 90 m³             | Non              | SAINT-PIERRE-DE-BOEUF  | Bâche de reprise     |
| Bâche de reprise Champalot          | 100 m³            | Oui              |                        | Bâche de reprise     |
| Bâche reprise Roches Chanson        | 100 m³            | Oui              | CHAVANAY               | Bâche de surpression |
| Bâche Véranne - Cubusson            | 15 m³             | Non              | VERANNE                | Bâche de surpression |

**Bâches d'eau brute :**

| Nom de la bâche                            | Capacité stockage | Télésurveillance | Commune  |
|--------------------------------------------|-------------------|------------------|----------|
| Bâche d'eau brute de la station du Truchet | 60 m³             | Oui              | PELUSSIN |

**Installations de surpression**

| Désignation                                        | Commune  | Année de mise en service | Débit nominal | Télésurveillance | Groupe électrogène | Description                           |
|----------------------------------------------------|----------|--------------------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Reprise Les ROCHES de CHANSON                      | CHAVANAY | 2002                     | 48 m3/h       | Oui              | Non                | Pompage en Refoulement                |
| Stat reprise réservoir Grande Gorge Bâche Centrale |          | 2002                     | 200 m3/h      | Oui              | Non                | 4 pompes de 100m3/h dont 2 en secours |
| Réservoir et reprise La vinarie refoule La Freta   | CHUYER   | 1967                     | 75 m3/h       | Oui              | Non                | -                                     |
| Réservoir et Station de reprise de Périgneux       |          | 1969                     | 223 m3/h      | Oui              | Non                | -                                     |
| Réservoir et station reprise Pilherbe              |          | 1987                     | 15 m3/h       | Oui              | Non                | Situé dans le réservoir de Pilherbe   |
| Pompage route de L'Ardèche                         | MACLAS   | 1989                     | -             | Non              | Non                | -                                     |
| Réservoir et reprise Les Croix                     | PELUSSIN | 1987                     | 30 m3/h       | Oui              | Non                | Situé dans le réservoir Les croix     |
| Station de reprise et réservoir Collonges          |          | 1968                     | 35 m3/h       | Oui              | Non                | Reprise avec réservoir de Collonges   |
| Station de reprise L'Olagnière ref eau qui bruit   |          | 2000                     | 6 m3/h        | Oui              | Non                | -                                     |
| Station de reprise Truchet refoulement Soyère      |          | 1987                     | 9 m3/h        | Oui              | Non                | Situé à coté de la station du Truchet |
| Surpresseur Péluassin - Soyères                    |          | 2019                     | -             | Oui              | Non                | -                                     |
| Reprise la Valette                                 | ROISEY   | 2005                     | 8 m3/h        | Oui              | Non                | Pas de pompe de secours               |

|                                                 |                        |      |          |     |     |                                           |
|-------------------------------------------------|------------------------|------|----------|-----|-----|-------------------------------------------|
| Station de reprise et réservoir La Chaize Haute |                        | 1975 | 10 m3/h  | Oui | Non | Ligne pilote avec le réservoir de Valette |
| Surpresseur Saint Appolinard - haut service     | SAINT-APPOLINARD       | 2017 | -        | Non | Non | -                                         |
| Refoulement Périgneux                           | SAINT-MICHEL-SUR-RHONE | 1967 | 150 m3/h | Oui | Non | -                                         |
| Refoulement Vérin                               |                        | 1967 | 18 m3/h  | Oui | Non | -                                         |
| Reprise de Champalot                            | SAINT-PIERRE-DE-BOEUF  | 1959 | 60 m3/h  | Oui | Non | Située dans la station de production      |
| Reprise de Chezenas                             |                        | 1980 | 25 m3/h  | Oui | Non | -                                         |
| Surpresseur Cubusson                            | VERANNE                | 2003 | -        | Non | Non | -                                         |
| Surpresseur Le Bourg                            |                        | 1997 | -        | Non | 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     | 350           | 30,37         |
|           | 50            | 70,97         |
| Béton     | 300           | 65,44         |
| Composite | 40            | 16,7          |
| Fonte     | 0             | 598           |
|           | 100           | 43908,95      |
|           | 125           | 44952,39      |
|           | 150           | 16079,83      |
|           | 200           | 13578,33      |
|           | 250           | 18930,88      |
|           | 300           | 5222,1        |
|           | 350           | 1187,55       |
|           | 40            | 387,1         |
|           | 50            | 275,31        |
|           | 60            | 35418,54      |
|           | 70            | 297,61        |
|           | 75            | 5,3           |
|           | 80            | 33159,69      |
|           | 0             | 12317,59      |
| Inconnu   | 100           | 1284,28       |
|           | 125           | 3744,46       |
|           | 150           | 1759,98       |
|           | 200           | 71,19         |
|           | 25            | 195,01        |
|           | 250           | 4462,55       |
|           | 300           | 566,08        |

| Matériau     | Diamètre (mm) | Longueur (ml) |
|--------------|---------------|---------------|
| Inconnu      | 32            | 1094,08       |
|              | 40            | 1050          |
|              | 50            | 1137,61       |
|              | 60            | 415,58        |
|              | 63            | 236,04        |
|              | 75            | 167,08        |
|              | 80            | 11,23         |
| Inox         | 80            | 20,81         |
| Plomb        | 30            | 25,73         |
| Polyéthylène | 0             | 121,45        |
|              | 25            | 879,73        |
|              | 32            | 3030,82       |
|              | 40            | 4755,2        |
|              | 50            | 9026,36       |
|              | 63            | 6881,39       |
|              | 75            | 2291,34       |
| Pvc          | 0             | 422,98        |
|              | 110           | 1459,67       |
|              | 125           | 1588,36       |
|              | 140           | 35,42         |
|              | 200           | 64,47         |
|              | 25            | 1869,93       |
|              | 32            | 3949,1        |
|              | 40            | 14336,01      |
|              | 50            | 17436,34      |
|              | 60            | 5,46          |
|              | 63            | 18867         |
|              | 75            | 11897,43      |
|              | 90            | 10179,1       |
| Total        |               | 351841,92     |



## Les compteurs

| Diamètre<br>Age | <=15mm      | 20mm      | 25mm     | 30mm      | 40mm      | 50mm     | >50mm     | Total       |
|-----------------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------------|
| 1               | 117         | 0         | 0        | 0         | 1         | 3        | 1         | 122         |
| 2               | 68          | 0         | 0        | 3         | 1         | 0        | 0         | 72          |
| 3               | 95          | 8         | 0        | 1         | 3         | 0        | 3         | 110         |
| 4               | 257         | 1         | 0        | 0         | 1         | 0        | 1         | 260         |
| 5               | 541         | 6         | 0        | 6         | 2         | 0        | 1         | 556         |
| 6               | 513         | 0         | 0        | 0         | 1         | 0        | 2         | 516         |
| 7               | 595         | 0         | 0        | 1         | 3         | 0        | 1         | 600         |
| 8               | 634         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 634         |
| 9               | 619         | 13        | 0        | 2         | 0         | 0        | 1         | 635         |
| 10              | 535         | 3         | 0        | 3         | 0         | 0        | 1         | 542         |
| 11              | 993         | 0         | 0        | 1         | 2         | 0        | 1         | 997         |
| 12              | 406         | 3         | 1        | 0         | 0         | 0        | 0         | 410         |
| 13              | 815         | 0         | 0        | 1         | 0         | 0        | 1         | 817         |
| 14              | 250         | 0         | 0        | 0         | 0         | 1        | 0         | 251         |
| 15              | 396         | 1         | 0        | 0         | 1         | 0        | 3         | 401         |
| 16              | 306         | 0         | 0        | 1         | 0         | 0        | 1         | 308         |
| 17              | 474         | 1         | 0        | 0         | 0         | 0        | 2         | 477         |
| 18              | 487         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0        | 12        | 499         |
| 19              | 215         | 5         | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 220         |
| 20              | 103         | 6         | 0        | 1         | 1         | 0        | 1         | 112         |
| 21              | 131         | 4         | 0        | 2         | 5         | 0        | 0         | 142         |
| 22              | 67          | 0         | 0        | 0         | 1         | 0        | 0         | 68          |
| >22             | 244         | 5         | 0        | 5         | 3         | 1        | 0         | 258         |
| <b>Total</b>    | <b>8861</b> | <b>56</b> | <b>1</b> | <b>27</b> | <b>25</b> | <b>5</b> | <b>32</b> | <b>9007</b> |





## LE SERVICE AUX USAGERS

Leur satisfaction au cœur de nos préoccupations



## LA GESTION CLIENTELE

### Les branchements par commune :

|                        | 2022  |
|------------------------|-------|
| BESSEY                 | 228   |
| CHAVANAY               | 1 600 |
| CHUYER                 | 372   |
| LA CHAPELLE-VILLARS    | 231   |
| LUPE                   | 164   |
| MACLAS                 | 1 011 |
| MALLEVAL               | 319   |
| PELUSSIN               | 2 038 |
| ROISEY                 | 499   |
| SAINT-APPOLINARD       | 353   |
| SAINT-MICHEL-SUR-RHONE | 430   |
| SAINT-PIERRE-DE-BOEUF  | 912   |
| VERANNE                | 485   |
| VERIN                  | 364   |
| Total                  | 9 006 |

### Les clients par commune :

|                        | 2022  |
|------------------------|-------|
| BESSEY                 | 223   |
| CHAVANAY               | 1 566 |
| CHUYER                 | 367   |
| LA CHAPELLE-VILLARS    | 230   |
| LUPE                   | 160   |
| MACLAS                 | 989   |
| MALLEVAL               | 314   |
| PELUSSIN               | 1 973 |
| ROISEY                 | 490   |
| SAINT-APPOLINARD       | 351   |
| SAINT-MICHEL-SUR-RHONE | 429   |
| SAINT-PIERRE-DE-BOEUF  | 898   |
| VERANNE                | 478   |
| VERIN                  | 363   |
| Total                  | 8 831 |



### Les volumes par commune :

|                        | 2022    |
|------------------------|---------|
| BESSEY                 | 19 253  |
| CHAVANAY               | 131 967 |
| CHUYER                 | 32 987  |
| LA CHAPELLE-VILLARS    | 28 913  |
| LUPE                   | 13 525  |
| MACLAS                 | 179 180 |
| MALLEVAL               | 26 807  |
| PELUSSIN               | 273 823 |
| ROISEY                 | 36 006  |
| SAINT-APPOLINARD       | 29 263  |
| SAINT-MICHEL-SUR-RHONE | 38 385  |
| SAINT-PIERRE-DE-BOEUF  | 83 475  |
| VERANNE                | 34 108  |
| VERIN                  | 30 143  |
| Total                  | 957 835 |

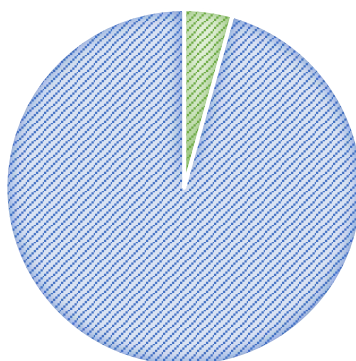
Dans le calcul du rendement de réseau, en application du décret de décembre 2013, les volumes au niveau de la synthèse sont ramenés sur 365 jours. Cependant pour être le plus représentatif par rapport à la relève réelle des compteurs, les volumes présentés ci-dessus sont ceux relevés au niveau des compteurs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

### Caractéristiques des consommations hors VEG

| Commune                | Nb branchements sans consommation | Nb branchements avec consommation |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| BESSEY                 | 9                                 | 219                               |
| LA CHAPELLE-VILLARS    | 7                                 | 224                               |
| CHAVANAY               | 71                                | 1529                              |
| CHUYER                 | 16                                | 356                               |
| LUPE                   | 6                                 | 158                               |
| MACLAS                 | 42                                | 969                               |
| MALLEVAL               | 9                                 | 310                               |
| PELUSSIN               | 112                               | 1926                              |
| ROISEY                 | 17                                | 482                               |
| SAINT-APPOLINARD       | 13                                | 340                               |
| SAINT-MICHEL-SUR-RHONE | 22                                | 408                               |
| SAINT-PIERRE-DE-BOEUF  | 37                                | 875                               |
| VERANNE                | 19                                | 466                               |
| VERIN                  | 13                                | 351                               |
| Total                  | 393                               | 8613                              |

■ Nb branchements sans consommation

■ Nb branchements avec consommation



## Les consommations par tranche

### *Les branchements par tranche*

|                        |       | Particuliers et autres                        |                                                        |                                            | Communaux |
|------------------------|-------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| Commune                | 2022  | Dont < 200 m <sup>3</sup> / an<br>(tranche 1) | Dont 200 < conso < 6000 m <sup>3</sup> /an (tranche 2) | Dont > 6000 m <sup>3</sup> /an (tranche 3) | Communaux |
| BESSEY                 | 228   | 206                                           | 15                                                     | 0                                          | 7         |
| CHAVANAY               | 1 600 | 1 510                                         | 68                                                     | 0                                          | 22        |
| CHUYER                 | 372   | 346                                           | 20                                                     | 0                                          | 6         |
| LA CHAPELLE-VILLARS    | 231   | 209                                           | 16                                                     | 0                                          | 6         |
| LUPE                   | 164   | 155                                           | 4                                                      | 0                                          | 5         |
| MACLAS                 | 1 011 | 951                                           | 42                                                     | 1                                          | 17        |
| MALLEVAL               | 319   | 293                                           | 18                                                     | 0                                          | 8         |
| PELUSSIN               | 2 038 | 1 923                                         | 65                                                     | 3                                          | 47        |
| ROISEY                 | 499   | 475                                           | 14                                                     | 0                                          | 10        |
| SAINT-APPOLINARD       | 353   | 329                                           | 18                                                     | 0                                          | 6         |
| SAINT-MICHEL-SUR-RHONE | 430   | 404                                           | 20                                                     | 0                                          | 6         |
| SAINT-PIERRE-DE-BOEUF  | 912   | 855                                           | 44                                                     | 0                                          | 13        |
| VERANNE                | 485   | 468                                           | 11                                                     | 0                                          | 6         |
| VERIN                  | 364   | 342                                           | 13                                                     | 0                                          | 9         |
| Répartition (%)        | -     | 94                                            | 4,09                                                   | 0,04                                       | 1,87      |
| Total                  | 9 006 | 8 466                                         | 368                                                    | 4                                          | 168       |

### *Les volumes consommés par tranche*

|                        |         | Particuliers et autres                        |                                                        |                                            | Communaux |
|------------------------|---------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| Commune                | 2022    | Dont < 200 m <sup>3</sup> / an<br>(tranche 1) | Dont 200 < conso < 6000 m <sup>3</sup> /an (tranche 2) | Dont > 6000 m <sup>3</sup> /an (tranche 3) | Communaux |
| BESSEY                 | 19 253  | 12 576                                        | 5 080                                                  | 0                                          | 1 597     |
| CHAVANAY               | 131 967 | 96 618                                        | 32 476                                                 | 0                                          | 2 873     |
| CHUYER                 | 32 987  | 22 223                                        | 10 435                                                 | 0                                          | 329       |
| LA CHAPELLE-VILLARS    | 28 913  | 15 847                                        | 12 706                                                 | 0                                          | 360       |
| LUPE                   | 13 525  | 11 208                                        | 2 078                                                  | 0                                          | 239       |
| MACLAS                 | 179 180 | 57 474                                        | 20 366                                                 | 96 599                                     | 4 741     |
| MALLEVAL               | 26 807  | 19 771                                        | 6 586                                                  | 0                                          | 450       |
| PELUSSIN               | 273 823 | 105 067                                       | 41 575                                                 | 122 278                                    | 4 903     |
| ROISEY                 | 36 006  | 31 194                                        | 3 860                                                  | 0                                          | 952       |
| SAINT-APPOLINARD       | 29 263  | 23 879                                        | 5 197                                                  | 0                                          | 187       |
| SAINT-MICHEL-SUR-RHONE | 38 385  | 28 370                                        | 9 705                                                  | 0                                          | 310       |
| SAINT-PIERRE-DE-BOEUF  | 83 475  | 54 612                                        | 27 721                                                 | 0                                          | 1 142     |
| VERANNE                | 34 108  | 30 781                                        | 2 985                                                  | 0                                          | 342       |
| VERIN                  | 30 143  | 21 884                                        | 3 667                                                  | 0                                          | 4 592     |

|                                                     |         |         |         |           |        |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------|--------|
| <b>Total de la collectivité</b>                     | 957 835 | 531 504 | 184 437 | 218 877   | 23 017 |
| <b>Consommation moyenne par TYPE de branchement</b> | 106,36  | 62,78   | 501,19  | 54 719,25 | 137,01 |

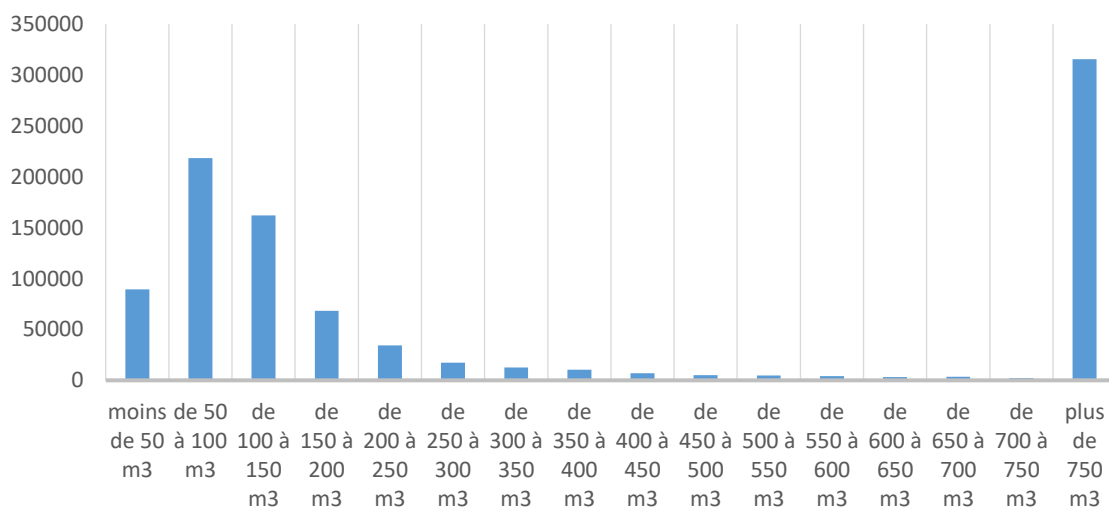
#### Les consommations de plus de 6 000m3/an

| Commune      | Client                             | 2021           | 2022           | Evolution    |
|--------------|------------------------------------|----------------|----------------|--------------|
| MACLAS       | SNC AOSTE                          | 87 315         | 96 599         | 10,6%        |
| PELUSSIN     | CENTRE HOSPITALIER PILAT RHODANIEN | 7 460          | 6 608          | -11,4%       |
|              | FROMAGERIE DU PILAT                | 21 675         | 18 710         | -13,7%       |
|              | FROMAGERIE GUILLOTEAU              | 100 923        | 96 960         | -3,9%        |
| <b>Total</b> |                                    | <b>217 373</b> | <b>218 877</b> | <b>0,69%</b> |

#### Spectre de consommations

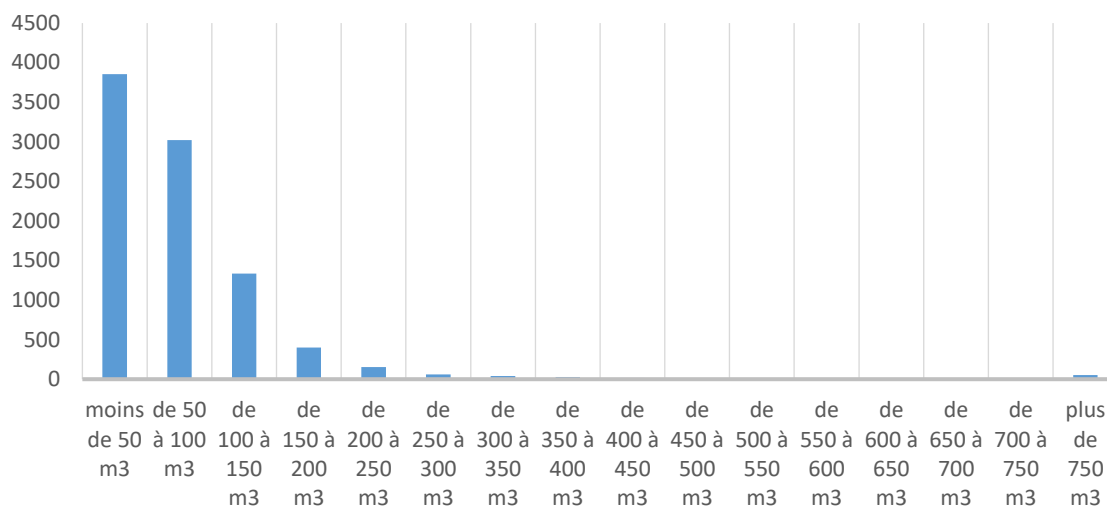
| Tranche         | Volume Consommé | Nombre de branchements |
|-----------------|-----------------|------------------------|
| moins de 50 m3  | 89449           | 3855                   |
| de 50 à 100 m3  | 218337          | 3023                   |
| de 100 à 150 m3 | 161952          | 1336                   |
| de 150 à 200 m3 | 68407           | 401                    |
| de 200 à 250 m3 | 34205           | 155                    |
| de 250 à 300 m3 | 17305           | 62                     |
| de 300 à 350 m3 | 12527           | 39                     |
| de 350 à 400 m3 | 10439           | 28                     |
| de 400 à 450 m3 | 6934            | 15                     |
| de 450 à 500 m3 | 5208            | 11                     |
| de 500 à 550 m3 | 4776            | 9                      |
| de 550 à 600 m3 | 4021            | 7                      |
| de 600 à 650 m3 | 3102            | 5                      |
| de 650 à 700 m3 | 3410            | 5                      |
| de 700 à 750 m3 | 2141            | 3                      |
| plus de 750 m3  | 315622          | 52                     |

#### Répartition des consommations par tranche





## Répartition du nombre de branchement par tranche



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

Vos Contacts :

**Accueil :** 12 RUE DE L'EUROPE ZA DU PLANIL  
42410 PELUSSIN  
Mercredi, Jeudi et Vendredi de 9h à 12h et de 13h à 17h

**Téléphone :** 04 69 66 35 00 (prix d'un appel local)  
Du lundi au vendredi de 8h à 18h et le samedi de 8h à 12h  
**Dépannage 24h/24 :** 04 69 66 35 08 (prix d'un appel local)

**SPECIMEN**  
01 Janvier 2023

Référence à rappeler  
\*\*\*\*\*

**Courrier :** TSA 70524  
92894 NANTERRE CEDEX 09

21

DESTINATAIRE  
DE LA FACTURE

\*\*\*\*\*

NOM DU CLIENT  
\*\*\*\*\*

Distribution de l'eau :

**COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PILAT RHODANIEN**

Ce document est une simulation de facture.

Cette simulation a été menée pour une consommation de 120 m<sup>3</sup>.

|                          |                 |                     |
|--------------------------|-----------------|---------------------|
| Abonnement TTC           | 78,76 €         |                     |
| Consommation TTC         | 228,14 €        | soit 0,0019 €/Litre |
| <b>Total facture TTC</b> | <b>306,90 €</b> |                     |
|                          | <b>306,90 €</b> |                     |

SAUR SAS au capital de 101529990€ RCS Nanterre 338379984 Siège Social 11 Chemin de Bretagne 92130 ISSY LES MOULINEAUX TVA Intracommunautaire n° FR26339379984-NAF 3600  
Les informations recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à la gestion de votre dossier client. Conformément aux articles 38 et suivants de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée en 2004 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification de vos données et d'un droit de suppression des informations vous concernant et vous adressant à SAUR, 1 rue Antoine Lavoisier, Quipincourt. Toute information communiquée à SAUR dans le cadre d'un courrier ou par le site internet sera conservée.

**A NE PAS PAYER**

SPECIMEN

**A NE PAS PAYER**

| BRANCHEMENT               | COMPTEUR     |          |  |  |  | Consommation<br>m3 | Information    |
|---------------------------|--------------|----------|--|--|--|--------------------|----------------|
|                           | Numéro       | Diamètre |  |  |  |                    |                |
| PELUSSIN                  | E10IA718672X | 015 mm   |  |  |  | 120                | Conso. simulée |
| <b>TOTAL CONSOMMATION</b> |              |          |  |  |  | 120                |                |

| SPECIMEN                                         |  | FACTURE N° Simulation |              | Tranche | Quantité | Prix / U | Consommation | Abonnement | TVA  |
|--------------------------------------------------|--|-----------------------|--------------|---------|----------|----------|--------------|------------|------|
| Distribution de l'eau                            |  | 257,30 € HT           | 271,45 € TTC | m3      | m3       | € HT     | € HT         | € HT       | %    |
| Abonnement Part Communautaire                    |  | Année 2023            |              |         |          |          |              | 29,14      | 5,50 |
| Abonnement Part SAUR                             |  | Année 2023            |              |         |          |          |              | 45,52      | 5,50 |
| Consommation Consommation Part Communautaire à/c |  | Année 2023            |              |         | 120      | 0,5660   | 67,92        |            | 5,50 |
| Consommation Consommation Part Communautaire -   |  | Année 2023            |              |         | 120      | 0,0700   | 8,40         |            | 5,50 |
| Consommation Part SAUR                           |  | Année 2023            |              |         | 120      | 0,8860   | 106,32       |            | 5,50 |

| Organismes publics                                     |  | 33,60 € HT | 35,45 € TTC | Tranche | Quantité | Prix / U | Consommation | Abonnement | TVA  |
|--------------------------------------------------------|--|------------|-------------|---------|----------|----------|--------------|------------|------|
| Consommation part Lutte Pollution - Rhône Méditerranée |  |            |             | m3      | m3       | € HT     | € HT         | € HT       | %    |
| Année 2023                                             |  |            |             |         | 120      | 0,2800   | 33,60        |            | 5,50 |

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Total Facture</b> | <b>306,90 € TTC</b> |
|----------------------|---------------------|

HT soumis à TVA : 290,90 €  
TVA sur les débits : 16,00 €

#### ABONNEMENT

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

#### CONSOMMATION

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

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

#### ORGANISMES PUBLICS

**Les Agences De l'Eau** sont des établissements publics de l'Etat et ont pour mission de lutter contre les pollutions, gérer les ressources en eau et préserver les milieux aquatiques.

La taxe intitulée **Voies navigables de France** concerne les communes qui prélèvent ou rejettent de l'eau dans une voie navigable.



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

## Note de calcul de révision du prix

|                                        |                                                        |                               |                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| SAUR                                   | Partenaire : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PILAT RHODANIEN |                               | Date : 18/02/2023 |
|                                        | Référence contrat : 420100/01                          |                               |                   |
| Produit : Eau Potable                  | Type de contrat : Affermage                            | Type d'encaissement : Société |                   |
| Part SAUR                              |                                                        |                               |                   |
| Prix (HT) à compter du 01/01/2023      | Redevance : Abonnement - Part SAUR                     |                               |                   |
| Devise : Euro                          | Date d'actualisation : 15/11/2022                      |                               | K : 1,122         |
| Prix révisé = [K=1,122] * Prix de base |                                                        |                               |                   |

|                                                                                                                                                                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix                                                                                                                                  |  |
| Formule de révision : $0,15 + 0,43 \times \text{ICHTE} / \text{ICHTE}_0 + 0,2 \times \text{TP10A2010} / \text{TP10A2010}_0 + 0,09 \times 010534763 / 010534763_0 + 0,13 \times \text{FSD2} / \text{FSD2}_0$ |  |
| $k = 0,15 + 0,43 \times \text{ICHTE} - \text{E} / \text{ICHTE} - \text{E}_0 + 0,20 \times \text{TP10a} / \text{TP10a}_0 + 0,09 \times 010534763 / 010534763_0 + 0,13 \times \text{FSD2} / \text{FSD2}_0$    |  |
| Applications des indices : Valeur connue                                                                                                                                                                    |  |
| K intermédiaire : 1,122                                                                                                                                                                                     |  |

| Valeurs de base des paramètres utilisés |                                                               |                |                  | Valeurs actualisées au 01/09/2022 |                     |       |       |                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------------------|---------------------|-------|-------|-------------------|
| Indice                                  |                                                               | Valeur de base | Date application | Date publication                  | Réf. publication    | Durée | Racc. | Valeur actualisée |
| ICHTE                                   | COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU    | 113,20000      | 01/03/2022       | 08/07/2022                        | SITE INTERNET INSEE |       |       | 123,80000         |
| TP10A2010                               | CANALISATIONS, EGOUTS, ASST, ADDUCT.EAU AVEC TUYAUX - 2010    | 110,70000      | 01/06/2022       | 19/08/2022                        | MTPB 6205           |       |       | 124,50000         |
| 010534763                               | ELECTRICITE TARIF BLEU PROFESSIONNEL HEURES CREUSES BASE 2015 | 111,10000      | 01/04/2022       | 31/08/2022                        | SITE INTERNET INSEE |       |       | 132,50000         |
| FSD2                                    | FRAIS ET SERVICES DIVERS (REMPLACEMENT PSDB,C,T)              | 131,30000      | 01/06/2022       | 05/08/2022                        | MTPB 6203           |       |       | 171,10000         |

|                                                                                                                                                                                                  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Détail du calcul du coefficient de variation                                                                                                                                                     |         |
| Résultat = $0,15 + 0,43 \times \text{ICHTE} / \text{ICHTE}_0 + 0,2 \times \text{TP10A2010} / \text{TP10A2010}_0 + 0,09 \times 010534763 / 010534763_0 + 0,13 \times \text{FSD2} / \text{FSD2}_0$ |         |
| .                                                                                                                                                                                                | 0,15    |
| .                                                                                                                                                                                                | 0,43    |
| .                                                                                                                                                                                                | 0,2     |
| .                                                                                                                                                                                                | 0,09    |
| .                                                                                                                                                                                                | 0,13    |
| .                                                                                                                                                                                                | 1,12195 |

|                     |
|---------------------|
| K définitif : 1,122 |
| CRITERES TARIFAIRES |

|                                   |          |              |                |              |                |              |                |              |
|-----------------------------------|----------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| n.r.= non assujéti à la redevance | Tranches |              |                |              |                |              |                |              |
|                                   | Critère  | Prix de base | Prix actualisé | Prix de base | Prix actualisé | Prix de base | Prix actualisé | Prix de base |
|                                   | Valeur   | 40,57        | 45,52          |              |                |              |                |              |

SAUR

Date : 18/02/2023

Partenaire : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PILAT RHODANIEN

Référence contrat : 420100/01

|                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                             |                  |                                   |                     |       |       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------|-------|-------|-------------------|
| Produit : Eau Potable                                                                                                                                                                                     |                                                               | Type de contrat : Affermage |                  | Type d'encaissement : Société     |                     |       |       |                   |
| <div>Part SAUR</div> <div>Redevance : Consommation - Part SAUR</div> <div>Date d'actualisation : 19/12/2022</div> <div>K : 1,122</div>                                                                    |                                                               |                             |                  |                                   |                     |       |       |                   |
| Prix (HT) à compter du 01/01/2023                                                                                                                                                                         |                                                               |                             |                  |                                   |                     |       |       |                   |
| Devise : Euro                                                                                                                                                                                             |                                                               |                             |                  |                                   |                     |       |       |                   |
| Prix révisé = [K=1,122] * Prix de base                                                                                                                                                                    |                                                               |                             |                  |                                   |                     |       |       |                   |
| Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix                                                                                                                                |                                                               |                             |                  |                                   |                     |       |       |                   |
| Formule de révision : $0,15+0,43 \times \text{ICHTE} / \text{ICHTE}_0 + 0,2 \times \text{TP10A2010} / \text{TP10A2010}_0 + 0,09 \times 010534763 / 010534763_0 + 0,13 \times \text{FSD2} / \text{FSD2}_0$ |                                                               |                             |                  |                                   |                     |       |       |                   |
| $k = 0,15 + 0,43 \times \text{ICHTE-E} / \text{ICHTE-E}_0 + 0,20 \times \text{TP10a} / \text{TP10a}_0 + 0,09 \times 010534763 / 010534763_0 + 0,13 \times \text{FSD2} / \text{FSD2}_0$                    |                                                               |                             |                  |                                   |                     |       |       |                   |
| Applications des indices : Valeur connue                                                                                                                                                                  |                                                               |                             |                  |                                   |                     |       |       |                   |
| K intermédiaire : 1,122                                                                                                                                                                                   |                                                               |                             |                  |                                   |                     |       |       |                   |
| Valeurs de base des paramètres utilisés                                                                                                                                                                   |                                                               |                             |                  | Valeurs actualisées au 01/09/2022 |                     |       |       |                   |
| Indice                                                                                                                                                                                                    |                                                               | Valeur de base              | Date application | Date publication                  | Réf. publication    | Durée | Racc. | Valeur actualisée |
| ICHTE                                                                                                                                                                                                     | COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU    | 113,20000                   | 01/03/2022       | 08/07/2022                        | SITE INTERNET INSEE |       |       | 123,80000         |
| TP10A2010                                                                                                                                                                                                 | CANALISATIONS, EGOUTS,ASST, ADDUCT.EAU AVEC TUYAUX - 2010     | 110,70000                   | 01/06/2022       | 19/08/2022                        | MTPB 6205           |       |       | 124,50000         |
| 010534763                                                                                                                                                                                                 | ELECTRICITE TARIF BLEU PROFESSIONNEL HEURES CREUSES BASE 2015 | 111,10000                   | 01/04/2022       | 31/08/2022                        | SITE INTERNET INSEE |       |       | 132,50000         |
| FSD2                                                                                                                                                                                                      | FRAIS ET SERVICES DIVERS (REMPLACEMENT PSDB,C,T)              | 131,30000                   | 01/06/2022       | 05/08/2022                        | MTPB 6203           |       |       | 171,10000         |

| Détail du calcul du coefficient de variation                                                                                                                                                     |      |      |   |       |   |       |  |         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|-------|---|-------|--|---------|---------|
| Résultat = $0,15 + 0,43 \times \text{ICHTE} / \text{ICHTE}_0 + 0,2 \times \text{TP10A2010} / \text{TP10A2010}_0 + 0,09 \times 010534763 / 010534763_0 + 0,13 \times \text{FSD2} / \text{FSD2}_0$ |      |      |   |       |   |       |  |         |         |
| .                                                                                                                                                                                                | 0,15 |      |   |       |   |       |  | 0,15000 |         |
| .                                                                                                                                                                                                | +    | 0,43 | x | 123,8 | / | 113,2 |  | +       | 0,47027 |
| .                                                                                                                                                                                                | +    | 0,2  | x | 124,5 | / | 110,7 |  | +       | 0,22493 |
| .                                                                                                                                                                                                | +    | 0,09 | x | 132,5 | / | 111,1 |  | +       | 0,10734 |
| .                                                                                                                                                                                                | +    | 0,13 | x | 171,1 | / | 131,3 |  | +       | 0,16941 |
| .                                                                                                                                                                                                |      |      |   |       |   |       |  | =====   |         |
| .                                                                                                                                                                                                |      |      |   |       |   |       |  | 1,12195 |         |
| <b>K définitif : 1,122</b>                                                                                                                                                                       |      |      |   |       |   |       |  |         |         |
| CRITERES TARIFAIRES                                                                                                                                                                              |      |      |   |       |   |       |  |         |         |
| Usage : (Autre) : (Agricole) : (Installations industrielles)                                                                                                                                     |      |      |   |       |   |       |  |         |         |
| Tranche ( m3/an ) définies sur le critère Usage                                                                                                                                                  |      |      |   |       |   |       |  |         |         |

n.r. = non assujetti à la redevance

| Usage | Tranches     |                |              |                |              |                |              |                |
|-------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
|       | 1 - Maximum  |                |              |                |              |                |              |                |
|       | Prix de base | Prix actualisé | Prix de base | Prix actualisé | Prix de base | Prix actualisé | Prix de base | Prix actualisé |
| Autre | 0,790        | 0,886          | n.r.         | n.r.           | n.r.         | n.r.           | n.r.         | n.r.           |

n.r. = non assujetti à la redevance

| Usage    | Tranches     |                |               |                |              |                |              |                |
|----------|--------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
|          | [ 1 , 500 ]  |                | 501 - Maximum |                |              |                |              |                |
|          | Prix de base | Prix actualisé | Prix de base  | Prix actualisé | Prix de base | Prix actualisé | Prix de base | Prix actualisé |
| Agricole | 0,790        | 0,886          | 0,395         | 0,443          | n.r.         | n.r.           | n.r.         | n.r.           |

n.r. = non assujetti à la redevance

| Usage                       | Tranches      |                |                 |                |              |                |              |                |
|-----------------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
|                             | [ 1 , 15000 ] |                | 15001 - Maximum |                |              |                |              |                |
|                             | Prix de base  | Prix actualisé | Prix de base    | Prix actualisé | Prix de base | Prix actualisé | Prix de base | Prix actualisé |
| Installations industrielles | 0,790         | 0,886          | 0,790           | 0,886          | n.r.         | n.r.           | n.r.         | n.r.           |

SAUR

Date : 18/02/2023

Partenaire : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PILAT RHODANIEN

Référence contrat : 420400/01

|                                                 |                                    |                               |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Produit : Eau Potable                           | Type de contrat : Affermage        | Type d'encaissement : Société |
| <b>10S Consommation part SAUR .</b>             |                                    |                               |
| Prix (HT) à compter du 01/01/2020               | Redevance : Consommation part SAUR |                               |
| Devise : Euro                                   | Date d'actualisation : 31/01/2020  |                               |
| <b>CRITERES TARIFAIRES</b>                      |                                    |                               |
| Tranche ( m3/an ) définies sur le critère Usage |                                    |                               |

n.r. = non assujetti à la redevance

| Critère | Tranches     |                |              |                |              |                |              |                |
|---------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
|         | Prix de base | Prix actualisé | Prix de base | Prix actualisé | Prix de base | Prix actualisé | Prix de base | Prix actualisé |
| Valeur  | n.r.         |                |              |                |              |                |              |                |



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

Un regard sur notre activité



## LES VOLUMES D'EAU

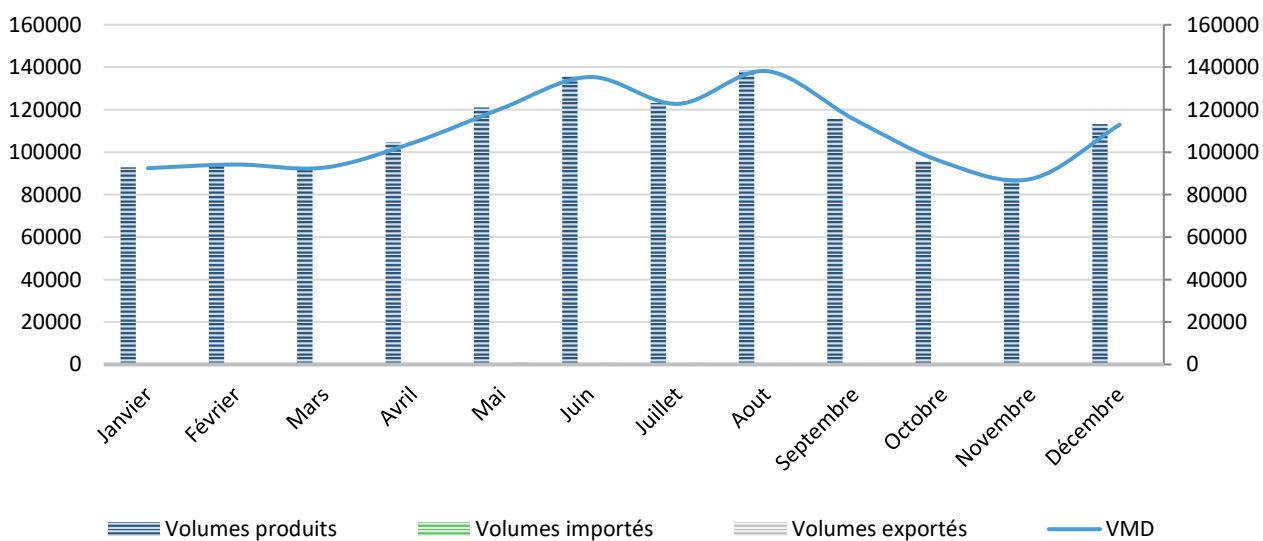
Les données présentées ci-dessous sont exprimées sur des années calendaires, comme l'indiquent les tableaux de détails mensuels.

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

|                            | 2022      |
|----------------------------|-----------|
| Volume produit             | 1 316 088 |
| Volume importé             | 3 702     |
| Volume exporté             | 8 105     |
| Volume mis en distribution | 1 311 685 |

|              | 2022             |
|--------------|------------------|
| Janvier      | 92 481           |
| Février      | 94 194           |
| Mars         | 92 739           |
| Avril        | 104 410          |
| Mai          | 120 498          |
| Juin         | 135 386          |
| Juillet      | 122 764          |
| Aout         | 138 185          |
| Septembre    | 115 319          |
| Octobre      | 95 317           |
| Novembre     | 87 438           |
| Décembre     | 112 954          |
| <b>Total</b> | <b>1 311 685</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 relèvement puis ramenés sur 365j afin de se conformer au décret n°2007-675 et arrêté du 2 mai 2007 des indicateurs du maire.

## Les volumes produits mensuels par ressource

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

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

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

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

### **Chloration Mont Pilat - VERANNE - PROD 4201 VERANNE MONT PILAT SOURCES CUBUSSON**

|      | Janv.  | Févr.  | Mars   | Avril  | Mai    | Juin   | Juil.  | Août   | Sept.  | Oct.   | Nov.   | Déc.   | Total   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 2021 | 27 727 | 24 759 | 15 486 | 27 701 | 17 648 | 23 894 | 21 394 | 18 351 | 19 301 | 20 585 | 20 485 | 23 365 | 260 696 |
| 2022 | 18 708 | 22 030 | 18 716 | 21 328 | 21 965 | 11 613 | 8 864  | 9 357  | 6 335  | 4 977  | 4 587  | 6 908  | 155 388 |

### **Production Charreton - ST PIERRE DE BOEUF - PROD 4201 ST PIERRE DE BŒUF CHARRETON**

|      | Janv. | Févr. | Mars  | Avril | Mai   | Juin   | Juil.  | Août   | Sept.  | Oct.   | Nov.   | Déc.   | Total   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 2021 | 1 575 | 1 827 | 3 276 | 2 472 | 3 496 | 8 035  | 10 300 | 2 341  | 8 014  | 11 327 | 2 345  | 3 302  | 58 310  |
| 2022 | 1 016 | 946   | 2 029 | 1 691 | 6 906 | 21 528 | 20 595 | 25 273 | 23 349 | 18 516 | 16 811 | 21 950 | 160 610 |

### **Réservoir de Limone - ROISEY - PROD 4201 Source LIMONE C03**

|      | Janv. | Févr. | Mars  | Avril | Mai   | Juin  | Juil. | Août  | Sept. | Oct.  | Nov.  | Déc.  | Total  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2021 | 7 510 | 9 041 | 5 776 | 6 518 | 6 709 | 9 064 | 6 723 | 7 768 | 4 500 | 5 662 | 5 226 | 8 421 | 82 918 |
| 2022 | 7 622 | 6 238 | 6 857 | 6 422 | 4 201 | 3 422 | 2 545 | 2 536 | 2 444 | 1 708 | 1 599 | 5 743 | 51 337 |

### **Réservoir Martines - ROISEY - Débitmètre arrivée source Sagnemorte**

|      | Janv. | Févr. | Mars  | Avril | Mai   | Juin  | Juil. | Août  | Sept. | Oct.  | Nov.  | Déc.  | Total  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2021 | 1 095 | 2 220 | 1 448 | 1 519 | 1 659 | 3 368 | 1 642 | 1 293 | 736   | 1 120 | 1 014 | 1 509 | 18 623 |
| 2022 | 2 569 | 1 822 | 1 686 | 1 801 | 1 042 | 779   | 408   | 359   | 348   | 267   | 230   | 309   | 11 620 |

### **Réservoir Soyère - PELUSSIN - PROD 4201 Sources SOYERES C008**

|      | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Total |
|------|-------|-------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 2021 | 99    | 110   | 104  | 125   | 124 | 246  | 141   | 195  | 274   | 232  | 165  | 183  | 1 998 |
| 2022 | 224   | 209   | 234  | 285   | 252 | 166  | 147   | 140  | 113   | 91   | 86   | 113  | 2 060 |

### **Stat reprise réservoir Grande Gorge Bâche Centrale- CHAVANAY - PROD 4201 Puits Nord Petite Gorge**

|      | Janv. | Févr. | Mars  | Avril | Mai    | Juin   | Juil. | Août  | Sept. | Oct.  | Nov.  | Déc.  | Total   |
|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 2021 | 3 074 | 5 751 | 7 101 | 7 915 | 4 871  | 9 890  | 8 490 | 6 437 | 8 822 | 9 517 | 9 066 | 6 504 | 87 438  |
| 2022 | 6 045 | 9 142 | 4 182 | 8 429 | 10 084 | 13 884 | 9 573 | 4 989 | 5 334 | 9 698 | 8 897 | 9 923 | 100 180 |

**Stat reprise réservoir Grande Gorge Bâche Centrale- CHAVANAY - PROD 4201 Puits  
Sud Roche de l'île - Grande Gorge**

|      | Janv. | Févr.  | Mars   | Avril | Mai    | Juin   | Juil.  | Août   | Sept.  | Oct.   | Nov.   | Déc.   | Total   |
|------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 2021 | 5 838 | 7 202  | 9 041  | 8 361 | 7 891  | 10 078 | 3 065  | 18 145 | 11 107 | 11 950 | 11 392 | 8 188  | 112 258 |
| 2022 | 8 181 | 11 773 | 11 433 | 8 925 | 13 738 | 17 362 | 11 954 | 6 249  | 6 677  | 12 190 | 11 305 | 13 015 | 132 802 |

**Station de Champalot - ST PIERRE DE BOEUF - PROD 4201 Exhaure Champalot C001**

|      | Janv. | Févr. | Mars  | Avril | Mai   | Juin   | Juil. | Août   | Sept. | Oct.  | Nov.  | Déc.  | Total  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2021 | 6 201 | 7 401 | 2 151 | 8 569 | 6 124 | 12 802 | 6 481 | 8 414  | 8 317 | 6 858 | 7 244 | 6 333 | 86 895 |
| 2022 | 6 984 | 1 159 | 6 646 | 8 113 | 9 612 | 9 829  | 9 780 | 10 141 | 9 076 | 8 021 | 7 673 | 9 322 | 96 356 |

**Station de Petite Gorge - CHAVANAY - PREL 4201 PUIITS GRANDE GORGE C001**

|      | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août   | Sept.  | Oct.  | Nov. | Déc. | Total  |
|------|-------|-------|------|-------|-----|------|-------|--------|--------|-------|------|------|--------|
| 2021 | 5 316 | 1 638 | 17   | 0     | 0   | 73   | 0     | 25     | 15     | 35    | 11   | 31   | 7 161  |
| 2022 | 1     | 16    | 15   | 42    | 20  | 18   | 4 324 | 17 270 | 13 579 | 1 711 | 33   | 16   | 37 045 |

**Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE - PROD 4201 PUIITS 1  
JASSOUX C010**

|      | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai   | Juin | Juil. | Août   | Sept.  | Oct. | Nov. | Déc. | Total  |
|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|--------|--------|------|------|------|--------|
| 2021 | 25    | 15    | 115  | 57    | 78    | 32   | 65    | 36     | 16     | 79   | 832  | 43   | 1 393  |
| 2022 | 11    | 37    | 91   | 224   | 1 233 | 641  | 37    | 16 227 | 13 346 | 37   | 81   | 57   | 32 022 |

**Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE - PROD 4201 PUIITS 2  
JASSOUX C011**

|      | Janv.  | Févr.  | Mars   | Avril  | Mai    | Juin   | Juil.  | Août   | Sept.  | Oct.   | Nov.   | Déc.   | Total   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 2021 | 26 897 | 16 472 | 21 751 | 37 542 | 21 382 | 38 547 | 22 260 | 31 018 | 45 702 | 31 801 | 32 314 | 24 926 | 350 612 |
| 2022 | 13 856 | 20 315 | 23 034 | 31 744 | 43 633 | 52 708 | 51 152 | 42 655 | 32 068 | 35 776 | 33 932 | 43 663 | 424 536 |

**Station de production Le Truchet - PELUSSIN - PREL 4201 Truchet Eau Brute D001**

|      | Janv.  | Févr.  | Mars   | Avril | Mai    | Juin   | Juil.  | Août   | Sept. | Oct.  | Nov.  | Déc.   | Total   |
|------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 2021 | 11 869 | 24 499 | 16 140 | 5 646 | 14 762 | 25 078 | 19 547 | 12 611 | 3 297 | 7 242 | 6 504 | 13 836 | 161 031 |
| 2022 | 21 212 | 14 657 | 12 289 | 9 149 | 2 335  | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 59 642  |

**Zone de captages - ST APPOLINARD - PROD 4201 ST APPOLINARD CAPTAGES  
(Cholton)**

|      | Janv. | Févr. | Mars  | Avril | Mai   | Juin  | Juil. | Août  | Sept. | Oct.  | Nov.  | Déc.  | Total  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2021 | 5 419 | 6 635 | 6 165 | 6 653 | 6 148 | 6 829 | 6 488 | 6 501 | 5 461 | 4 945 | 5 120 | 5 204 | 71 568 |
| 2022 | 6 384 | 6 349 | 5 725 | 6 509 | 6 114 | 3 895 | 3 828 | 3 316 | 2 971 | 2 637 | 2 544 | 2 218 | 52 490 |



### 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.

#### **Regard cpt C19 achat COL DE GRENOUZE - LA CHAPELLE VILLARS - IMPORT 4201 Monts Lyonnais Grenouze C019**

|      | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Total |
|------|-------|-------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 2021 | 380   | 436   | 326  | 241   | 214 | 344  | 266   | 243  | 264   | 262  | 258  | 252  | 3 486 |
| 2022 | 222   | 108   | 301  | 257   | 361 | 409  | 453   | 366  | 388   | 233  | 244  | 360  | 3 702 |

### 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.

#### **Regard compteur C20 VEG Mont du Lyonnais le plomb Pf - VERIN - EXPORT 4201 Monts du Lyonnais Le Plomb C020**

|      | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Total |
|------|-------|-------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 2021 | 174   | 195   | 158  | 199   | 209 | 310  | 235   | 230  | 198   | 242  | 185  | 156  | 2 491 |
| 2022 | 152   | 160   | 195  | 135   | 529 | 352  | 389   | 256  | 329   | 233  | 249  | 238  | 3 217 |

#### **Rgd cpt C06 vente Limony Lacour basse - ST PIERRE DE BOEUF - EXPORT 4201 Lacour Basse St Pierre vers Limony C006**

|      | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Total |
|------|-------|-------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 2021 | 200   | 209   | 183  | 241   | 161 | 339  | 157   | 217  | 222   | 196  | 216  | 197  | 2 538 |
| 2022 | 241   | 287   | 179  | 225   | 212 | 265  | 265   | 200  | 227   | 191  | 196  | 262  | 2 750 |

#### **Rgd cpt C07 vente Limony Lacour haute - ST PIERRE DE BOEUF - EXPORT 4201 Lacour Haut St Pierre vers Limony C007**

|      | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Total |
|------|-------|-------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 2021 | 177   | 174   | 165  | 197   | 130 | 305  | 121   | 159  | 177   | 161  | 149  | 141  | 2 056 |
| 2022 | 161   | 160   | 125  | 149   | 257 | 251  | 242   | 237  | 153   | 121  | 139  | 143  | 2 138 |

## LES INDICATEURS

### Le rendement IDM (Indicateur du maire)

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

|                          | 2022      |
|--------------------------|-----------|
| Volume produit           | 1 331 376 |
| Volume acheté en gros    | 3 962     |
| Volume vendu en gros     | 8 356     |
| Volume consommé autorisé | 1 122 663 |
| Rendement IDM (%)        | 84,7      |

### Le rendement primaire

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

|                            | 2022      |
|----------------------------|-----------|
| Volume produit             | 1 331 376 |
| Volume acheté en gros      | 3 962     |
| Volume vendu en gros       | 8 356     |
| Volume mis en distribution | 1 326 982 |
| Volume consommé            | 1 106 360 |
| Rendement primaire (%)     | 83,37     |

### Indice Linéaire de pertes

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

|                                        | 2022      |
|----------------------------------------|-----------|
| Volume produit                         | 1 331 376 |
| Volume acheté en gros                  | 3 962     |
| Volume vendu en gros                   | 8 356     |
| Volume mis en distribution             | 1 326 982 |
| Volume consommé autorisé               | 1 122 663 |
| Linéaire du réseau                     | 352       |
| Indice linéaire de pertes (en m3/km/j) | 1,59      |

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

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

|                                      | 2022      |
|--------------------------------------|-----------|
| Volume produit                       | 1 331 376 |
| Volume acheté en gros                | 3 962     |
| Volume vendu en gros                 | 8 356     |
| Volume mis en distribution           | 1 326 982 |
| Volume consommé                      | 1 106 360 |
| Linéaire du réseau                   | 352       |
| Indice linéaire de volume non compté | 1,72      |

## **Indice Linéaire de consommation**

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

|                                           | 2022      |
|-------------------------------------------|-----------|
| Volume produit                            | 1 331 376 |
| Volume acheté en gros                     | 3 962     |
| Volume vendu en gros                      | 8 356     |
| Volume mis en distribution                | 1 326 982 |
| Volume consommé autorisé                  | 1 122 663 |
| Linéaire du réseau                        | 352       |
| Indice linéaire de consommation (m3/km/j) | 8,81      |



## CONSOMMATION D'ENERGIE

|                                                              | 2022             |
|--------------------------------------------------------------|------------------|
| Captage Le Malatras - PELUSSIN                               | 1 227            |
| Chloration Mont Pilat - VERANNE                              | 1 775            |
| Pompage route de L'Ardèche - MACLAS                          | 61 993           |
| Production Charreton - ST PIERRE DE BOEUF                    | 230 845          |
| Puits de Petite Gorge 1 - CHAVANAY                           | 19 515           |
| Puits Nord Petite Gorge - CHAVANAY                           | 35 066           |
| Puits Sud Roche de l'île - CHAVANAY                          | 24 511           |
| Reprise de Chezenas - ST PIERRE DE BOEUF                     | 31 646           |
| Reprise Les ROCHES de CHANSON - CHAVANAY                     | 36 086           |
| Réservoir Chazeau - MALLEVAL                                 | 665              |
| Réservoir de Limone - ROISEY                                 | 1 729            |
| Réservoir et pompage Paradis - VERANNE                       | 2 930            |
| Réservoir et reprise La vinarie refoule La Freta - CHUYER    | 35 823           |
| Réservoir et reprise Les Croix - PELUSSIN                    | 12 423           |
| Réservoir et Station de reprise de Périgneux - CHUYER        | 119 971          |
| Réservoir et station reprise Pilherbe - CHUYER               | 11 428           |
| Réservoir Freta - LA CHAPELLE VILLARS                        | 294              |
| Réservoir Le Bourg - CHAVANAY                                | 848              |
| Réservoir Le Tout - VERANNE                                  | 647              |
| Réservoir l'Ollagnière - PELUSSIN                            | 343              |
| Réservoir Martines - ROISEY                                  | 254              |
| Réservoir Nurieux - VERANNE                                  | 406              |
| Réservoir Soyère - PELUSSIN                                  | 1 587            |
| Réservoir Valette - ROISEY                                   | 816              |
| Stat reprise réservoir Grande Gorge Bâche Centrale- CHAVANAY | 112 409          |
| station de Champalot - ST PIERRE DE BOEUF                    | 32 114           |
| Station de Petite Gorge - CHAVANAY                           | 159 718          |
| Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE          | 625 851          |
| Station de production Le Truchet - PELUSSIN                  | 34 465           |
| Station de reprise et réservoir Collonges - PELUSSIN         | 32 845           |
| Station de reprise et réservoir La Chaize Haute - ROISEY     | 5 008            |
| Station de reprise L'Ollagnière ref eau qui bruit - PELUSSIN | 2 273            |
| Surpresseur Cubusson - VERANNE                               | 12 130           |
| Surpresseur Le Bourg - VERANNE                               | 1 522            |
| Traitement sur réseau de Sagnemorte - ROISEY                 | 868              |
| <b>Total</b>                                                 | <b>1 652 031</b> |

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



# 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             | 10                                   | 0                                           |
| Physico-chimique            | 48                                   | 67                                          |
| Nombre total d'échantillons | 48                                   | 67                                          |

## L'EAU POINT DE MIS EN DISTRIBUTION

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

| Nature de l'analyse         | Nombre d'échantillons analysés (ARS) | Nombre d'échantillons conformes (ARS) | % Conformité (ARS) | Nombre d'échantillons analysés (Exploitant) | Nombre d'échantillons conformes (Exploitant) | % Conformité (Exploitant) |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
| Bactériologique             | 46                                   | 46                                    | 100                | 2                                           | 2                                            | 100                       |
| Physico-chimique            | 52                                   | 52                                    | 100                | 5                                           | 5                                            | 100                       |
| Nombre total d'échantillons | 52                                   | 52                                    | 100                | 5                                           | 5                                            | 100                       |

## L'EAU DISTRIBUEE

### Synthèse des analyses sur l'eau distribuée

| Nature de l'analyse         | Nombre d'échantillons analysés (ARS) | Nombre d'échantillons conformes (ARS) | % Conformité (ARS) | Nombre d'échantillons analysés (Exploitant) | Nombre d'échantillons conformes (Exploitant) | % Conformité (Exploitant) |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
| Bactériologique             | 85                                   | 85                                    | 100                | 41                                          | 41                                           | 100                       |
| Physico-chimique            | 89                                   | 89                                    | 100                | 73                                          | 72                                           | 98                        |
| Nombre total d'échantillons | 89                                   | 89                                    | 100                | 73                                          | 72                                           | 98                        |



### 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                      |
|------------|----------------------|----------|---------------------------------------|--------|-------------------|--------|----------------------------------|
| Plomb      | SAUR                 | 22/06/22 | Réseau communal - 4204000101 - ROISEY | µg/l   | 10                | 106    | PILAT RHODANIEN - Roisey - Bourg |

### Commentaire sur l'eau distribuée

A réception de cette non-conformité, une inspection au niveau du réservoir ainsi qu'un renforcement de la désinfection a été mis en place. Une vieille conduite de fonte a été renouvelée ainsi qu'un branchement plomb.

Le contre prélèvement réalisé par la suite a permis d'attester du retour la conformité de l'eau distribuée.



# LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau

## 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      | 91,57%     | 14   |
| Linéaire de réseau eau potable avec diamètre / matériau renseigné au 31/12 (kml)                                                                            |             | 322,187    |      |
| Linéaire de réseau eau potable au 31/12 (kml)                                                                                                               |             | 351,842    |      |
| <b>Connaissance de l'âge des canalisations</b>                                                                                                              | VP.241      | 80,68%     | 13   |
| Linéaire de réseau eau potable avec période de pose renseignée au 31/12 (kml)                                                                               |             | 283,882    |      |
| Linéaire de réseau eau potable au 31/12 (kml)                                                                                                               |             | 351,842    |      |
| <b>Total Partie B :</b>                                                                                                                                     |             | <b>27</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      | NON        | 0    |
| <b>Total Partie C :</b>                                                                                                                                     |             | <b>60</b>  |      |
| <b>VALEUR DE L'INDICE</b>                                                                                                                                   |             | <b>102</b> |      |



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. They are holding a blue rope. The background is dark and industrial.

# **LES INTERVENTIONS REALISEES**

Préserver et moderniser votre patrimoine

# LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION

## Les nettoyages de réservoirs

| Commune                   | Site                                                  | Ouvrage                                       | Date de lavage |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| CHAVANAY                  | Stat reprise réservoir Grande Gorge<br>Bâche Centrale | Cuve Grande Gorge                             | 10/05/22       |
|                           | RE Bourg - CHAVANAY                                   | Ancienne cuve – N°1                           | 27/06/22       |
|                           | RE Bourg - CHAVANAY                                   | Nouvelle cuve – N°2                           | 27/06/22       |
|                           | Station de reprise les Roches de<br>Chanson           | Bâche de reprise                              | 09/05/22       |
|                           | RE Chanson                                            | Cuve Chanson                                  | 28/06/22       |
| CHUYER                    | Réservoir et Station de reprise de<br>Périgneux       | Périgneux                                     | 11/05/22       |
|                           | Réservoir et reprise La vinarie<br>refoule La Freta   | Cuve Vinarie                                  | 02/06/22       |
|                           | Réservoir et reprise de Pilherbe                      | Cuve Pilherbe                                 | 02/06/22       |
| LA CHAPELLE-<br>VILLARS   | Réservoir Freta - LA CHAPELLE<br>VILLARS              | Freta                                         | 25/05/22       |
| MACLAS                    | Réservoir Thorée                                      | Cuve Maclas - Thoree ancienne                 | 02/05/22       |
|                           | Réservoir Thorée                                      | Cuve Maclas - Thoree droite                   | 09/05/22       |
| MALLEVAL                  | Réservoir Chazeau                                     | Cuve Chazeau                                  | 25/05/22       |
| PELUSSIN                  | Réservoir Le Montant                                  | Le Montant                                    | 07/06/22       |
|                           | Réservoir Vaubertrand                                 | Vaubertrand                                   | 08/06/22       |
|                           | Réservoir Soyère                                      | Soyère                                        | 08/06/22       |
|                           | Réservoir l'Ollagnière                                | Ollagnière                                    | 08/06/22       |
|                           | Station de production Le Truchet                      | Bâche d'eau brute de la station du<br>Truchet | 09/06/22       |
|                           | Réservoir Vaubertrand                                 | Réservoir Vaubertrand - PELUSSIN              | 31/08/22       |
|                           | Station de production Le Truchet                      | Truchet n°2 droite                            | 03/05/22       |
|                           | Réservoir l'Ollagnière                                | Ollagnière                                    | 27/05/22       |
|                           | Réservoir et reprise Les Croix                        | Cuve Pélussin - Les Croix                     | 02/06/22       |
|                           | Station de production Le Truchet                      | Truchet n°1 gauche                            | 03/05/22       |
|                           | Réservoir Brondelles                                  | Brondelles                                    | 27/05/22       |
|                           | Réservoir L'Eau Qui Bruit                             | Eau Qui Bruit                                 | 09/02/22       |
| ROISEY                    | Réservoir de Limone                                   | Nouvelle cuve de Limone                       | 03/05/22       |
|                           | Réservoir de Limone                                   | Ancienne cuve de Limone                       | 02/05/22       |
|                           | Captage et réservoir de Sagnemorte                    | Cuve Sagnemorte                               | 09/06/22       |
|                           | Réservoir Martines                                    | Cuve Martines                                 | 04/10/22       |
|                           | Réservoir Martines                                    | Cuve Martines                                 | 04/10/22       |
| SAINT-PIERRE-DE-<br>BOEUF | Station de Champalot                                  | Bâche de reprise Champalot                    | 09/05/22       |
|                           | Réservoir la Chana Malignon                           | La Chana (Malignon) n°1                       | 04/05/22       |
|                           | Réservoir la Chana Malignon                           | La Chana (Malignon) n°2                       | 04/05/22       |
| ST MICHEL SUR<br>RHONE    | Station de production Jassoux                         | Bâche production Jassoux                      | 07/06/22       |
| VERANNE                   | Réservoir et pompage Paradis                          | Cuve Véranne - Paradis centre                 | 30/05/22       |
|                           | Réservoir et pompage Paradis                          | Cuve Véranne - Paradis droite                 | 30/05/22       |
|                           | Réservoir Le Tout                                     | Cuve Véranne - Le Tout droite                 | 03/05/22       |
|                           | Surpresseur Cubusson                                  | Bâche Véranne - Cubusson                      | 04/05/22       |
|                           | Réservoir Le Tout                                     | Cuve Véranne - Le Tout gauche                 | 02/05/22       |
|                           | Réservoir et pompage Paradis                          | Cuve Véranne - Paradis gauche                 | 30/05/22       |
| VERIN                     | Réservoir                                             | Vérin                                         | 15/06/22       |

## Les recherches de fuites

| Commune                | Date       | Adresse                                       | Linéaire inspecté (ml) | Nombre de fuites |
|------------------------|------------|-----------------------------------------------|------------------------|------------------|
| BESSEY                 | 05/01/2022 | 42520 BESSEY                                  | 158                    | 0                |
|                        | 19/01/2022 | 42520 BESSEY                                  | 753                    | 0                |
|                        | 09/11/2022 | Route de Roisey 42520 BESSEY                  | 1258                   | 0                |
|                        | 17/11/2022 | Rue du Plâtre 42520 BESSEY                    | 250                    | 1                |
|                        | 02/12/2022 | Rue des Jardins 42520 BESSEY                  | 860                    | 1                |
| CHAVANAY               | 12/01/2022 | Lieu-Dit Verlieu 42410 CHAVANAY               | 1156                   | 0                |
|                        | 14/01/2022 | 42410 CHAVANAY                                | 1200                   | 2                |
|                        | 19/01/2022 | Lieu-Dit Verlieu 42410 CHAVANAY               | 388                    | 0                |
|                        | 01/02/2022 | Lieu-Dit Verlieu 42410 CHAVANAY               | 2627                   | 0                |
|                        | 02/02/2022 | RN86 42410 CHAVANAY                           | 1420                   | 0                |
|                        | 03/02/2022 | Lotissement chemin neuf 42410 CHAVANAY        | 699                    | 0                |
|                        | 09/02/2022 | Lieu-Dit Luzin 42410 CHAVANAY                 | 338                    | 0                |
|                        | 15/02/2022 | 42410 CHAVANAY                                |                        | 0                |
|                        | 06/12/2022 | Lieu-Dit La Loge 42410 CHAVANAY               |                        | 1                |
|                        | 15/12/2022 | Lieu-Dit le Grand Val 42410 CHAVANAY          | 669                    | 1                |
| CHUYER                 | 09/03/2022 | Lieu-Dit Le Blachat 42410 CHUYER              | 787                    | 1                |
|                        | 25/03/2022 | Lieu-Dit le Blachat 42410 CHUYER              | 587                    | 2                |
|                        | 18/05/2022 | Route du Col 42410 CHUYER                     | 100                    | 1                |
|                        | 28/07/2022 | 42410 CHUYER                                  | 300                    | 1                |
|                        | 28/07/2022 | 42410 CHUYER                                  | 5                      | 1                |
|                        | 12/10/2022 | Lieu-Dit Ecotay 42410 CHUYER                  | 2238                   | 0                |
|                        | 13/10/2022 | Lieu-Dit les Treilles 42410 CHUYER            | 2212                   | 0                |
|                        | 17/10/2022 | Chemin du Ruisseau 42410 CHUYER               | 393                    | 0                |
|                        | 20/10/2022 | Place du Charron 42410 CHUYER                 | 20                     | 1                |
|                        | 24/10/2022 | Rue du Pilat 42410 CHUYER                     | 11                     | 1                |
|                        | 16/11/2022 | Place de l'Église 42410 CHUYER                | 25                     | 1                |
|                        | 29/11/2022 | Route de Saint Michel 42410 CHUYER            | 584                    | 1                |
|                        | 06/12/2022 | Chemin du Ruisseau 42410 CHUYER               | 699                    | 0                |
| LA CHAPELLE-VILLARS    | 03/03/2022 | Route du Pilon 42410 LA CHAPELLE VILLARS      | 1458                   | 0                |
|                        | 10/03/2022 | 42410 LA CHAPELLE VILLARS                     | 350                    | 1                |
| LUPE                   | 05/01/2022 | 42520 LUPE                                    | 258                    | 1                |
| MALLEVAL               | 06/01/2022 | Chemin de Chazeau 42520 MALLEVAL              | 802                    | 0                |
| PELUSSIN               | 05/07/2022 | Lieu-Dit Soyère 42410 PELUSSIN                |                        | 0                |
|                        | 18/10/2022 | Lieu-Dit la Guillaumade 42410 PELUSSIN        | 600                    | 2                |
|                        | 28/11/2022 | Rue des Berlettes 42410 PELUSSIN              | 105                    | 0                |
| ROISEY                 | 08/11/2022 | Route des Plâtres 42520 ROISEY                | 1430                   | 1                |
| SAINT-MICHEL-SUR-RHONE | 12/01/2022 | Chemin du Treuil 42410 SAINT MICHEL SUR RHONE | 1029                   |                  |
|                        | 14/12/2022 | 42410 SAINT MICHEL SUR RHONE                  | 1200                   | 0                |
| VERANNE                | 04/01/2022 | 42520 VERANNE                                 | 25                     | 0                |
|                        | 23/05/2022 | 2 Route de Colombier 42520 VERANNE            | 70                     | 0                |
| VERIN                  | 02/12/2022 | Impasse du Rhône 42410 VERIN                  | 675                    | 0                |



## Synthèse des fuites/casses réparées sur conduites

| Commune             | Nombre de casse/fuites réparées |
|---------------------|---------------------------------|
| BESSEY              | 1                               |
| CHAVANAY            | 7                               |
| CHUYER              | 8                               |
| LA CHAPELLE VILLARS | 1                               |
| LUPE                | 2                               |
| MACLAS              | 1                               |
| PELUSSIN            | 3                               |
| ROISEY              | 1                               |
| VERANNE             | 1                               |
| <b>Total</b>        | <b>25</b>                       |

## Détails des fuites/casses réparées sur conduites

| Commune             | Nature | Diamètre | Date       | Adresse                                             |
|---------------------|--------|----------|------------|-----------------------------------------------------|
| BESSEY              | Fonte  | 100      | 05/12/2022 | 2 Lotissement les Viviers 42520 BESSEY              |
| CHAVANAY            | Pvc    | 40       | 10/03/2022 | Lieu-Dit La Loge 42410 CHAVANAY                     |
|                     | Fonte  | 100      | 25/04/2022 | 204 RD86 42410 CHAVANAY                             |
|                     | Pvc    | 40       | 08/06/2022 | Lieu-Dit La Loge 42410 CHAVANAY                     |
|                     | Pvc    | 40       | 07/07/2022 | Lieu-Dit La Loge 42410 CHAVANAY                     |
|                     | Fonte  | 60       | 28/07/2022 | 27 Lieu-Dit La Petite Gorge 42410 CHAVANAY          |
|                     | Pvc    | 40       | 12/09/2022 | Lieu-Dit La Loge 42410 CHAVANAY                     |
|                     | Pvc    | 40       | 29/12/2022 | Lieu-Dit La Loge 42410 CHAVANAY                     |
| CHUYER              | Pvc    | 90       | 14/03/2022 | Lieu-Dit Les Varennes 42410 CHUYER                  |
|                     | Pvc    | 90       | 30/03/2022 | 3 Lieu-Dit Le Mollard 42410 CHUYER                  |
|                     | Pvc    | 90       | 31/03/2022 | 3bis Lieu-Dit Le Mollard 42410 CHUYER               |
|                     | Fonte  | 100      | 18/05/2022 | 10 Route du Col 42410 CHUYER                        |
|                     | Pvc    | 90       | 01/08/2022 | 13bis Route de la Madone 42410 CHUYER               |
|                     | Pvc    | 32       | 01/12/2022 | 4 Chemin des Parées 42410 CHUYER                    |
|                     | Pvc    | 90       | 15/12/2022 | Lieu-Dit Le Mollard 42410 CHUYER                    |
|                     | Pvc    | 75       | 16/12/2022 | Lieu-Dit Le Mollard 42410 CHUYER                    |
| LA CHAPELLE VILLARS | Pvc    | 75       | 29/09/2022 | 47 Allée des Châtaigniers 42410 LA CHAPELLE VILLARS |
| LUPE                | Fonte  | 125      | 07/01/2022 | 180 Chemin du Girodier 42520 LUPE                   |
|                     | Fonte  | 60       | 10/01/2022 | 7 Impasse du Fero d'En Haut 42520 LUPE              |
| MACLAS              | Pvc    | 80       | 24/01/2022 | Place Louis Gay 42520 MACLAS                        |
| PELUSSIN            | Pvc    | 63       | 29/06/2022 | 8 Chemin de l'Ermont 42410 PELUSSIN                 |
|                     | Pvc    | 63       | 05/07/2022 | 22 Lieu-Dit Soyère 42410 PELUSSIN                   |
|                     | Fonte  | 125      | 21/11/2022 | Route de La Ribaudy 42410 PELUSSIN                  |
| ROISEY              | Pvc    | 50       | 06/10/2022 | 102 Chemin de Beautin 42520 ROISEY                  |
| VERANNE             | Fonte  | 200      | 07/09/2022 | 301 Chemin de Paradis 42520 VERANNE                 |

## Synthèse des fuites/casses réparées sur branchements

| Commune            | Nombre de casse/fuites réparées |
|--------------------|---------------------------------|
| BESSEY             | 2                               |
| CHAVANAY           | 3                               |
| CHUYER             | 2                               |
| MACLAS             | 3                               |
| PELUSSIN           | 2                               |
| ROISEY             | 1                               |
| ST PIERRE DE BOEUF | 2                               |
| VERANNE            | 1                               |
| VERIN              | 1                               |
| <b>Total</b>       | <b>17</b>                       |

## Détails des fuites/casses réparées sur branchements

| Commune            | Date     | Adresse                                           |
|--------------------|----------|---------------------------------------------------|
| BESSEY             | 31/03/22 | 3 Route de Lupé 42520 BESSEY                      |
|                    | 21/11/22 | 7 Route de Lupé 42520 BESSEY                      |
| CHAVANAY           | 03/03/22 | 170 RD1086 – Lieu-Dit Luzin 42410 CHAVANAY        |
|                    | 01/04/22 | 1 Rue des cèdres 42410 CHAVANAY                   |
|                    | 13/12/22 | 3 Lotissement des Vessettes 42410 CHAVANAY        |
| CHUYER             | 24/10/22 | 4 Rue du ruisseau 42410 CHUYER                    |
|                    | 25/10/22 | 4 Rue du ruisseau 42410 CHUYER                    |
| MACLAS             | 22/07/22 | 507 Route des Andrivaux 42520 MACLAS              |
|                    | 11/08/22 | 211 Route des Andrivaux 42520 MACLAS              |
|                    | 10/11/22 | 11 Rue Tourne 42520 MACLAS                        |
| PELUSSIN           | 28/10/22 | 4 Lieu-Dit Mazanon 42410 PELUSSIN                 |
|                    | 18/11/22 | 12 Chemin des Grands Jardins 42410 PELUSSIN       |
| ROISEY             | 24/01/22 | 930 Route du Briat 42520 ROISEY                   |
| ST PIERRE DE BOEUF | 07/10/22 | 81 Grande rue 42520 SAINT PIERRE DE BOEUF         |
|                    | 24/10/22 | 221 Route de Chézenas 42520 SAINT PIERRE DE BOEUF |
| VERANNE            | 15/09/22 | 520 Route de Roisey 42520 VERANNE                 |
| VERIN              | 13/05/22 | 8 Lieu-Dit Le Bourey 42410 VERIN                  |

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

| Commune             | Nature                                                       | Nombre d'intervention d'entretien |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| CHAVANAY            | Intervention sur autres accessoires de réseau AEP            | 2                                 |
| CHUYER              | Entretien / Vérification de ventouses                        | 1                                 |
|                     | Intervention sur autres accessoires de réseau AEP            | 1                                 |
| LA CHAPELLE VILLARS | Manoeuvre de vannes                                          | 1                                 |
|                     | Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression | 1                                 |
|                     | Manoeuvre de vannes                                          | 1                                 |
| MACLAS              | Purge de réseau                                              | 1                                 |
| MALLEVAL            | Manoeuvre de vannes                                          | 1                                 |
|                     | Vérification ponctuelle de vanne                             | 1                                 |
| PELUSSIN            | Manoeuvre de vannes                                          | 2                                 |
|                     | Intervention sur autres accessoires de réseau AEP            | 3                                 |
|                     | Manoeuvre de vannes                                          | 1                                 |
| ROISEY              | Intervention sur autres accessoires de réseau AEP            | 1                                 |
|                     | Manoeuvre de vannes                                          | 2                                 |
| ST PIERRE DE BOEUF  | Intervention sur autres accessoires de réseau AEP            | 4                                 |
|                     | Manoeuvre de vannes                                          | 1                                 |
| VERANNE             | Intervention sur autres accessoires de réseau AEP            | 1                                 |
| <b>Total</b>        |                                                              | <b>25</b>                         |



## Détail des interventions d'entretien des équipements et accessoires sur le réseau

| Commune             | Nature                                                       | Date     | Adresse                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|
| CHAVANAY            | Intervention sur autres accessoires de réseau AEP            | 05/12/22 | 42410 CHAVANAY                                       |
|                     | Intervention sur autres accessoires de réseau AEP            | 06/12/22 | 42410 CHAVANAY                                       |
| CHUYER              | Intervention sur autres accessoires de réseau AEP            | 13/04/22 | 1 Lieudit les Treilles 42410 CHUYER                  |
|                     | Entretien / Vérification de ventouses                        | 01/12/22 | 1 Chez Feine 42410 CHUYER                            |
| LA CHAPELLE VILLARS | Manoeuvre de vannes                                          | 02/09/22 | 190 Chemin de la Mourlarie 42410 LA CHAPELLE VILLARS |
|                     | Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression | 16/03/22 | 1 Place de la Mairie 42410 LA CHAPELLE VILLARS       |
|                     | Manoeuvre de vannes                                          | 24/05/22 | Montée du château d'eau, 42410 LA CHAPELLE VILLARS   |
| MACLAS              | Purge de réseau                                              | 31/01/22 | Brunerie Basse 42520 MACLAS                          |
|                     | Manoeuvre de vannes                                          | 24/05/22 | Lieu-Dit Chazeau 42520 MALLEVAL                      |
|                     | Vérification ponctuelle de vanne                             | 03/10/22 | 1 Chemin de Matricon 42520 MALLEVAL                  |
| PELUSSIN            | Manoeuvre de vannes                                          | 23/06/22 | 42410 PELUSSIN                                       |
|                     | Manoeuvre de vannes                                          | 31/08/22 | Lieu-Dit Le Combeau 42410 PELUSSIN                   |
|                     | Intervention sur autres accessoires de réseau AEP            | 28/01/22 | 42410 PELUSSIN                                       |
|                     | Intervention sur autres accessoires de réseau AEP            | 24/05/22 | 42410 PELUSSIN                                       |
|                     | Intervention sur autres accessoires de réseau AEP            | 25/05/22 | 2 Montée de l'Eau Qui Bruit 42410 PELUSSIN           |
|                     | Manoeuvre de vannes                                          | 28/05/22 | Lieu-Dit Grand Jat 42410 PELUSSIN                    |
|                     | Manoeuvre de vannes                                          | 10/06/22 | Lieu-Dit Les Martines 42520 ROISEY                   |
| ROISEY              | Manoeuvre de vannes                                          | 07/11/22 | 42520 ROISEY                                         |
|                     | Intervention sur autres accessoires de réseau AEP            | 05/12/22 | 42520 ROISEY                                         |
|                     | Intervention sur autres accessoires de réseau AEP            | 27/09/22 | Rue de Bonnardeaux 42520 SAINT PIERRE DE BOEUF       |
| ST PIERRE DE BOEUF  | Intervention sur autres accessoires de réseau AEP            | 19/10/22 | 1 Chemin de Malignon 42520 SAINT PIERRE DE BOEUF     |
|                     | Manoeuvre de vannes                                          | 20/10/22 | Route de Macclas 42520 SAINT PIERRE DE BOEUF         |
|                     | Intervention sur autres accessoires de réseau AEP            | 05/12/22 | 42520 SAINT PIERRE DE BOEUF                          |
|                     | Intervention sur autres accessoires de réseau AEP            | 06/12/22 | 42520 SAINT PIERRE DE BOEUF                          |
|                     | Intervention sur autres accessoires de réseau AEP            | 05/12/22 | 42520 VERANNE                                        |
| VERANNE             | Intervention sur autres accessoires de réseau AEP            | 05/12/22 | 42520 VERANNE                                        |

## LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

### Synthèse des interventions de maintenance 2ème niveau

| Commune                | Curatif   | Préventif | Total     |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| CHAVANAY               | 4         | 0         | 4         |
| CHUYER                 | 12        | 0         | 12        |
| MACLAS                 | 2         | 0         | 2         |
| MALLEVAL               | 1         | 0         | 1         |
| PELUSSIN               | 20        | 0         | 20        |
| ROISEY                 | 2         | 0         | 2         |
| SAINT-MICHEL-SUR-RHONE | 12        | 0         | 12        |
| ST PIERRE DE BOEUF     | 5         | 0         | 5         |
| VERIN                  | 2         | 0         | 2         |
| <b>Total</b>           | <b>60</b> | <b>0</b>  | <b>60</b> |

### Détail des interventions de maintenance 2ème niveau

| Commune  | Installation                                     | Équipement              | Date     | Type    |
|----------|--------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------|
| CHAVANAY | Puits Nord Petite Gorge                          | Groupe immergé 2        | 14/03/22 | Curatif |
|          | Puits Sud Roche de l'île                         | Télésurveillance        | 13/09/22 | Curatif |
|          | Puits Nord Petite Gorge                          | Télésurveillance        | 14/09/22 | Curatif |
|          | Station de Petite Gorge                          | Télésurveillance        | 15/09/22 | Curatif |
| CHUYER   | Réservoir et Station de reprise de Périgneux     | Télésurveillance        | 16/02/22 | Curatif |
|          | Réservoir et station reprise Pilherbe            | Télésurveillance        | 17/02/22 | Curatif |
|          | Réservoir et Station de reprise de Périgneux     | Télésurveillance        | 08/03/22 | Curatif |
|          | Réservoir et station reprise Pilherbe            | Télésurveillance        | 08/03/22 | Curatif |
|          | Réservoir et Station de reprise de Périgneux     | Télésurveillance        | 27/04/22 | Curatif |
|          | Réservoir et station reprise Pilherbe            | Fluos *2                | 01/06/22 | Curatif |
|          | Réservoir et reprise La vinarie refoule La Freta | Télésurveillance        | 22/06/22 | Curatif |
|          | Réservoir et Station de reprise de Périgneux     | Interrupteur à flotteur | 25/07/22 | Curatif |
|          | Réservoir et station reprise Pilherbe            | Armoire électrique      | 05/09/22 | Curatif |
|          | Réservoir et reprise La vinarie refoule La Freta | Télésurveillance        | 13/12/22 | Curatif |
|          | Réservoir et station reprise Pilherbe            | Télésurveillance        | 13/12/22 | Curatif |
|          | Réservoir et station reprise Pilherbe            | Armoire électrique      | 28/12/22 | Curatif |
|          | Réservoir Thorée                                 | Télésurveillance        | 30/01/22 | Curatif |
| MACLAS   | Pompage route de L'Ardèche                       | Pompe 1                 | 19/12/22 | Curatif |
| MALLEVAL | Réservoir Chazeau                                | Armoire électrique      | 28/11/22 | Curatif |
| PELUSSIN | Réservoir et reprise Les Croix                   | Télégestion             | 10/01/22 | Curatif |
|          | Station de production Le Truchet                 | Pompe de prélèvement 2  | 14/02/22 | Curatif |

| Commune                | Installation                                      | Équipement                                  | Date     | Type    |
|------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|---------|
|                        | Réservoir et reprise Les Croix                    | Télégestion                                 | 16/02/22 | Curatif |
|                        | Station de production Le Truchet                  | Télésurveillance                            | 16/02/22 | Curatif |
|                        | Réservoir l'Ollagnière                            | Télésurveillance                            | 17/02/22 | Curatif |
|                        | Réservoir Le Montant                              | Télésurveillance                            | 17/02/22 | Curatif |
|                        | Station de production Le Truchet                  | Filtre à sable                              | 21/02/22 | Curatif |
|                        | Réservoir Le Montant                              | Télésurveillance                            | 08/03/22 | Curatif |
|                        | Réservoir et reprise Les Croix                    | Télégestion                                 | 09/06/22 | Curatif |
|                        | Station de production Le Truchet                  | Télésurveillance                            | 09/06/22 | Curatif |
|                        | Réservoir et reprise Les Croix                    | Télégestion                                 | 10/06/22 | Curatif |
|                        | Station de production Le Truchet                  | Compresseur d'air de service                | 10/06/22 | Curatif |
|                        | Station de production Le Truchet                  | Pompe eau motrice gaz carbonique            | 13/06/22 | Curatif |
|                        | Station de production Le Truchet                  | Eclairage                                   | 20/06/22 | Curatif |
|                        | Station de reprise L'Ollagnière ref eau qui bruit | Télésurveillance                            | 20/06/22 | Curatif |
|                        | Station de production Le Truchet                  | Pompe eau motrice gaz carbonique            | 22/06/22 | Curatif |
|                        | Réservoir Brondelles                              | Robinet à flotteur                          | 28/06/22 | Curatif |
|                        | Station de production Le Truchet                  | Télésurveillance                            | 11/08/22 | Curatif |
|                        | Station de reprise et réservoir Collonges         | Robinet flotteur DN100                      | 25/11/22 | Curatif |
|                        | Réservoir L'Eau Qui Bruit                         | Capteur de niveau                           | 07/12/22 | Curatif |
| ROISEY                 | Réservoir Martines                                | Eclairage                                   | 01/06/22 | Curatif |
|                        | Réservoir de Limone                               | Eclairage                                   | 01/06/22 | Curatif |
| SAINT-MICHEL-SUR-RHONE | Station de production Jassoux                     | Télésurveillance                            | 16/02/22 | Curatif |
|                        |                                                   | Pompe 2 perigneux                           | 11/03/22 | Curatif |
|                        |                                                   | Pompe 4 perigneux                           | 11/03/22 | Curatif |
|                        |                                                   | Pompe 4 perigneux                           | 30/03/22 | Curatif |
|                        |                                                   | Pompe 3 perigneux                           | 30/03/22 | Curatif |
|                        |                                                   | Pompe 4 perigneux                           | 20/06/22 | Curatif |
|                        |                                                   | Pompe 2                                     | 25/07/22 | Curatif |
|                        |                                                   | Armoire électrique générale                 | 27/07/22 | Curatif |
|                        |                                                   | Pompe EXHAURE 2                             | 13/09/22 | Curatif |
|                        |                                                   | Pompe 4 perigneux                           | 13/09/22 | Curatif |
|                        |                                                   | Armoire électrique générale                 | 02/10/22 | Curatif |
| ST PIERRE DE BOEUF     |                                                   | Eclairage                                   | 31/10/22 | Curatif |
|                        |                                                   | Pompe de mesure de chlore                   | 07/02/22 | Curatif |
|                        |                                                   | Vanne Arrivée Interco                       | 07/02/22 | Curatif |
|                        |                                                   | Armoire De Puissance 3/4                    | 16/06/22 | Curatif |
|                        |                                                   | Pompe 1 Forage                              | 04/07/22 | Curatif |
| VERIN                  | Réservoir - VERIN                                 | Télégestion                                 | 02/12/22 | Curatif |
|                        |                                                   | Armoire/Châssis/Pupitre/Coffret de commande | 04/07/22 | Curatif |
|                        |                                                   | Armoire/Châssis/Pupitre/Coffret de commande | 08/07/22 | Curatif |



## Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques

| Commune                | Installation                                 | Equipement                                   | Date     |
|------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|
| CHAVANAY               | Puits de Petite Gorge 1                      | Puits de Petite Gorge 1                      | 16/03/22 |
|                        | PR Grand Val eaux pluviales                  | PR Grand Val eaux pluviales                  | 16/03/22 |
|                        | Station de Petite Gorge                      | Station de Petite Gorge                      | 16/03/22 |
| CHUYER                 | Réservoir et Station de reprise de Périgneux | Réservoir et Station de reprise de Périgneux | 14/03/22 |
| LA CHAPELLE-VILLARS    | Réservoir Freta                              | Réservoir Freta                              | 14/03/22 |
| MACLAS                 | Pompage route de L'Ardèche                   | Pompage route de L'Ardèche                   | 15/03/22 |
| MALLEVAL               | Réservoir Chazeau                            | Réservoir Chazeau                            | 15/03/22 |
| PELUSSIN               | Station de production Le Truchet             | Station de production Le Truchet             | 14/03/22 |
|                        | Réservoir Soyère                             | Réservoir Soyère                             | 14/03/22 |
|                        | Réservoir l'Ollagnière                       | Réservoir l'Ollagnière                       | 14/03/22 |
| ROISEY                 | Réservoir Valette                            | Réservoir Valette                            | 15/03/22 |
| SAINT-MICHEL-SUR-RHONE | Station de production Jassoux                | Station de production Jassoux                | 16/03/22 |
| SAINT-PIERRE-DE-BOEUF  | Production Charreton                         | Production Charreton                         | 18/03/22 |
| VERANNE                | Réservoir Nurieux                            | Réservoir Nurieux                            | 15/03/22 |
|                        | Surpresseur Le Bourg                         | Surpresseur Le Bourg                         | 15/03/22 |
|                        | Réservoir et pompage Paradis                 | Réservoir et pompage Paradis                 | 15/03/22 |
|                        | Réservoir Le Tout                            | Réservoir Le Tout                            | 15/03/22 |
|                        | Surpresseur Cubusson                         | Surpresseur Cubusson                         | 15/03/22 |
|                        | Chloration Mont Pilat                        | Chloration Mont Pilat                        | 15/03/22 |

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

| Commune                | Installation                                       | Equipement              | Date     |
|------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|----------|
| CHAVANAY               | Stat reprise réservoir Grande Gorge Bâche Centrale | Monorail                | 16/03/22 |
|                        | Stat reprise réservoir Grande Gorge Bâche Centrale | Monorail                | 16/03/22 |
| CHUYER                 | Réservoir et reprise La vinarie refoule La Freta   | Monorail                | 14/03/22 |
| PELUSSIN               | Station de production Le Truchet                   | Potence                 | 14/03/22 |
|                        | Station de production Le Truchet                   | Potence                 | 14/03/22 |
| SAINT-MICHEL-SUR-RHONE | Station de production Jassoux                      | Semi-portique + palan   | 16/03/22 |
| SAINT-PIERRE-DE-BOEUF  | Production Charreton                               | Pont roulant avec palan | 18/03/22 |
|                        | Production Charreton                               | Monorail Sans Palan     | 18/03/22 |
|                        | Station de Champalot                               | Rail                    | 18/03/22 |
| VERANNE                | Réservoir et pompage Paradis                       | Pont monorail           | 25/02/22 |
|                        | Réservoir et pompage Paradis                       | Palan                   | 25/02/22 |

## Les interventions de contrôle réglementaire détecteur

| Commune            | Installation          | Equipement                | Date     |
|--------------------|-----------------------|---------------------------|----------|
| ST PIERRE DE BOEUF | Production Charreton  | Détecteur Fuite De Chlore | 25/10/22 |
| VERANNE            | Chloration Mont Pilat | Détecteur fuite chlore    | 25/10/22 |
|                    | Surpresseur Cubusson  | Détecteur fuite de chlore | 25/10/22 |

## LES OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT

**Les Opérations de renouvellement dans le Cadre du programme contractuel :** Un **Programme Contractuel du Renouvellement** correspond à un engagement du Déléataire 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.

**Les Opérations de renouvellement dans le Cadre du fonds contractuel :** Un **Fonds Contractuel de Renouvellement** consiste à prélever tous les ans sur les produits du service un certain montant défini contractuellement et de le consacrer à des dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. La liste des équipements entrant dans le cadre de ce Fonds Contractuel de Renouvellement a été établie à l'origine du contrat.

Le montant des opérations réalisées correspond à l'affectation de la dépense au Fonds 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 fonds à date.

**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.

**Les tableaux reprennent ci-après les opérations de renouvellement :**

| 4201000001 - CC du PILAT RHODANIEN - AEP<br>Contrat du : 01/01/2020 au : 31/12/2027 -<br>Clause de renouvellement : C<br>Programme prévisionnel initial du compte au<br>: 31/12/2022 |                                                 | Type<br>Renouvellement                   | 2020  | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | Total | Année de<br>Réalisation |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------------|
| 42051CO00001 -<br>Regard cpt C19 achat<br>COL DE GRENOUZE - LA<br>CHAPELLE VILLARS /<br>IQE00000929 -<br>Compteur C19 Achat<br>Col de Grenouze (SDEI)                                | Compteur C19<br>Achat Col de<br>Grenouze (SDEI) | Renouvellement<br>complet du<br>matériel | 451   |      |      |      |      |      |      |      | 451   |                         |
| 42051SG00001 -<br>Réservoir Freta - LA<br>CHAPELLE VILLARS /<br>GBT00002426 - Echelle<br>et garde corps                                                                              | Echelle et garde<br>corps                       | Renouvellement<br>complet du<br>matériel | 4 000 |      |      |      |      |      |      |      | 4 000 |                         |
| 42051SG00001 -<br>Réservoir Freta - LA<br>CHAPELLE VILLARS /<br>ICA00001761 - Capteur<br>de niveau                                                                                   | Capteur de niveau                               | Renouvellement<br>complet du<br>matériel | 467   |      |      |      |      |      |      |      | 467   |                         |
| 42051SG00001 -<br>Réservoir Freta - LA<br>CHAPELLE VILLARS /<br>ICT00001624 - Poire de<br>niveau                                                                                     | Poire de niveau                                 | Renouvellement<br>complet du<br>matériel | 192   |      |      |      |      |      |      |      | 192   |                         |

|                                                                                                                                                                |                                                                      |                                               |       |  |       |  |       |  |  |  |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|--|-------|--|-------|--|--|--|-------|------|
| 42051SG00001 -<br>Réservoir Freta - LA<br>CHAPELLE VILLARS /<br>KST00003805 -<br>Télésurveillance                                                              | Télésurveillance                                                     | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 2 880 |  |       |  |       |  |  |  | 2 880 | 2020 |
| 42056CO00001 -<br>Regard compteur C21<br>Vente - CHAVANAY /<br>IQE00000930 -<br>Compteur eau C21<br>vente Chavanay                                             | Compteur eau C21<br>vente Chavanay                                   | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 763   |  |       |  |       |  |  |  | 763   |      |
| 42056CO00002 -<br>Exportation vers le Sd<br>de Roisey Mallevall -<br>CHAVANAY /<br>IQE00002365 -<br>Compteur C54 export<br>Petite Gorge                        | Compteur C54<br>export Petite Gorge                                  | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      |       |  |       |  | 2 787 |  |  |  | 2 787 |      |
| 42056CO00002 -<br>Exportation vers le Sd<br>de Roisey Mallevall -<br>CHAVANAY /<br>KST00004075 -<br>Telegestion PETITE<br>GORGE                                | Telegestion PETITE<br>GORGE                                          | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 1 054 |  |       |  |       |  |  |  | 1 054 |      |
| 42056CO00003 -<br>Exportation vers la Cne<br>de Chavanay -<br>CHAVANAY /<br>IFE00001337 -<br>Débitmètre C60 sonde<br>insertion export<br>Chanson (facturation) | Débitmètre C60<br>sonde insertion<br>export Chanson<br>(facturation) | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      |       |  | 2 506 |  |       |  |  |  | 2 506 |      |
| 42056CO00003 -<br>Exportation vers la Cne<br>de Chavanay -<br>CHAVANAY /<br>IQE00001284 -<br>Compteur d'eau export<br>Chavanay                                 | Compteur d'eau<br>export Chavanay                                    | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      |       |  |       |  | 1 867 |  |  |  | 1 867 |      |
| 42056CO00003 -<br>Exportation vers la Cne<br>de Chavanay -<br>CHAVANAY /<br>KST00003358 -<br>Telegestion CHANSON                                               | Telegestion<br>CHANSON                                               | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 1 054 |  |       |  |       |  |  |  | 1 054 |      |
| 42056PE00002 - Puits<br>de Petite Gorge 1 -<br>CHAVANAY /<br>GBT000069311 - Echelle<br>et garde corps                                                          | Echelle et garde<br>corps                                            | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 2 000 |  |       |  |       |  |  |  | 2 000 |      |
| 42056PE00002 - Puits<br>de Petite Gorge 1 -<br>CHAVANAY /<br>KST00000888 -<br>Emetteur radio                                                                   | Emetteur radio                                                       | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 1 054 |  |       |  |       |  |  |  | 1 054 |      |
| 42056PE00002 - Puits<br>de Petite Gorge 1 -<br>CHAVANAY /<br>NCA00001887 -<br>Armoire électrique                                                               | Armoire électrique                                                   | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat | 2 360 |  |       |  |       |  |  |  | 2 360 | 2021 |



|                                                                                      |                    |                                            |       |  |     |  |       |       |  |  |       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|-------|--|-----|--|-------|-------|--|--|-------|--|
| 42056PE00002 - Puits de Petite Gorge 1 - CHAVANAY / NPD00000476 - Disjoncteur        | Disjoncteur        | Renouvellement complet du matériel         | 236   |  |     |  |       |       |  |  | 236   |  |
| 42056PE00002 - Puits de Petite Gorge 1 - CHAVANAY / PIM00000450 - Pompe 2            | Pompe 2            | Renouvellement complet du matériel         | 5 518 |  |     |  |       |       |  |  | 5 518 |  |
| 42056PT00001 - Puits Nord Petite Gorge - CHAVANAY / DAM00000968 - Ballon antibelier  | Ballon antibelier  | Renouvellement complet du matériel         | 1 444 |  |     |  |       |       |  |  | 1 444 |  |
| 42056PT00001 - Puits Nord Petite Gorge - CHAVANAY / ICT00001561 - Poires de niveau   | Poires de niveau   | Renouvellement complet du matériel         | 192   |  |     |  |       |       |  |  | 192   |  |
| 42056PT00001 - Puits Nord Petite Gorge - CHAVANAY / KST00003436 - Télésurveillance   | Télésurveillance   | Renouvellement complet du matériel         |       |  |     |  | 1 387 |       |  |  | 1 387 |  |
| 42056PT00001 - Puits Nord Petite Gorge - CHAVANAY / NCA00002957 - Armoire électrique | Armoire électrique | Renouvellement partiel prévu au contrat    |       |  |     |  |       | 2 360 |  |  | 2 360 |  |
| 42056PT00001 - Puits Nord Petite Gorge - CHAVANAY / PIM00000681 - Groupe immergé 1   | Groupe immergé 1   | Renouvellement complet du matériel         |       |  |     |  |       | 4 604 |  |  | 4 604 |  |
| 42056PT00001 - Puits Nord Petite Gorge - CHAVANAY / VCL00001584 - Clapets            | Clapets            | Renouvellement complet du matériel         |       |  | 514 |  |       |       |  |  | 514   |  |
| 42056PT00002 - Puits Sud Roche de l'île - CHAVANAY / DAM00000969 - Ballon antibelier | Ballon antibelier  | Renouvellement partiel prévu au contrat    | 1 444 |  |     |  |       |       |  |  | 1 444 |  |
| 42056PT00002 - Puits Sud Roche de l'île - CHAVANAY / GBT00003019 - Menuiserie        | Menuiserie         | Renouvellement des échelles et garde-corps | 2 000 |  |     |  |       |       |  |  | 2 000 |  |
| 42056PT00002 - Puits Sud Roche de l'île - CHAVANAY / ICT00001560 - Poires de niveau  | Poires de niveau   | Renouvellement complet du matériel         | 192   |  |     |  |       |       |  |  | 192   |  |
| 42056PT00002 - Puits Sud Roche de l'île - CHAVANAY / KST00003431 - Télésurveillance  | Télésurveillance   | Renouvellement complet du matériel         |       |  |     |  | 1 387 |       |  |  | 1 387 |  |

|                                                                                                         |                                       |                                                |       |     |       |  |  |       |  |       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-----|-------|--|--|-------|--|-------|--|
| 42056PT00002 - Puits Sud Roche de l'île - CHAVANAY / NCA00002958 - Armoire électrique                   | Armoire électrique                    | Renouvellement partiel prévu au contrat        |       |     |       |  |  | 2 360 |  | 2 360 |  |
| 42056PT00002 - Puits Sud Roche de l'île - CHAVANAY / VCL00001585 - Clapets*3                            | Clapets*3                             | Renouvellement complet du matériel             |       | 771 |       |  |  |       |  | 771   |  |
| 42056PT00003 - Station de Petite Gorge - CHAVANAY / BCL00000346 - Chloration principale                 | Chloration principale                 | Renouvellement complet du matériel             |       |     | 2 187 |  |  |       |  | 2 187 |  |
| 42056PT00003 - Station de Petite Gorge - CHAVANAY / BCL00000695 - Vacuostat chlore                      | Vacuostat chlore                      | Renouvellement complet du matériel             | 2 187 |     |       |  |  |       |  | 2 187 |  |
| 42056PT00003 - Station de Petite Gorge - CHAVANAY / DAM00000673 - Ballon sous pression                  | Ballon sous pression                  | Renouvellement partiel prévu au contrat        | 1 679 |     |       |  |  |       |  | 1 679 |  |
| 42056PT00003 - Station de Petite Gorge - CHAVANAY / GBT00002133 - Portes gardes corps passerelle        | Portes gardes corps passerelle        | Renouvellement complet échelles et garde-corps | 9 334 |     |       |  |  |       |  | 9 334 |  |
| 42056PT00003 - Station de Petite Gorge - CHAVANAY / ICT00000891 - Interrupteur à flotteur * 2           | Interrupteur à flotteur * 2           | Renouvellement partiel prévu au contrat        | 444   |     |       |  |  |       |  | 444   |  |
| 42056PT00003 - Station de Petite Gorge - CHAVANAY / IQE00000924 - Compteur C02 refoulement Petite Gorge | Compteur C02 refoulement Petite Gorge | Renouvellement par un débitmètre               | 914   |     |       |  |  |       |  | 914   |  |
| 42056PT00003 - Station de Petite Gorge - CHAVANAY / KST00003680 - Télésurveillance                      | Télésurveillance                      | Renouvellement complet du matériel             |       |     |       |  |  | 3 547 |  | 3 547 |  |
| 42056PT00003 - Station de Petite Gorge - CHAVANAY / NCA00001886 - Armoire électrique                    | Armoire électrique                    | Renouvellement partiel prévu au contrat        | 2 360 |     |       |  |  |       |  | 2 360 |  |
| 42056PT00003 - Station de Petite Gorge - CHAVANAY / NPT00000230 - Transformateur                        | Transformateur                        | Renouvellement partiel prévu au contrat        | 2 720 |     |       |  |  |       |  | 2 720 |  |

|                                                                                                                               |                                   |                                                |       |  |  |  |       |  |  |  |       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|-------|--|--|--|-------|--|--|--|-------|--|
| 42056PT00003 - Station de Petite Gorge - CHAVANAY / VCL00001024 - Clapet *3                                                   | Clapet *3                         | Renouvellement complet du matériel             | 771   |  |  |  |       |  |  |  | 771   |  |
| 42056SR00001 - Stat reprise réservoir Grande Gorge Bâche Centrale- CHAVANAY / BCL00000549 - Chloromètre                       | Chloromètre                       | Renouvellement complet du matériel             | 2 187 |  |  |  |       |  |  |  | 2 187 |  |
| 42056SR00001 - Stat reprise réservoir Grande Gorge Bâche Centrale- CHAVANAY / DAM00000970 - Ballon antibelier                 | Ballon antibelier                 | Renouvellement partiel prévu au contrat        | 3 520 |  |  |  |       |  |  |  | 3 520 |  |
| 42056SR00001 - Stat reprise réservoir Grande Gorge Bâche Centrale- CHAVANAY / GBT00002809 - Echelle et glissière              | Echelle et glissière              | Renouvellement complet Echelles et garde-corps | 8 000 |  |  |  |       |  |  |  | 8 000 |  |
| 42056SR00001 - Stat reprise réservoir Grande Gorge Bâche Centrale- CHAVANAY / ICA00002016 - Capteur de niveau SOFREL          | Capteur de niveau SOFREL          | Renouvellement complet du matériel             | 467   |  |  |  |       |  |  |  | 467   |  |
| 42056SR00001 - Stat reprise réservoir Grande Gorge Bâche Centrale- CHAVANAY / ICT00001821 - Poire de niveau                   | Poire de niveau                   | Renouvellement complet du matériel             | 192   |  |  |  |       |  |  |  | 192   |  |
| 42056SR00001 - Stat reprise réservoir Grande Gorge Bâche Centrale- CHAVANAY / KST00003430 - Télésurveillance Production SIPEP | Télésurveillance Production SIPEP | Renouvellement complet du matériel             |       |  |  |  | 3 547 |  |  |  | 3 547 |  |
| 42056SR00001 - Stat reprise réservoir Grande Gorge Bâche Centrale- CHAVANAY / NCA00002959 - Armoire électrique                | Armoire électrique                | Renouvellement partiel prévu au contrat        |       |  |  |  | 2 360 |  |  |  | 2 360 |  |
| 42056SR00001 - Stat reprise réservoir Grande Gorge Bâche Centrale- CHAVANAY / PIM00000687 - Groupe 1                          | Groupe 1                          | Renouvellement complet du matériel             |       |  |  |  | 4 932 |  |  |  | 4 932 |  |
| 42056SR00001 - Stat reprise réservoir Grande Gorge Bâche Centrale- CHAVANAY / PIM00000690 - Groupe 4                          | Groupe 4                          | Renouvellement complet du matériel             |       |  |  |  | 4 932 |  |  |  | 4 932 |  |

|                                                                                                                          |                                            |                                         |       |  |     |  |  |  |  |  |       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--|-----|--|--|--|--|--|-------|--|
| 42056SR00001 - Stat reprise réservoir Grande Gorge Bâche Centrale- CHAVANAY / VCL00001586 - Clapets DN125 *3             | Clapets DN125 *3                           | Renouvellement complet du matériel      |       |  | 257 |  |  |  |  |  | 257   |  |
| 42056SR00001 - Stat reprise réservoir Grande Gorge Bâche Centrale- CHAVANAY / VCL00001605 - Clapet DN150                 | Clapet DN150                               | Renouvellement complet du matériel      |       |  | 257 |  |  |  |  |  | 257   |  |
| 42064SR00001 - Réservoir et station reprise Pilherbe - CHUYER / DAM00000922 - Ballon sous pression                       | Ballon sous pression                       | Renouvellement partiel prévu au contrat | 1 326 |  |     |  |  |  |  |  | 1 326 |  |
| 42064SR00001 - Réservoir et station reprise Pilherbe - CHUYER / GBT000069318 - Echelles et garde corps                   | Echelles et garde corps                    | Renouvellement complet du matériel      | 9 334 |  |     |  |  |  |  |  | 9 334 |  |
| 42064SR00001 - Réservoir et station reprise Pilherbe - CHUYER / ICT00000931 - Interrupteur à flotteur                    | Interrupteur à flotteur                    | Renouvellement complet du matériel      | 447   |  |     |  |  |  |  |  | 447   |  |
| 42064SR00001 - Réservoir et station reprise Pilherbe - CHUYER / ICT00001626 - Capteur de niveau                          | Capteur de niveau                          | Renouvellement complet du matériel      | 467   |  |     |  |  |  |  |  | 467   |  |
| 42064SR00001 - Réservoir et station reprise Pilherbe - CHUYER / IQE00001815 - Compteur d'eau C17 refoulement L'Olagnière | Compteur d'eau C17 refoulement L'Olagnière | Renouvellement complet du matériel      | 451   |  |     |  |  |  |  |  | 451   |  |
| 42064SR00001 - Réservoir et station reprise Pilherbe - CHUYER / KST00000287 - Télésurveillance                           | Télésurveillance                           | Renouvellement complet du matériel      | 3 547 |  |     |  |  |  |  |  | 3 547 |  |
| 42064SR00001 - Réservoir et station reprise Pilherbe - CHUYER / NCA00001880 - Armoire électrique                         | Armoire électrique                         | Renouvellement partiel prévu au contrat | 2 360 |  |     |  |  |  |  |  | 2 360 |  |
| 42064SR00001 - Réservoir et station reprise Pilherbe - CHUYER / NPD00000469 - Disjoncteur                                | Disjoncteur                                | Renouvellement complet du matériel      |       |  | 249 |  |  |  |  |  | 249   |  |
| 42064SR00001 - Réservoir et station reprise Pilherbe - CHUYER / PCS00002033 - Pompe n°1                                  | Pompe n°1                                  | Renouvellement complet du matériel      | 1 853 |  |     |  |  |  |  |  | 1 853 |  |



|                                                                                                                                                         |                                                        |                                                   |       |  |  |  |     |  |  |  |       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|--|--|--|-----|--|--|--|-------|--|
| 42064SR00001 -<br>Réservoir et station<br>reprise Pilherbe -<br>CHUYER / VCL00001011<br>- Clapets                                                       | Clapets                                                | Renouvellement<br>complet du<br>matériel          | 514   |  |  |  |     |  |  |  | 514   |  |
| 42064SR00002 -<br>Réservoir et Station de<br>reprise de Périgueux -<br>CHUYER /<br>DAM00000045 - Ballon<br>AB                                           | Ballon AB                                              | Renouvellement<br>partiel BALLON<br>REF PHILERBES | 1 444 |  |  |  |     |  |  |  | 1 444 |  |
| 42064SR00002 -<br>Réservoir et Station de<br>reprise de Périgueux -<br>CHUYER /<br>DAM00000665 - Ballon<br>sous pression                                | Ballon sous pression                                   | Renouvellement<br>partiel BALLON<br>REF LES CROIX | 1 679 |  |  |  |     |  |  |  | 1 679 |  |
| 42064SR00002 -<br>Réservoir et Station de<br>reprise de Périgueux -<br>CHUYER / ICT00000189<br>- Interrupteur à<br>flotteur                             | Interrupteur à<br>flotteur                             | Renouvellement<br>complet du<br>matériel          | 447   |  |  |  |     |  |  |  | 447   |  |
| 42064SR00002 -<br>Réservoir et Station de<br>reprise de Périgueux -<br>CHUYER / ICT00000884<br>- Capteur de niveau                                      | Capteur de niveau                                      | Renouvellement<br>complet du<br>matériel          | 467   |  |  |  |     |  |  |  | 467   |  |
| 42064SR00002 -<br>Réservoir et Station de<br>reprise de Périgueux -<br>CHUYER / ICT00001627<br>- Poire de niveau                                        | Poire de niveau                                        | Renouvellement<br>complet du<br>matériel          | 192   |  |  |  |     |  |  |  | 192   |  |
| 42064SR00002 -<br>Réservoir et Station de<br>reprise de Périgueux -<br>CHUYER / IQE00001811<br>- Compteur d'eau C14<br>ref Pélussin les croix           | Compteur d'eau<br>C14 ref Pélussin les<br>croix        | Renouvellement<br>complet du<br>matériel          | 914   |  |  |  |     |  |  |  | 914   |  |
| 42064SR00002 -<br>Réservoir et Station de<br>reprise de Périgueux -<br>CHUYER / IQE00001812<br>- Compteur d'eau C13<br>adduction réservoir<br>Périgueux | Compteur d'eau<br>C13 adduction<br>réservoir Périgueux | Renouvellement<br>complet du<br>matériel          |       |  |  |  | 427 |  |  |  | 427   |  |
| 42064SR00002 -<br>Réservoir et Station de<br>reprise de Périgueux -<br>CHUYER / IQE00001813<br>- Compteur d'eau C15<br>ref Philerbes                    | Compteur d'eau<br>C15 ref Philerbes                    | Renouvellement<br>complet du<br>matériel          | 914   |  |  |  |     |  |  |  | 914   |  |
| 42064SR00002 -<br>Réservoir et Station de<br>reprise de Périgueux -<br>CHUYER /<br>NCA00001877 -<br>ARMOIRE ELECTRIQUE<br>PELUSSIN+PILHERBE             | ARMOIRE<br>ELECTRIQUE<br>PELUSSIN+PILHERBE             | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat     | 2 360 |  |  |  |     |  |  |  | 2 360 |  |

|                                                                                                                                       |                                       |                                                              |       |   |  |  |  |  |  |     |       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|---|--|--|--|--|--|-----|-------|--|
| 42064SR00002 -<br>Réservoir et Station de<br>reprise de Périgueux -<br>CHUYER /<br>NPD00011271 -<br>Disjoncteur<br>transformateur     | Disjoncteur<br>transformateur         | Renouvellement<br>complet du<br>matériel                     |       | 1 |  |  |  |  |  |     | 1     |  |
| 42064SR00002 -<br>Réservoir et Station de<br>reprise de Périgueux -<br>CHUYER /<br>NPT00000228 -<br>Transformateur                    | Transformateur                        | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat                | 2 720 |   |  |  |  |  |  |     | 2 720 |  |
| 42064SR00002 -<br>Réservoir et Station de<br>reprise de Périgueux -<br>CHUYER / PCS00000169<br>- Pompe n°1<br>Refoulement Pilherbes   | Pompe n°1<br>Refoulement<br>Pilherbes | Renouvellement<br>complet du<br>matériel                     | 7 838 |   |  |  |  |  |  |     | 7 838 |  |
| 42064SR00002 -<br>Réservoir et Station de<br>reprise de Périgueux -<br>CHUYER /<br>VAN00221549 - Vannes                               | Vannes                                | Renouvellement<br>complet du<br>matériel                     | 3 791 |   |  |  |  |  |  |     | 3 791 |  |
| 42064SR00002 -<br>Réservoir et Station de<br>reprise de Périgueux -<br>CHUYER /<br>VAN00221551 - Vannes<br>1xDN200 3xDN150<br>2xDN125 | Vannes 1xDN200<br>3xDN150 2xDN125     | Renouvellement<br>complet du<br>matériel                     | 2 361 |   |  |  |  |  |  |     | 2 361 |  |
| 42064SR00002 -<br>Réservoir et Station de<br>reprise de Périgueux -<br>CHUYER / VCL00001009<br>- Clapets *2                           | Clapets *2                            | Renouvellement<br>complet du<br>matériel REF<br>PHILERBES    | 1 028 |   |  |  |  |  |  |     | 1 028 |  |
| 42064SR00002 -<br>Réservoir et Station de<br>reprise de Périgueux -<br>CHUYER / VCL00001014<br>- Clapet                               | Clapet                                | Renouvellement<br>complet du<br>matériel CLAPET<br>RESERVOIR | 514   |   |  |  |  |  |  |     | 514   |  |
| 42064SR00003 -<br>Réservoir et reprise La<br>vinarie refoule La Freta<br>- CHUYER /<br>DAM000000058 - Ballon<br>anti-bélier           | Ballon anti-bélier                    | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat                | 1 082 |   |  |  |  |  |  |     | 1 082 |  |
| 42064SR00003 -<br>Réservoir et reprise La<br>vinarie refoule La Freta<br>- CHUYER /<br>GBT00002121 - Porte +<br>garde corps Galva     | Porte + garde corps<br>Galva          | Renouvellement<br>complet du<br>matériel                     | 2 593 |   |  |  |  |  |  |     | 2 593 |  |
| 42064SR00003 -<br>Réservoir et reprise La<br>vinarie refoule La Freta<br>- CHUYER /<br>ICA00001151 - Sonde<br>de niveau               | Sonde de niveau                       | Renouvellement<br>complet du<br>matériel                     |       |   |  |  |  |  |  | 467 | 467   |  |

|                                                                                                                                                            |                                                    |                                               |       |  |  |  |  |  |  |     |       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|-----|-------|--|
| 42064SR00003 -<br>Réservoir et reprise La<br>vinarie refoule La Freta<br>- CHUYER /<br>IQE00000317 -<br>Compteur C18 La<br>Vinarie refoulement la<br>Freta | Compteur C18 La<br>Vinarie refoulement<br>la Freta | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      |       |  |  |  |  |  |  | 914 | 914   |  |
| 42064SR00003 -<br>Réservoir et reprise La<br>vinarie refoule La Freta<br>- CHUYER /<br>KMC00000131 - Ligne<br>pilote 4 fils (res Fréta)                    | Ligne pilote 4 fils<br>(res Fréta)                 | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 4 054 |  |  |  |  |  |  |     | 4 054 |  |
| 42064SR00003 -<br>Réservoir et reprise La<br>vinarie refoule La Freta<br>- CHUYER /<br>KST00002980 -<br>Télésurveillance                                   | Télésurveillance                                   | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 2 880 |  |  |  |  |  |  |     | 2 880 |  |
| 42064SR00003 -<br>Réservoir et reprise La<br>vinarie refoule La Freta<br>- CHUYER /<br>NCA00001876 -<br>Armoire électrique                                 | Armoire électrique                                 | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat | 2 360 |  |  |  |  |  |  |     | 2 360 |  |
| 42064SR00003 -<br>Réservoir et reprise La<br>vinarie refoule La Freta<br>- CHUYER /<br>NPT00000227 -<br>Transformateur                                     | Transformateur                                     | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat | 2 720 |  |  |  |  |  |  |     | 2 720 |  |
| 42064SR00003 -<br>Réservoir et reprise La<br>vinarie refoule La Freta<br>- CHUYER /<br>NPV00000538 -<br>Démarreur Pompe 1                                  | Démarreur Pompe<br>1                               | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 2 000 |  |  |  |  |  |  |     | 2 000 |  |
| 42064SR00003 -<br>Réservoir et reprise La<br>vinarie refoule La Freta<br>- CHUYER /<br>PCS00001401 - Pompe<br>n°2                                          | Pompe n°2                                          | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 9 007 |  |  |  |  |  |  |     | 9 007 |  |
| 42064SR00003 -<br>Réservoir et reprise La<br>vinarie refoule La Freta<br>- CHUYER /<br>VCG00000401 - Robinet<br>à flotteur                                 | Robinet à flotteur                                 | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 3 596 |  |  |  |  |  |  |     | 3 596 |  |
| 42064SR00003 -<br>Réservoir et reprise La<br>vinarie refoule La Freta<br>- CHUYER /<br>VCL00001007 - Clapets                                               | Clapets                                            | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 257   |  |  |  |  |  |  |     | 257   |  |
| 42129CO00001 -<br>Regard compteur d'eau<br>secto Ridolles - MACLAS<br>/ IQE00042680 -<br>Compteur d'eau secto<br>Maclas - Ridolles                         | Compteur d'eau<br>secto Maclas -<br>Ridolles       | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 1 974 |  |  |  |  |  |  |     | 1 974 |  |

|                                                                                                                                                  |                                                            |                                               |       |  |       |       |  |  |  |       |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|--|-------|-------|--|--|--|-------|-------|------|
| 42129CO00001 -<br>Regard compteur d'eau<br>secto Ridolles - MACLAS<br>/ KST00094165 -<br>Télérelève compteur<br>d'eau secto Maclas -<br>Ridolles | Télérelève<br>compteur d'eau<br>secto Maclas -<br>Ridolles | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      |       |  |       |       |  |  |  | 1 054 | 1 054 | 2022 |
| 42129CO00001 -<br>Regard compteur d'eau<br>secto Ridolles - MACLAS<br>/ VDA00060273 - Boite<br>à boues                                           | Boite à boues                                              | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 827   |  |       |       |  |  |  |       | 827   |      |
| 42129CO00002 -<br>Regard compteur d'eau<br>secto Bouennes -<br>MACLAS / KST00094164<br>- Télérelève compteur<br>d'eau secto Maclas -<br>Bouennes | Télérelève<br>compteur d'eau<br>secto Maclas -<br>Bouennes | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      |       |  |       |       |  |  |  | 1 054 | 1 054 | 2022 |
| 42129CO00002 -<br>Regard compteur d'eau<br>secto Bouennes -<br>MACLAS /<br>NCA00069476 - Coffret<br>BT                                           | Coffret BT                                                 | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 827   |  |       |       |  |  |  |       | 827   |      |
| 42129SG00001 -<br>Réservoir Thorée -<br>MACLAS / ICA00045719<br>- Capteur de niveau                                                              | Capteur de niveau                                          | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 467   |  |       |       |  |  |  |       | 467   |      |
| 42129SG00001 -<br>Réservoir Thorée -<br>MACLAS / KST00094126<br>- Télésurveillance                                                               | Télésurveillance                                           | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      |       |  | 2 880 |       |  |  |  |       | 2 880 |      |
| 42129SG00001 -<br>Réservoir Thorée -<br>MACLAS /<br>NCA00068635 - Coffret<br>télécommande                                                        | Coffret<br>télécommande                                    | Contractuel -<br>renouvellement<br>partiel    |       |  |       | 2 360 |  |  |  |       | 2 360 |      |
| 42129SG00001 -<br>Réservoir Thorée -<br>MACLAS /<br>VCL00083671 - Clapet<br>départ                                                               | Clapet départ                                              | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 257   |  |       |       |  |  |  |       | 257   |      |
| 42129SG00001 -<br>Réservoir Thorée -<br>MACLAS /<br>VCL00083672 - Clapet<br>redistribution                                                       | Clapet<br>redistribution                                   | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 257   |  |       |       |  |  |  |       | 257   |      |
| 42129SR00003 -<br>Pompage route de<br>L'Ardèche - MACLAS /<br>BCL00008656 -<br>Chloromètre                                                       | Chloromètre                                                | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 2 187 |  |       |       |  |  |  |       | 2 187 |      |
| 42129SR00003 -<br>Pompage route de<br>L'Ardèche - MACLAS /<br>DAM00013599 -<br>Antibélier aspiration                                             | Antibélier<br>aspiration                                   | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat | 1 326 |  |       |       |  |  |  |       | 1 326 |      |



|                                                                                                                                                                   |                                                     |                                               |       |  |       |  |  |  |  |       |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|--|-------|--|--|--|--|-------|-------|------|
| 42129SR00003 -<br>Pompage route de<br>L'Ardèche - MACLAS /<br>HMB00000931 -<br>Armoire chloration                                                                 | Armoire chloration                                  | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 1 754 |  |       |  |  |  |  |       | 1 754 |      |
| 42129SR00003 -<br>Pompage route de<br>L'Ardèche - MACLAS /<br>IAN00022527 -<br>Analyseur de chlore                                                                | Analyseur de chlore                                 | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 2 334 |  |       |  |  |  |  |       | 2 334 |      |
| 42129SR00003 -<br>Pompage route de<br>L'Ardèche - MACLAS /<br>IFE00030817 -<br>Débitmètre<br>refoulement ardèche                                                  | Débitmètre<br>refoulement<br>ardèche                | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      |       |  |       |  |  |  |  | 2 027 | 2 027 |      |
| 42129SR00003 -<br>Pompage route de<br>L'Ardèche - MACLAS /<br>KST00094122 -<br>Télésurveillance                                                                   | Télésurveillance                                    | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      |       |  | 2 880 |  |  |  |  |       | 2 880 |      |
| 42129SR00003 -<br>Pompage route de<br>L'Ardèche - MACLAS /<br>NCA00068630 -<br>Armoire de commande                                                                | Armoire de<br>commande                              | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 8 670 |  |       |  |  |  |  |       | 8 670 |      |
| 42129SR00003 -<br>Pompage route de<br>L'Ardèche - MACLAS /<br>NPT00002989 -<br>Transformateur                                                                     | Transformateur                                      | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat | 2 720 |  |       |  |  |  |  |       | 2 720 |      |
| 42129SR00003 -<br>Pompage route de<br>L'Ardèche - MACLAS /<br>PCS00029820 - Pompe<br>1                                                                            | Pompe 1                                             | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat | 5 720 |  |       |  |  |  |  |       | 5 720 |      |
| 42129SR00003 -<br>Pompage route de<br>L'Ardèche - MACLAS /<br>PCS00029821 - Pompe<br>2                                                                            | Pompe 2                                             | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat |       |  |       |  |  |  |  | 5 720 | 5 720 |      |
| 42129SR00003 -<br>Pompage route de<br>L'Ardèche - MACLAS /<br>VCL00083660 - Clapet<br>groupe 1                                                                    | Clapet groupe 1                                     | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 257   |  |       |  |  |  |  |       | 257   | 2023 |
| 42129SR00003 -<br>Pompage route de<br>L'Ardèche - MACLAS /<br>VCL00083661 - Clapet<br>groupe 2                                                                    | Clapet groupe 2                                     | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 257   |  |       |  |  |  |  |       | 257   | 2023 |
| 42132CO00001 -<br>Regard cpt C04 vente<br>export Roisey La<br>Bascule DN40-<br>MALLEVAL /<br>IQE00000926 -<br>Compteur C04 vente à<br>Roisey 1 La Bascule<br>dn40 | Compteur C04<br>vente à Roisey 1 La<br>Bascule dn40 | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 87    |  |       |  |  |  |  |       | 87    |      |

|                                                                                                                                                                       |                                                                       |                                               |       |  |       |  |  |  |  |       |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|--|-------|--|--|--|--|-------|-------|--|
| 42132CO00002 -<br>Regard compteur C06<br>achat d'eau Sd<br>d'Oronge - MALLEVAL /<br>IQE00000923 -<br>Compteur C06 achat<br>d'eau Sd d'Oronge                          | Compteur C06<br>achat d'eau Sd<br>d'Oronge                            | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 427   |  |       |  |  |  |  |       | 427   |  |
| 42132SG00001 -<br>Réservoir Chazeau -<br>MALLEVAL /<br>GBT00002139 - Porte<br>garde corps échelle                                                                     | Porte garde corps<br>échelle                                          | Renouvellement<br>Echelles et<br>garde-corps  | 4 000 |  |       |  |  |  |  |       | 4 000 |  |
| 42132SG00001 -<br>Réservoir Chazeau -<br>MALLEVAL /<br>ICA00002038 - Capteur<br>niveau                                                                                | Capteur niveau                                                        | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 467   |  |       |  |  |  |  |       | 467   |  |
| 42132SG00001 -<br>Réservoir Chazeau -<br>MALLEVAL /<br>ICT00001836 - Poires<br>de niveau                                                                              | Poires de niveau                                                      | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 192   |  |       |  |  |  |  |       | 192   |  |
| 42132SG00001 -<br>Réservoir Chazeau -<br>MALLEVAL /<br>KST00003721 -<br>Télésurveillance                                                                              | Télésurveillance                                                      | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 2 880 |  |       |  |  |  |  |       | 2 880 |  |
| 42132SG00001 -<br>Réservoir Chazeau -<br>MALLEVAL /<br>VCG00000336 - Robinet<br>flotteur DN60                                                                         | Robinet flotteur<br>DN60                                              | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 1 210 |  |       |  |  |  |  |       | 1 210 |  |
| 42168CO00002 -<br>Regard cpt C23 GC<br>Hôpital Place de l'Abbé<br>Vincent- PELUSSIN /<br>IQE00002166 -<br>Compteur C23 Hopital<br>Place de l'Abbé Vincent<br>PELUSSIN | Compteur C23<br>Hopital Place de<br>l'Abbé Vincent<br>PELUSSIN        | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 334   |  |       |  |  |  |  |       | 334   |  |
| 42168CO00004 -<br>Regard débitmètre<br>sectorisation<br>Pompailler - PELUSSIN /<br>KST00003665 -<br>Télérelève débitmètre<br>sectorisation Pelussin -<br>Pompailler   | Télérelève<br>débitmètre<br>sectorisation<br>Pelussin -<br>Pompailler | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      |       |  |       |  |  |  |  | 1 054 | 1 054 |  |
| 42168PT00001 - Station<br>de production Le<br>Truchet - PELUSSIN /<br>API00000064 -<br>Soufflante détassage                                                           | Soufflante<br>détassage                                               | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat | 4 609 |  |       |  |  |  |  |       | 4 609 |  |
| 42168PT00001 - Station<br>de production Le<br>Truchet - PELUSSIN /<br>BCL00000722 -<br>Chloromètre *2                                                                 | Chloromètre *2                                                        | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      |       |  | 2 187 |  |  |  |  |       | 2 187 |  |

|                                                                                                                     |                                          |                                                |       |  |  |  |  |  |       |       |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|------|
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / BPO00000060 - Centrale de préparation des polymères    | Centrale de préparation des polymères    | Renouvellement partiel prévu au contrat        |       |  |  |  |  |  | 4 054 |       | 4 054 |      |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / BPO00000061 - Panneau de vaporisation                  | Panneau de vaporisation                  | Renouvellement partiel prévu au contrat        |       |  |  |  |  |  | 4 054 |       | 4 054 | 2021 |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / DAM00000716 - Ballon AB                                | Ballon AB                                | Renouvellement partiel prévu au contrat        | 1 579 |  |  |  |  |  |       |       | 1 579 |      |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / DAM00000805 - Ballon anti-bélier                       | Ballon anti-bélier                       | Renouvellement partiel prévu au contrat        |       |  |  |  |  |  |       | 1 326 | 1 326 |      |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / DAM00000986 - Ballon du compresseur d'air de service   | Ballon du compresseur d'air de service   | Renouvellement partiel prévu au contrat        | 1 326 |  |  |  |  |  |       |       | 1 326 |      |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / GBT00002764 - Serrurerie                               | Serrurerie                               | Renouvellement complet Echelles et garde-corps | 9 334 |  |  |  |  |  |       |       | 9 334 |      |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / HEC00000053 - Ballon d'eau chaude                      | Ballon d'eau chaude                      | Renouvellement complet du matériel             | 538   |  |  |  |  |  |       |       | 538   |      |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / IAN00000029 - Turbidimètre eau traitée                 | Turbidimètre eau traitée                 | Renouvellement complet du matériel             |       |  |  |  |  |  |       | 2 792 | 2 792 |      |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / IAN00000927 - Ensemble de mesure de chlore eau traitée | Ensemble de mesure de chlore eau traitée | Renouvellement complet du matériel             | 2 334 |  |  |  |  |  |       |       | 2 334 |      |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / IAN00000928 - Mesure pH eau traitée                    | Mesure pH eau traitée                    | Renouvellement complet du matériel             | 778   |  |  |  |  |  |       |       | 778   |      |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / IAN00000929 - Mesure pH floculation                    | Mesure pH floculation                    | Renouvellement complet du matériel             | 778   |  |  |  |  |  |       |       | 778   |      |

|                                                                                                                                  |                                                       |                                         |        |  |  |     |  |       |  |  |        |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|--|--|-----|--|-------|--|--|--------|------|
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / IAN00000930 - Turbidimètre eau brute                                | Turbidimètre eau brute                                | Renouvellement complet du matériel      | 4 578  |  |  |     |  |       |  |  | 4 578  |      |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / ICA00001829 - Capteur de niveau                                     | Capteur de niveau                                     | Renouvellement complet du matériel      |        |  |  | 467 |  |       |  |  | 467    |      |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / ICT00001300 - Poire de niveau * 9                                   | Poire de niveau * 9                                   | Renouvellement complet du matériel      | 576    |  |  |     |  |       |  |  | 576    |      |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / IFA00000150 - Débitmètre D01 arrivée eau brute Truchet              | Débitmètre D01 arrivée eau brute Truchet              | Renouvellement complet du matériel      | 3 288  |  |  |     |  |       |  |  | 3 288  |      |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / IFE00001047 - Débit Station Traitement                              | Débit Station Traitement                              | Renouvellement complet du matériel      |        |  |  |     |  | 1 874 |  |  | 1 874  |      |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / IQE00001816 - Compteur C03 prod reprise Truchet refoulement Soyères | Compteur C03 prod reprise Truchet refoulement Soyères | Renouvellement par un débitmètre        | 427    |  |  |     |  |       |  |  | 427    |      |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / KNA00000197 - Magelis                                               | Magelis                                               | Renouvellement complet du matériel      | 3 120  |  |  |     |  |       |  |  | 3 120  | 2022 |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / KNA00000237 - Automate                                              | Automate                                              | Renouvellement complet du matériel      | 13 059 |  |  |     |  |       |  |  | 13 059 |      |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / KST00002702 - Télésurveillance                                      | Télésurveillance                                      | Renouvellement complet du matériel      | 7 094  |  |  |     |  |       |  |  | 7 094  | 2022 |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / NCA00001881 - Armoire électrique                                    | Armoire électrique                                    | Renouvellement partiel prévu au contrat | 4 720  |  |  |     |  |       |  |  | 4 720  |      |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / NPV00000562 - Variateur pompe eau brute 1                           | Variateur pompe eau brute 1                           | Renouvellement complet du matériel      | 800    |  |  |     |  |       |  |  | 800    |      |



|                                                                                                                    |                                         |                                         |       |  |  |       |  |       |  |       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--|--|-------|--|-------|--|-------|--|
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / NPV00000563 - Variateur pompe eau brute 2             | Variateur pompe eau brute 2             | Renouvellement complet du matériel      | 800   |  |  |       |  |       |  | 800   |  |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / NPV00000564 - Variateur pompe injection lait de chaux | Variateur pompe injection lait de chaux | Renouvellement complet du matériel      | 534   |  |  |       |  |       |  | 534   |  |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / NPV00000565 - Variateur pompe saturix                 | Variateur pompe saturix                 | Renouvellement complet du matériel      | 667   |  |  |       |  |       |  | 667   |  |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / NPV00000566 - Variateur agitateur saturix             | Variateur agitateur saturix             | Renouvellement complet du matériel      | 667   |  |  |       |  |       |  | 667   |  |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / PCS00000456 - Pompe lavage                            | Pompe lavage                            | Renouvellement partiel prévu au contrat | 2 720 |  |  |       |  |       |  | 2 720 |  |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / PCS00000580 - Pompe n°1 refoulement Soyère            | Pompe n°1 refoulement Soyère            | Renouvellement complet du matériel      | 1 302 |  |  |       |  |       |  | 1 302 |  |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / PSB00000385 - Pompe eaux usées                        | Pompe eaux usées                        | Renouvellement complet du matériel      |       |  |  |       |  | 1 150 |  | 1 150 |  |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / PSB00001590 - Pompe 1 eau brute                       | Pompe 1 eau brute                       | Renouvellement complet du matériel      |       |  |  | 1 788 |  |       |  | 1 788 |  |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / PSB00001954 - Pompe 1 eau sale                        | Pompe 1 eau sale                        | Renouvellement complet du matériel      |       |  |  |       |  | 1 256 |  | 1 256 |  |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / PSB00002243 - Pompe agitateur eau sale                | Pompe agitateur eau sale                | Renouvellement partiel prévu au contrat | 6 832 |  |  |       |  |       |  | 6 832 |  |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / TDA00000029 - Dévouteur                               | Dévouteur                               | Renouvellement partiel prévu au contrat |       |  |  |       |  | 2 360 |  | 2 360 |  |

|                                                                                                 |                            |                                    |       |  |  |  |  |  |     |  |       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------|--|--|--|--|--|-----|--|-------|--|
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / VAN00221556 - Vanne pneumatique *2 | Vanne pneumatique *2       | Renouvellement complet du matériel | 1 547 |  |  |  |  |  |     |  | 1 547 |  |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / VCL00001012 - Clapets              | Clapets                    | Renouvellement complet du matériel | 771   |  |  |  |  |  |     |  | 771   |  |
| 42168PT00001 - Station de production Le Truchet - PELUSSIN / VVE00016957 - Ventouse             | Ventouse                   | Renouvellement complet du matériel |       |  |  |  |  |  | 334 |  | 334   |  |
| 42168SG00002 - Réservoir l'Ollagnière - PELUSSIN / GBT00069315 - Echelles et garde corps        | Echelles et garde corps    | Renouvellement complet du matériel | 4 000 |  |  |  |  |  |     |  | 4 000 |  |
| 42168SG00002 - Réservoir l'Ollagnière - PELUSSIN / ICA00001762 - Capteur de niveau              | Capteur de niveau          | Renouvellement complet du matériel | 467   |  |  |  |  |  |     |  | 467   |  |
| 42168SG00002 - Réservoir l'Ollagnière - PELUSSIN / KST00003253 - Télésurveillance               | Télésurveillance           | Renouvellement complet du matériel | 2 880 |  |  |  |  |  |     |  | 2 880 |  |
| 42168SG00002 - Réservoir l'Ollagnière - PELUSSIN / VCG00000329 - Robinet à flotteur DN80        | Robinet à flotteur DN80    | Renouvellement complet du matériel | 840   |  |  |  |  |  |     |  | 840   |  |
| 42168SG00003 - Réservoir Vaubertrand - PELUSSIN / GBT00002427 - Echelle et garde-corps          | Echelle et garde-corps     | Renouvellement complet du matériel | 4 000 |  |  |  |  |  |     |  | 4 000 |  |
| 42168SG00003 - Réservoir Vaubertrand - PELUSSIN / VCG00000051 - Robinet à flotteur DN60         | Robinet à flotteur DN60    | Renouvellement complet du matériel | 706   |  |  |  |  |  |     |  | 706   |  |
| 42168SG00005 - Réservoir Soyère - PELUSSIN / KST00008672 - Télétransmission                     | Télétransmission           | Renouvellement complet du matériel | 2 880 |  |  |  |  |  |     |  | 2 880 |  |
| 42168SG00005 - Réservoir Soyère - PELUSSIN / VCG00000331 - Robinet flotteur (sources)           | Robinet flotteur (sources) | Renouvellement complet du matériel | 799   |  |  |  |  |  |     |  | 799   |  |
| 42168SG00005 - Réservoir Soyère - PELUSSIN / VCG00000332 - Hydrosavy DN65 (pompage)             | Hydrosavy DN65 (pompage)   | Renouvellement complet du matériel | 1 183 |  |  |  |  |  |     |  | 1 183 |  |

|                                                                                                                           |                              |                                                      |              |  |  |  |  |  |  |              |              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--------------|--------------|--|
| 42168SG00008 -<br>Réservoir Brondelles -<br>PELUSSIN /<br>VAN00223684 - Vannes<br>* 4                                     | Vannes * 4                   | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | <b>414</b>   |  |  |  |  |  |  |              | <b>414</b>   |  |
| 42168SG00008 -<br>Réservoir Brondelles -<br>PELUSSIN /<br>VCG00000461 - Robinet<br>à flotteur                             | Robinet à flotteur           | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | <b>840</b>   |  |  |  |  |  |  |              | <b>840</b>   |  |
| 42168SG00009 -<br>Réservoir L'Eau Qui<br>Bruit - PELUSSIN /<br>ICA00001659 - Capteur<br>de niveau                         | Capteur de niveau            | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | <b>467</b>   |  |  |  |  |  |  |              | <b>467</b>   |  |
| 42168SG00009 -<br>Réservoir L'Eau Qui<br>Bruit - PELUSSIN /<br>ICT00001511 - Poire de<br>niveau                           | Poire de niveau              | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | <b>192</b>   |  |  |  |  |  |  |              | <b>192</b>   |  |
| 42168SG00009 -<br>Réservoir L'Eau Qui<br>Bruit - PELUSSIN /<br>KMC00000163 - Ligne<br>pilote                              | Ligne pilote                 | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | <b>4 054</b> |  |  |  |  |  |  |              | <b>4 054</b> |  |
| 42168SR00001 - Station<br>de reprise et réservoir<br>Collonges - PELUSSIN /<br>DAM00000672 - Ballon<br>antibélier         | Ballon antibélier            | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat        | <b>1 444</b> |  |  |  |  |  |  |              | <b>1 444</b> |  |
| 42168SR00001 - Station<br>de reprise et réservoir<br>Collonges - PELUSSIN /<br>GBT00002132 - Porte<br>garde corps echelle | Porte garde corps<br>echelle | Renouvellement<br>complet Echelles<br>et garde-corps | <b>9 334</b> |  |  |  |  |  |  |              | <b>9 334</b> |  |
| 42168SR00001 - Station<br>de reprise et réservoir<br>Collonges - PELUSSIN /<br>IAN00000897 -<br>Analyseur de chlore       | Analyseur de chlore          | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             |              |  |  |  |  |  |  | <b>2 334</b> | <b>2 334</b> |  |
| 42168SR00001 - Station<br>de reprise et réservoir<br>Collonges - PELUSSIN /<br>ICA00002052 - Capteur<br>niveau            | Capteur niveau               | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | <b>467</b>   |  |  |  |  |  |  |              | <b>467</b>   |  |
| 42168SR00001 - Station<br>de reprise et réservoir<br>Collonges - PELUSSIN /<br>ICT00000889 -<br>Manostat *2               | Manostat *2                  | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | <b>447</b>   |  |  |  |  |  |  |              | <b>447</b>   |  |
| 42168SR00001 - Station<br>de reprise et réservoir<br>Collonges - PELUSSIN /<br>ICT00000890 -<br>Interrupteur à flotteur   | Interrupteur à<br>flotteur   | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | <b>447</b>   |  |  |  |  |  |  |              | <b>447</b>   |  |

|                                                                                                                                      |                                                  |                                         |       |  |  |     |  |  |       |  |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--|--|-----|--|--|-------|--|-------|------|
| 42168SR00001 - Station de reprise et réservoir Collonges - PELUSSIN / ICT00000892 - Interrupteurs à flotteur * 2 et poires de niveau | Interrupteurs à flotteur * 2 et poires de niveau | Renouvellement complet du matériel      | 128   |  |  |     |  |  |       |  | 128   |      |
| 42168SR00001 - Station de reprise et réservoir Collonges - PELUSSIN / IQE00001818 - Compteur C07 Eau Pompée                          | Compteur C07 Eau Pompée                          | Renouvellement complet du matériel      | 763   |  |  |     |  |  |       |  | 763   |      |
| 42168SR00001 - Station de reprise et réservoir Collonges - PELUSSIN / KST00003743 - Télésurveillance                                 | Télésurveillance                                 | Renouvellement complet du matériel      |       |  |  |     |  |  | 3 547 |  | 3 547 | 2020 |
| 42168SR00001 - Station de reprise et réservoir Collonges - PELUSSIN / NCA00001885 - Armoire électrique                               | Armoire électrique                               | Renouvellement partiel prévu au contrat | 2 360 |  |  |     |  |  |       |  | 2 360 |      |
| 42168SR00001 - Station de reprise et réservoir Collonges - PELUSSIN / NPT00000229 - Transformateur                                   | Transformateur                                   | Renouvellement partiel prévu au contrat | 2 720 |  |  |     |  |  |       |  | 2 720 |      |
| 42168SR00001 - Station de reprise et réservoir Collonges - PELUSSIN / PCS00001411 - Pompe 1                                          | Pompe 1                                          | Renouvellement complet du matériel      | 7 398 |  |  |     |  |  |       |  | 7 398 |      |
| 42168SR00001 - Station de reprise et réservoir Collonges - PELUSSIN / VCG00000333 - Robinet flotteur DN100                           | Robinet flotteur DN100                           | Renouvellement complet du matériel      | 934   |  |  |     |  |  |       |  | 934   |      |
| 42168SR00001 - Station de reprise et réservoir Collonges - PELUSSIN / VCL00000391 - Clapet                                           | Clapet                                           | Renouvellement complet du matériel      |       |  |  | 407 |  |  |       |  | 407   |      |
| 42168SR00001 - Station de reprise et réservoir Collonges - PELUSSIN / VCL00001022 - Clapet ballon                                    | Clapet ballon                                    | Renouvellement complet du matériel      | 257   |  |  |     |  |  |       |  | 257   |      |
| 42168SR00001 - Station de reprise et réservoir Collonges - PELUSSIN / VCL00001023 - Clapet pompe * 2                                 | Clapet pompe * 2                                 | Renouvellement complet du matériel      | 514   |  |  |     |  |  |       |  | 514   |      |
| 42168SR00002 - Réservoir et reprise Les Croix - PELUSSIN / DAM00000121 - Ballon anti-bélier                                          | Ballon anti-bélier                               | Renouvellement partiel prévu au contrat | 1 444 |  |  |     |  |  |       |  | 1 444 |      |



|                                                                                                                                             |                                                        |                                                                                   |       |  |     |  |  |  |     |  |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--|-----|--|--|--|-----|--|-------|------|
| 42168SR00002 -<br>Réservoir et reprise Les<br>Croix - PELUSSIN /<br>GBT00069317 - Echelles<br>et garde corps                                | Echelles et garde<br>corps                             | Renouvellement<br>complet du<br>matériel                                          | 4 000 |  |     |  |  |  |     |  | 4 000 |      |
| 42168SR00002 -<br>Réservoir et reprise Les<br>Croix - PELUSSIN /<br>ICA00001241 - Sonde<br>de niveau                                        | Sonde de niveau                                        | Renouvellement<br>complet du<br>matériel                                          | 467   |  |     |  |  |  |     |  | 467   | 2023 |
| 42168SR00002 -<br>Réservoir et reprise Les<br>Croix - PELUSSIN /<br>ICT00001625 - Poire de<br>niveau                                        | Poire de niveau                                        | Renouvellement<br>complet du<br>matériel                                          | 192   |  |     |  |  |  |     |  | 192   |      |
| 42168SR00002 -<br>Réservoir et reprise Les<br>Croix - PELUSSIN /<br>IQE00001817 -<br>Compteur d'eau C05<br>adduction réservoir Les<br>Croix | Compteur d'eau<br>C05 adduction<br>réservoir Les Croix | Renouvellement<br>complet du<br>matériel                                          | 914   |  |     |  |  |  |     |  | 914   |      |
| 42168SR00002 -<br>Réservoir et reprise Les<br>Croix - PELUSSIN /<br>KST00002599 -<br>Telegestion                                            | Telegestion                                            | Renouvellement<br>complet du<br>matériel                                          | 2 880 |  |     |  |  |  |     |  | 2 880 | 2021 |
| 42168SR00002 -<br>Réservoir et reprise Les<br>Croix - PELUSSIN /<br>NCA00001883 -<br>Armoire électrique                                     | Armoire électrique                                     | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat                                     | 2 360 |  |     |  |  |  |     |  | 2 360 |      |
| 42168SR00002 -<br>Réservoir et reprise Les<br>Croix - PELUSSIN /<br>NPD00000470 -<br>Disjoncteur                                            | Disjoncteur                                            | Renouvellement<br>complet du<br>matériel                                          |       |  | 430 |  |  |  |     |  | 430   |      |
| 42168SR00002 -<br>Réservoir et reprise Les<br>Croix - PELUSSIN /<br>PCS00002034 - Pompe<br>1                                                | Pompe 1                                                | Renouvellement<br>complet du<br>matériel                                          | 5 750 |  |     |  |  |  |     |  | 5 750 |      |
| 42168SR00002 -<br>Réservoir et reprise Les<br>Croix - PELUSSIN /<br>VAN00218535 - Vannes<br>+ actionneurs<br>électriques                    | Vannes +<br>actionneurs<br>électriques                 | Renouvellement<br>complet vannes<br>et actionneurs<br>électriques du<br>réservoir |       |  |     |  |  |  | 969 |  | 969   |      |
| 42168SR00002 -<br>Réservoir et reprise Les<br>Croix - PELUSSIN /<br>VAN00221558 - Vannes<br>*4                                              | Vannes *4                                              | Renouvellement<br>complet du<br>matériel                                          | 6 307 |  |     |  |  |  |     |  | 6 307 |      |
| 42168SR00002 -<br>Réservoir et reprise Les<br>Croix - PELUSSIN /<br>VAN00221563 - Vannes<br>DN200 *3                                        | Vannes DN200 *3                                        | Renouvellement<br>complet du<br>matériel                                          | 4 845 |  |     |  |  |  |     |  | 4 845 |      |

|                                                                                                                                                        |                                              |                                                        |       |  |     |       |       |  |  |  |       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|--|-----|-------|-------|--|--|--|-------|--|
| 42168SR00002 -<br>Réservoir et reprise Les<br>Croix - PELUSSIN /<br>VCL00000573 - Clapet                                                               | Clapet                                       | Renouvellement<br>complet du<br>Clapet de<br>réservoir |       |  | 257 |       |       |  |  |  | 257   |  |
| 42168SR00003 - Station<br>de reprise L'Olagnière<br>ref eau qui bruit -<br>PELUSSIN /<br>DAM00000327 - Ballon<br>sous pression                         | Ballon sous pression                         | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat          |       |  |     | 3 520 |       |  |  |  | 3 520 |  |
| 42168SR00003 - Station<br>de reprise L'Olagnière<br>ref eau qui bruit -<br>PELUSSIN /<br>ICA00000429 - Sonde<br>de niveau                              | Sonde de niveau                              | Renouvellement<br>complet du<br>matériel               |       |  | 467 |       |       |  |  |  | 467   |  |
| 42168SR00003 - Station<br>de reprise L'Olagnière<br>ref eau qui bruit -<br>PELUSSIN /<br>IQE00003465 -<br>Compteur C09<br>refoulement Eau Qui<br>Bruit | Compteur C09<br>refoulement Eau<br>Qui Bruit | Renouvellement<br>complet du<br>matériel               |       |  | 427 |       |       |  |  |  | 427   |  |
| 42168SR00003 - Station<br>de reprise L'Olagnière<br>ref eau qui bruit -<br>PELUSSIN /<br>KMC00000199 - Ligne<br>pilote                                 | Ligne pilote                                 | Renouvellement<br>complet du<br>matériel               | 4 054 |  |     |       |       |  |  |  | 4 054 |  |
| 42168SR00003 - Station<br>de reprise L'Olagnière<br>ref eau qui bruit -<br>PELUSSIN /<br>KST00003252 -<br>Télésurveillance                             | Télésurveillance                             | Renouvellement<br>complet du<br>matériel               | 3 547 |  |     |       |       |  |  |  | 3 547 |  |
| 42168SR00003 - Station<br>de reprise L'Olagnière<br>ref eau qui bruit -<br>PELUSSIN /<br>NCA00002956 -<br>Armoire électrique                           | Armoire électrique                           | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat          |       |  |     | 2 360 |       |  |  |  | 2 360 |  |
| 42168SR00003 - Station<br>de reprise L'Olagnière<br>ref eau qui bruit -<br>PELUSSIN /<br>PCS00002188 - Pompe<br>n°1                                    | Pompe n°1                                    | Renouvellement<br>complet du<br>matériel               | 2 736 |  |     |       |       |  |  |  | 2 736 |  |
| 42168SR00003 - Station<br>de reprise L'Olagnière<br>ref eau qui bruit -<br>PELUSSIN /<br>VAN00223945 - Vannes                                          | Vannes                                       | Renouvellement<br>complet du<br>matériel               |       |  |     |       | 3 293 |  |  |  | 3 293 |  |
| 42168SR00003 - Station<br>de reprise L'Olagnière<br>ref eau qui bruit -<br>PELUSSIN /<br>VCG00000492 - Robinet<br>a flotteur                           | Robinet a flotteur                           | Renouvellement<br>complet du<br>matériel               | 1 197 |  |     |       |       |  |  |  | 1 197 |  |

|                                                                                                                            |                                     |                                                      |       |  |  |  |  |  |  |       |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|-------|-------|------|
| 42168VA00001 -<br>Regard vanne<br>fromagerie Guilloteau -<br>PELUSSIN /<br>KST00003866 -<br>Télésurveillance               | Télésurveillance                    | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             |       |  |  |  |  |  |  | 1 054 | 1 054 |      |
| 42191PE00002 - Source<br>Pré Jeannot - ROISEY /<br>GBT00069320 - Echelle<br>et garde corps                                 | Echelle et garde<br>corps           | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | 2 000 |  |  |  |  |  |  |       | 2 000 |      |
| 42191PT00001 -<br>Réservoir de Limone -<br>ROISEY / BCL00000374<br>- Chloromètre                                           | Chloromètre                         | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | 2 187 |  |  |  |  |  |  |       | 2 187 |      |
| 42191PT00001 -<br>Réservoir de Limone -<br>ROISEY / BCL00000704<br>- Vacuostat                                             | Vacuostat                           | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | 764   |  |  |  |  |  |  |       | 764   |      |
| 42191PT00001 -<br>Réservoir de Limone -<br>ROISEY / GBT00002138<br>- Garde corps et échelle                                | Garde corps et<br>échelle           | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | 4 000 |  |  |  |  |  |  |       | 4 000 |      |
| 42191PT00001 -<br>Réservoir de Limone -<br>ROISEY / ICA00002037 -<br>Capteur niveau                                        | Capteur niveau                      | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | 467   |  |  |  |  |  |  |       | 467   | 2022 |
| 42191PT00001 -<br>Réservoir de Limone -<br>ROISEY / ICT00001016 -<br>Interrupteur + poires                                 | Interrupteur +<br>poires            | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | 192   |  |  |  |  |  |  |       | 192   |      |
| 42191PT00001 -<br>Réservoir de Limone -<br>ROISEY / KST00003720 -<br>Telegestion S50                                       | Telegestion S50                     | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | 2 880 |  |  |  |  |  |  |       | 2 880 |      |
| 42191PT00001 -<br>Réservoir de Limone -<br>ROISEY / PCS00002721<br>- Pompe G1 Chloration                                   | Pompe G1<br>Chloration              | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | 692   |  |  |  |  |  |  |       | 692   |      |
| 42191SG00002 -<br>Captage et réservoir de<br>Sagnemorte - ROISEY /<br>GBT00069312 - Echelle<br>et garde corps et<br>trappe | Echelle et garde<br>corps et trappe | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | 2 000 |  |  |  |  |  |  |       | 2 000 |      |
| 42191SG00003 -<br>Réservoir Valette -<br>ROISEY / GBT00003527<br>- Serrurerie                                              | Serrurerie                          | Renouvellement<br>complet Echelles<br>et garde-corps | 4 000 |  |  |  |  |  |  |       | 4 000 |      |
| 42191SG00003 -<br>Réservoir Valette -<br>ROISEY / ICT00000893 -<br>Interrupteur à flotteur                                 | Interrupteur à<br>flotteur          | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | 447   |  |  |  |  |  |  |       | 447   |      |

|                                                                                                           |                                       |                                                |       |          |     |  |  |  |  |       |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-------|----------|-----|--|--|--|--|-------|-------|--|
| 42191SG00003 -<br>Réservoir Valette -<br>ROISEY / IQE00003553 -<br>Cpt C03 Reprise Dn50                   | Cpt C03 Reprise<br>Dn50               | Renouvellement<br>complet du<br>matériel       |       |          | 427 |  |  |  |  |       | 427   |  |
| 42191SG00003 -<br>Réservoir Valette -<br>ROISEY / KMC00000136<br>- Ligne pilote ( réservoir<br>Valette )  | Ligne pilote (<br>reservoir Valette ) | Renouvellement<br>complet du<br>matériel       | 4 054 |          |     |  |  |  |  |       | 4 054 |  |
| 42191SG00003 -<br>Réservoir Valette -<br>ROISEY / NCA00003475<br>- Armoire électrique                     | Armoire électrique                    | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat  |       |          |     |  |  |  |  | 2 360 | 2 360 |  |
| 42191SG00003 -<br>Réservoir Valette -<br>ROISEY / VCG00000337<br>- Robinnet à flotteur<br>DN60            | Robinnet à flotteur<br>DN60           | Renouvellement<br>complet du<br>matériel       | 799   |          |     |  |  |  |  |       | 799   |  |
| 42191SG00003 -<br>Réservoir Valette -<br>ROISEY / VDB00001658<br>- Réducteur de pression<br>DN60          | Réducteur de<br>pression DN60         | Renouvellement<br>complet du<br>matériel       | 759   |          |     |  |  |  |  |       | 759   |  |
| 42191SG00004 -<br>Réservoir Martines -<br>ROISEY / BCL00000705<br>- Vacuostat                             | Vacuostat                             | Renouvellement<br>complet du<br>matériel       | 764   |          |     |  |  |  |  |       | 764   |  |
| 42191SG00004 -<br>Réservoir Martines -<br>ROISEY / ICA00002039 -<br>Capteur niveau                        | Capteur niveau                        | Renouvellement<br>complet du<br>matériel       | 467   |          |     |  |  |  |  |       | 467   |  |
| 42191SG00004 -<br>Réservoir Martines -<br>ROISEY / ICT00001837 -<br>Poires de niveau * 2                  | Poires de niveau *<br>2               | Renouvellement<br>complet du<br>matériel       | 128   |          |     |  |  |  |  |       | 128   |  |
| 42191SG00004 -<br>Réservoir Martines -<br>ROISEY / IQA00000520<br>- Compteur d'eau C04<br>arrivée sources | Compteur d'eau<br>C04 arrivée sources | Renouvellement<br>complet par un<br>débitmètre | 786   |          |     |  |  |  |  |       | 786   |  |
| 42191SG00004 -<br>Réservoir Martines -<br>ROISEY / KST00003722 -<br>Télésurveillance                      | Télésurveillance                      | Renouvellement<br>complet du<br>matériel       | 2 880 |          |     |  |  |  |  |       | 2 880 |  |
| 42191SG00004 -<br>Réservoir Martines -<br>ROISEY / NCA00001889<br>- Armoire électrique<br>chloration      | Armoire électrique<br>chloration      | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat  |       | 2<br>360 |     |  |  |  |  |       | 2 360 |  |
| 42191SG00004 -<br>Réservoir Martines -<br>ROISEY / VCG00000338<br>- Robinet à<br>flotteurDN60 * 2         | Robinet à<br>flotteurDN60 * 2         | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat  | 786   |          |     |  |  |  |  |       | 786   |  |



|                                                                                                                                  |                              |                                               |       |  |     |  |  |  |       |       |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-------|--|-----|--|--|--|-------|-------|-------|------|
| 42191SG00004 -<br>Réservoir Martines -<br>ROISEY / VCL00001028<br>- Clapet                                                       | Clapet                       | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 257   |  |     |  |  |  |       |       | 257   |      |
| 42191SG00004 -<br>Réservoir Martines -<br>ROISEY / VDR00001140<br>- Stabilisateur de<br>pression                                 | Stabilisateur de<br>pression | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 795   |  |     |  |  |  |       |       | 795   |      |
| 42191SR00001 - Station<br>de reprise et réservoir<br>La Chaize Haute -<br>ROISEY /<br>DAM00000771 - Ballon<br>sous pression      | Ballon sous pression         | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat | 1 326 |  |     |  |  |  |       |       | 1 326 |      |
| 42191SR00001 - Station<br>de reprise et réservoir<br>La Chaize Haute -<br>ROISEY / GBT00002136<br>- Porte et échelles * 2        | Porte et échelles * 2        | Renouvellement<br>Echelles et<br>garde-corps  | 9 334 |  |     |  |  |  |       |       | 9 334 |      |
| 42191SR00001 - Station<br>de reprise et réservoir<br>La Chaize Haute -<br>ROISEY / ICA00002053 -<br>Capteur niveau               | Capteur niveau               | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 467   |  |     |  |  |  |       |       | 467   |      |
| 42191SR00001 - Station<br>de reprise et réservoir<br>La Chaize Haute -<br>ROISEY / ICT00001848 -<br>Poires de niveau             | Poires de niveau             | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 192   |  |     |  |  |  |       |       | 192   |      |
| 42191SR00001 - Station<br>de reprise et réservoir<br>La Chaize Haute -<br>ROISEY / IQE00000906 -<br>Compteur C08 reprise<br>DN80 | Compteur C08<br>reprise DN80 | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      |       |  | 763 |  |  |  |       |       | 763   |      |
| 42191SR00001 - Station<br>de reprise et réservoir<br>La Chaize Haute -<br>ROISEY / KST00003744 -<br>Télésurveillance             | Télésurveillance             | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 3 547 |  |     |  |  |  |       |       | 3 547 | 2021 |
| 42191SR00001 - Station<br>de reprise et réservoir<br>La Chaize Haute -<br>ROISEY / NCA00003428<br>- Armoire électrique           | Armoire électrique           | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat |       |  |     |  |  |  | 2 360 | 2 360 |       |      |
| 42191SR00001 - Station<br>de reprise et réservoir<br>La Chaize Haute -<br>ROISEY / PCS00001413<br>- Pompe 1                      | Pompe 1                      | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 2 200 |  |     |  |  |  |       |       | 2 200 |      |
| 42191SR00001 - Station<br>de reprise et réservoir<br>La Chaize Haute -<br>ROISEY / VCG00000334<br>- Robinet à flotteur<br>DN60   | Robinet à flotteur<br>DN60   | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 799   |  |     |  |  |  |       |       | 799   |      |

|                                                                                                                                                   |                                                            |                                         |       |       |  |  |  |  |  |       |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|-------|--|--|--|--|--|-------|-------|------|
| 42191SR00001 - Station de reprise et réservoir La Chaize Haute - ROISEY / VCG00000335 - Régulateur de niveau DN80                                 | Régulateur de niveau DN80                                  | Renouvellement complet du matériel      | 1 887 |       |  |  |  |  |  |       | 1 887 |      |
| 42191SR00001 - Station de reprise et réservoir La Chaize Haute - ROISEY / VCL00001026 - Clapet                                                    | Clapet                                                     | Renouvellement complet du matériel      | 257   |       |  |  |  |  |  |       | 257   |      |
| 42191SR00001 - Station de reprise et réservoir La Chaize Haute - ROISEY / VCL00001027 - Clapet DN200                                              | Clapet DN200                                               | Renouvellement complet du matériel      | 1 654 |       |  |  |  |  |  |       | 1 654 |      |
| 42191TS00001 - Traitement sur réseau de Sagnemorte - ROISEY / KST00003681 - Télésurveillance                                                      | Télésurveillance                                           | Renouvellement complet du matériel      | 3 547 |       |  |  |  |  |  |       | 3 547 | 2021 |
| 42191TS00001 - Traitement sur réseau de Sagnemorte - ROISEY / NCA00001888 - Armoire électrique                                                    | Armoire électrique                                         | Renouvellement partiel prévu au contrat |       | 2 360 |  |  |  |  |  |       | 2 360 |      |
| 42201CO00006 - Regard débitmètre secto vers Veranne - ST APPOLINARD / IQE00044454 - Débitmètre secto St Appolinard vers Veranne - Les Plodes      | Débitmètre secto St Appolinard vers Veranne - Les Plodes   | Renouvellement complet du matériel      | 1 974 |       |  |  |  |  |  |       | 1 974 |      |
| 42201CO00007 - Regard débitmètre secto vers Veranne - ST APPOLINARD / IFE00030838 - Débitmètre secto St Appolinard vers Veranne - La Varizière    | Débitmètre secto St Appolinard vers Veranne - La Varizière | Renouvellement complet du matériel      | 1 974 |       |  |  |  |  |  |       | 1 974 |      |
| 42265CO00001 - Regard débitmètre secto le treuil - ST MICHEL SUR RHONE / KST00000893 - Téléréleve débitmètre secto St Michel sur Rhône - Ietreuil | Téléréleve débitmètre secto St Michel sur Rhône - Ietreuil | Renouvellement complet du matériel      |       |       |  |  |  |  |  | 1 054 | 1 054 |      |
| 42265CO00002 - Exportation vers le Sd de Rhône Pilat - ST MICHEL SUR RHONE / IFE00001677 - Débitmètre D62 sonde insertion export Jassoux          | Débitmètre D62 sonde insertion export Jassoux              | Renouvellement complet du matériel      |       | 2 506 |  |  |  |  |  |       | 2 506 |      |

|                                                                                                                          |                                |                                                |       |  |  |       |  |       |  |       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|-------|--|--|-------|--|-------|--|-------|--|
| 42265CO00002 - Exportation vers le Sd de Rhône Pilat - ST MICHEL SUR RHONE / IQE00001283 - Compteur d'eau export Jassoux | Compteur d'eau export Jassoux  | Renouvellement complet du matériel             |       |  |  |       |  | 2 320 |  | 2 320 |  |
| 42265CO00002 - Exportation vers le Sd de Rhône Pilat - ST MICHEL SUR RHONE / KST00004076 - Telegestion JASSOUX           | Telegestion JASSOUX            | Renouvellement complet du matériel             | 1 054 |  |  |       |  |       |  | 1 054 |  |
| 42265PE00001 - Puits N°1 Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / GBT00069313 - Echelle et garde corps                            | Echelle et garde corps         | Renouvellement complet du matériel             | 2 000 |  |  |       |  |       |  | 2 000 |  |
| 42265PE00002 - Puits N°2 Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / GBT00069314 - Echelle et garde corps                            | Echelle et garde corps         | Renouvellement complet du matériel             | 2 000 |  |  |       |  |       |  | 2 000 |  |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / BCL00000345 - Chloromètre et détendeur              | Chloromètre et détendeur       | Renouvellement complet du matériel             |       |  |  | 2 187 |  |       |  | 2 187 |  |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / DAM00000666 - Ballon sous pression 1                | Ballon sous pression 1         | Renouvellement partiel prévu au contrat        | 1 679 |  |  |       |  |       |  | 1 679 |  |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / DAM00000667 - Ballon sous pression 2                | Ballon sous pression 2         | Renouvellement partiel prévu au contrat        | 1 679 |  |  |       |  |       |  | 1 679 |  |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / GBT00002123 - Echelle et passerelle                 | Echelle et passerelle          | Renouvellement complet Echelles et garde-corps | 9 334 |  |  |       |  |       |  | 9 334 |  |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / IQE00001814 - Compteur C12 refoulement Vérin        | Compteur C12 refoulement Vérin | Renouvellement par un débtimètre               | 427   |  |  |       |  |       |  | 427   |  |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / KMC00000045 - Recepteur radio                       | Recepteur radio                | Renouvellement complet du matériel             |       |  |  | 4 054 |  |       |  | 4 054 |  |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / KMC00000133 - Ligne pilote                          | Ligne pilote                   | Renouvellement complet du matériel             | 4 054 |  |  |       |  |       |  | 4 054 |  |

|                                                                                                                     |                                  |                                         |       |     |  |  |  |       |       |  |       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|-------|-----|--|--|--|-------|-------|--|-------|--|
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / KST00001726 - Télésurveillance                 | Télésurveillance                 | Renouvellement complet du matériel      |       |     |  |  |  |       | 3 547 |  | 3 547 |  |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / NCA00001878 - Armoire électrique generale      | Armoire électrique generale      | Renouvellement partiel prévu au contrat | 2 360 |     |  |  |  |       |       |  | 2 360 |  |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / NCA00001879 - Armoire électrique ventilation   | Armoire électrique ventilation   | Renouvellement partiel prévu au contrat |       | 827 |  |  |  |       |       |  | 827   |  |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / NPD00000467 - Disjoncteur 250 KVA              | Disjoncteur 250 KVA              | Renouvellement complet du matériel      | 3 049 |     |  |  |  |       |       |  | 3 049 |  |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / NPD00000468 - Disjoncteur 630 KVA              | Disjoncteur 630 KVA              | Renouvellement complet du matériel      |       |     |  |  |  | 7 188 |       |  | 7 188 |  |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / NPH00000128 - Cellule disjoncteur              | Cellule disjoncteur              | Renouvellement partiel prévu au contrat | 2 360 |     |  |  |  |       |       |  | 2 360 |  |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / NPH00000129 - Cellule interrupteur fusible * 2 | Cellule interrupteur fusible * 2 | Renouvellement partiel prévu au contrat | 2 360 |     |  |  |  |       |       |  | 2 360 |  |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / NPH00000130 - Cellule                          | Cellule                          | Renouvellement partiel prévu au contrat |       |     |  |  |  | 2 360 |       |  | 2 360 |  |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / NPH00000131 - Cellule                          | Cellule                          | Renouvellement partiel prévu au contrat | 2 360 |     |  |  |  |       |       |  | 2 360 |  |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / NPO00000093 - Condensateur                     | Condensateur                     | Renouvellement complet du matériel      | 524   |     |  |  |  |       |       |  | 524   |  |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / NPT00000300 - Transformateur 250 KVA           | Transformateur 250 KVA           | Renouvellement partiel prévu au contrat | 2 720 |     |  |  |  |       |       |  | 2 720 |  |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / NPT00000301 - Transformateur 630 kVA           | Transformateur 630 kVA           | Renouvellement partiel prévu au contrat | 2 720 |     |  |  |  |       |       |  | 2 720 |  |



|                                                                                                                                                     |                                                           |                                                       |        |  |  |  |  |  |        |  |        |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--------|--|--------|------|
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / PCS00000430 - Pompe 3 perigneux                                                | Pompe 3 perigneux                                         | Renouvellement complet du matériel                    |        |  |  |  |  |  | 23 291 |  | 23 291 |      |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / PCS00002028 - Pompe 1 perigneux                                                | Pompe 1 perigneux                                         | Renouvellement complet du matériel                    | 13 068 |  |  |  |  |  |        |  | 13 068 |      |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / PIM00000447 - Pompe 1                                                          | Pompe 1                                                   | Renouvellement complet du matériel POMPE 1 EXHAURES 2 | 6 781  |  |  |  |  |  |        |  | 6 781  |      |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / PIM00000554 - pompe EXHAURE 2                                                  | pompe EXHAURE 2                                           | Renouvellement complet POMPE 2 EXHAURES1              |        |  |  |  |  |  | 6 244  |  | 6 244  |      |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / PSB00003135 - Vide cave                                                        | Vide cave                                                 | Renouvellement complet du matériel                    |        |  |  |  |  |  | 1 162  |  | 1 162  | 2021 |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / VCL00001010 - Clapets                                                          | Clapets                                                   | Renouvellement complet du matériel                    | 771    |  |  |  |  |  |        |  | 771    |      |
| 42265PT00001 - Station de production Jassoux - ST MICHEL SUR RHONE / VDB00001657 - Réducteur de pression                                            | Réducteur de pression                                     | Renouvellement complet du matériel                    | 1 907  |  |  |  |  |  |        |  | 1 907  |      |
| 42272CO00001 - Rgd cpt C05 vente exp Roisey La Bascule - ST PIERRE DE BOEUF / IQE00000925 - Compteur C05 vente à Roisey 2 La Bascule dn60           | Compteur C05 vente à Roisey 2 La Bascule dn60             | Renouvellement complet du matériel                    | 451    |  |  |  |  |  |        |  | 451    |      |
| 42272CO00002 - Rgd cpt C07 vente Limony lacour haute - ST PIERRE DE BOEUF / IQE00000927 - Compteur C07 vente à Limony Lacour Haute Pf 2128011697001 | Compteur C07 vente à Limony Lacour Haute Pf 2128011697001 | Renouvellement complet du matériel                    | 334    |  |  |  |  |  |        |  | 334    |      |

|                                                                                                                                                                          |                                                                    |                                                      |               |  |              |  |  |              |  |  |               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|--|--------------|--|--|--------------|--|--|---------------|--|
| 42272CO00003 - Rgd<br>cpt C06 vente Limony<br>lacour basse - ST PIERRE<br>DE BOEUF /<br>IQE00000928 -<br>Compteur C06 vente à<br>Limony Lacour Basse Pf<br>2128011698001 | Compteur C06<br>vente à Limony<br>Lacour Basse Pf<br>2128011698001 | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | <b>87</b>     |  |              |  |  |              |  |  | <b>87</b>     |  |
| 42272CO00004 -<br>Exportation vers le Sd<br>d'Orange station - ST<br>PIERRE DE BOEUF /<br>IQE00002200 -<br>Compteur C55 export<br>SD d'Orange                            | Compteur C55<br>export SD d'Orange                                 | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             |               |  |              |  |  | <b>2 320</b> |  |  | <b>2 320</b>  |  |
| 42272CO00004 -<br>Exportation vers le Sd<br>d'Orange station - ST<br>PIERRE DE BOEUF /<br>KST00003691 -<br>Telegestion ORONGE                                            | Telegestion<br>ORONGE                                              | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | <b>1 054</b>  |  |              |  |  |              |  |  | <b>1 054</b>  |  |
| 42272CO00005 -<br>Exportation vers le Sd -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>IFE00001678 -<br>Débitmètre D57 sonde<br>insertion export<br>Champalot                             | Débitmètre D57<br>sonde insertion<br>export Champalot              | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             |               |  | <b>2 506</b> |  |  |              |  |  | <b>2 506</b>  |  |
| 42272CO00005 -<br>Exportation vers le Sd -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>IQE00001282 -<br>Compteur d'eau export<br>St Pierre de Boeuf                                       | Compteur d'eau<br>export St Pierre de<br>Boeuf                     | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             |               |  |              |  |  | <b>1 867</b> |  |  | <b>1 867</b>  |  |
| 42272CO00005 -<br>Exportation vers le Sd -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>KST00004077 -<br>Telegestion<br>CHAMPALOT                                                          | Telegestion<br>CHAMPALOT                                           | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | <b>1 054</b>  |  |              |  |  |              |  |  | <b>1 054</b>  |  |
| 42272PT00001 - station<br>de Champalot - ST<br>PIERRE DE BOEUF /<br>BUV00000045 -<br>generateur ultra violet                                                             | generateur ultra<br>violet                                         | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | <b>18 135</b> |  |              |  |  |              |  |  | <b>18 135</b> |  |
| 42272PT00001 - station<br>de Champalot - ST<br>PIERRE DE BOEUF /<br>DAM00000458 - Ballon<br>sous pression                                                                | Ballon sous pression                                               | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat        | <b>1 082</b>  |  |              |  |  |              |  |  | <b>1 082</b>  |  |
| 42272PT00001 - station<br>de Champalot - ST<br>PIERRE DE BOEUF /<br>GBT00003379 - échelles<br>et tôle                                                                    | échelles et tôle                                                   | Renouvellement<br>complet Echelles<br>et garde-corps | <b>9 334</b>  |  |              |  |  |              |  |  | <b>9 334</b>  |  |
| 42272PT00001 - station<br>de Champalot - ST<br>PIERRE DE BOEUF /<br>GBT00069321 - Echelles<br>et garde corps                                                             | Echelles et garde<br>corps                                         | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | <b>4 000</b>  |  |              |  |  |              |  |  | <b>4 000</b>  |  |

|                                                                                                          |                                 |                                         |       |  |  |  |       |  |  |       |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------|--|--|--|-------|--|--|-------|-------|------|
| 42272PT00001 - station de Champalot - ST PIERRE DE BOEUF / ICA00001891 - Poire de niveau * 2             | Poire de niveau * 2             | Renouvellement complet du matériel      | 467   |  |  |  |       |  |  |       | 467   |      |
| 42272PT00001 - station de Champalot - ST PIERRE DE BOEUF / ICA00001989 - Capteur de niveau               | Capteur de niveau               | Renouvellement complet du matériel      | 467   |  |  |  |       |  |  |       | 467   |      |
| 42272PT00001 - station de Champalot - ST PIERRE DE BOEUF / ICT00000742 - Mesure de niveau                | Mesure de niveau                | Renouvellement complet du matériel      | 467   |  |  |  |       |  |  |       | 467   |      |
| 42272PT00001 - station de Champalot - ST PIERRE DE BOEUF / ICT00001797 - interrupteur à flotteur         | interrupteur à flotteur         | Renouvellement complet du matériel      | 447   |  |  |  |       |  |  |       | 447   |      |
| 42272PT00001 - station de Champalot - ST PIERRE DE BOEUF / IQE00001519 - Compteur de reprise C02         | Compteur de reprise C02         | Renouvellement par un débitmètre        |       |  |  |  |       |  |  | 2 320 | 2 320 |      |
| 42272PT00001 - station de Champalot - ST PIERRE DE BOEUF / KAA00004591 - Anti intrusion                  | Anti intrusion                  | Renouvellement complet du matériel      | 1 174 |  |  |  |       |  |  |       | 1 174 |      |
| 42272PT00001 - station de Champalot - ST PIERRE DE BOEUF / KST00001479 - Télésurveillance                | Télésurveillance                | Renouvellement complet du matériel      | 1     |  |  |  |       |  |  |       | 1     | 2020 |
| 42272PT00001 - station de Champalot - ST PIERRE DE BOEUF / NCA00001967 - Armoire électrique              | Armoire électrique              | Renouvellement partiel prévu au contrat |       |  |  |  | 2 360 |  |  |       | 2 360 |      |
| 42272PT00001 - station de Champalot - ST PIERRE DE BOEUF / NCA00002234 - Armoire électrique ultra violet | Armoire électrique ultra violet | Renouvellement partiel prévu au contrat |       |  |  |  |       |  |  | 2 360 | 2 360 |      |
| 42272PT00001 - station de Champalot - ST PIERRE DE BOEUF / VCL00001017 - Clapets refoulement Clasar *2   | Clapets refoulement Clasar *2   | Renouvellement complet du matériel      | 514   |  |  |  |       |  |  |       | 514   |      |
| 42272PT00002 - Production Charreton - ST PIERRE DE BOEUF / BCL00008669 - Chloromètre 1                   | Chloromètre 1                   | Renouvellement complet du matériel      | 2 187 |  |  |  |       |  |  |       | 2 187 | 2022 |
| 42272PT00002 - Production Charreton - ST PIERRE DE BOEUF / DAM00013611 - Antibélier                      | Antibélier                      | Renouvellement partiel prévu au contrat | 1 326 |  |  |  |       |  |  |       | 1 326 |      |

|                                                                                                                        |                                      |                                               |              |  |  |              |  |  |  |  |              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|--|--|--------------|--|--|--|--|--------------|--|
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>IAN00022785 -<br>Analyseur De Chlore               | Analyseur De Chlore                  | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | <b>2 337</b> |  |  |              |  |  |  |  | <b>2 337</b> |  |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>IFE00030836 -<br>Débitmètre Achat Si<br>Pelussin   | Débitmètre Achat Si<br>Pelussin      | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | <b>1 974</b> |  |  |              |  |  |  |  | <b>1 974</b> |  |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>IQE00042676 -<br>Compteur Interco Prod<br>Pelussin | Compteur Interco<br>Prod Pelussin    | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | <b>734</b>   |  |  |              |  |  |  |  | <b>734</b>   |  |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>KST00094161 -<br>Télésurveillance                  | Télésurveillance                     | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | <b>3 547</b> |  |  |              |  |  |  |  | <b>3 547</b> |  |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>KST00094162 -<br>Télésurveillance Interco          | Télésurveillance<br>Interco          | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | <b>3 547</b> |  |  |              |  |  |  |  | <b>3 547</b> |  |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>NCA00068664 -<br>Armoire Automate                  | Armoire Automate                     | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat |              |  |  | <b>2 360</b> |  |  |  |  | <b>2 360</b> |  |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>NCA00068665 -<br>Armoire De Commande<br>1/2        | Armoire De<br>Commande 1/2           | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat |              |  |  | <b>2 360</b> |  |  |  |  | <b>2 360</b> |  |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>NCA00068666 -<br>Armoire De Commande<br>3/4        | Armoire De<br>Commande 3/4           | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat | <b>2 360</b> |  |  |              |  |  |  |  | <b>2 360</b> |  |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>NCA00068667 -<br>Armoire De Commande<br>Chloration | Armoire De<br>Commande<br>Chloration | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | <b>1 754</b> |  |  |              |  |  |  |  | <b>1 754</b> |  |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>NCA00068668 -<br>Armoire De Puissance<br>1/2       | Armoire De<br>Puissance 1/2          | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat | <b>2 360</b> |  |  |              |  |  |  |  | <b>2 360</b> |  |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>NCA00068669 -<br>Armoire De Puissance<br>3/4       | Armoire De<br>Puissance 3/4          | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat | <b>2 360</b> |  |  |              |  |  |  |  | <b>2 360</b> |  |



|                                                                                                                  |                             |                                               |       |  |  |  |  |  |       |       |       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|------|
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>NPT00002990 -<br>Tranformateur               | Tranformateur               | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat | 2 720 |  |  |  |  |  |       |       | 2 720 |      |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>PCS00029860 - Pompe<br>1 refoulement         | Pompe 1<br>refoulement      | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 8 000 |  |  |  |  |  |       |       | 8 000 |      |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>PCS00029861 - Pompe<br>2 Refoulement         | Pompe 2<br>Refoulement      | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 6 667 |  |  |  |  |  |       |       | 6 667 | 2022 |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>PIM00010842 - Pompe<br>1 Forage              | Pompe 1 Forage              | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 4 800 |  |  |  |  |  |       |       | 4 800 |      |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>PIM00010844 - Pompe<br>3 Forage              | Pompe 3 Forage              | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      |       |  |  |  |  |  | 4 800 | 4 800 |       |      |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>PSB00069611 - Pompe<br>Vide Cave 3/4         | Pompe Vide Cave<br>3/4      | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 1 334 |  |  |  |  |  |       |       | 1 334 |      |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>UGD00002784 -<br>Déecteur Fuite De<br>Chlore | Déecteur Fuite De<br>Chlore | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat | 847   |  |  |  |  |  |       |       | 847   |      |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>VCL00083696 - Clapet<br>Antibélier           | Clapet Antibélier           | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 414   |  |  |  |  |  |       |       | 414   |      |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>VCL00083697 - Clapet<br>Bypass               | Clapet Bypass               | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 280   |  |  |  |  |  |       |       | 280   |      |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>VCL00083698 - Clapet<br>groupe 1             | Clapet groupe 1             | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 414   |  |  |  |  |  |       |       | 414   |      |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>VCL00083699 - Clapet<br>groupe 2             | Clapet groupe 2             | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 414   |  |  |  |  |  |       |       | 414   |      |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>VCL00083700 - Clapet<br>groupe 3             | Clapet groupe 3             | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 414   |  |  |  |  |  |       |       | 414   |      |

|                                                                                                                   |                            |                                              |       |  |  |  |  |    |  |  |       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|-------|--|--|--|--|----|--|--|-------|--|
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>VCL00083701 - Clapet<br>groupe 4              | Clapet groupe 4            | Renouvellement<br>complet du<br>matériel     | 414   |  |  |  |  |    |  |  | 414   |  |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>VCL00083703 - Clapet<br>refoulement 2         | Clapet refoulement<br>2    | Renouvellement<br>complet du<br>matériel     | 414   |  |  |  |  |    |  |  | 414   |  |
| 42272PT00002 -<br>Production Charreton -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>VCL00083704 - Clapet<br>refoulement 4         | Clapet refoulement<br>4    | Renouvellement<br>complet du<br>matériel     | 414   |  |  |  |  |    |  |  | 414   |  |
| 42272SG00001 -<br>Réservoir la Chana<br>Malignon - ST PIERRE<br>DE BOEUF /<br>GBT00002130 - Garde<br>corps        | Garde corps                | Renouvellement<br>complet du<br>matériel     | 4 000 |  |  |  |  |    |  |  | 4 000 |  |
| 42272SG00001 -<br>Réservoir la Chana<br>Malignon - ST PIERRE<br>DE BOEUF /<br>IQE00003412 -<br>Compteur de fuites | Compteur de fuites         | Renouvellement<br>complet du<br>matériel     | 334   |  |  |  |  |    |  |  | 334   |  |
| 42272SG00001 -<br>Réservoir la Chana<br>Malignon - ST PIERRE<br>DE BOEUF /<br>VCL00001019 - Clapet                | Clapet                     | Renouvellement<br>complet du<br>matériel     | 257   |  |  |  |  |    |  |  | 257   |  |
| 42272SG00002 -<br>Réservoir de Chezenas -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>GBT00002131 - Porte<br>garde corps           | Porte garde corps          | Renouvellement<br>Echelles et<br>garde-corps | 4 000 |  |  |  |  |    |  |  | 4 000 |  |
| 42272SG00002 -<br>Réservoir de Chezenas -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>IQE00003177 -<br>Compteur de fuites<br>DN25  | Compteur de fuites<br>DN25 | Renouvellement<br>complet du<br>matériel     |       |  |  |  |  | 87 |  |  | 87    |  |
| 42272SG00002 -<br>Réservoir de Chezenas -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>IQE00003178 -<br>Compteur de fuites<br>DN50  | Compteur de fuites<br>DN50 | Renouvellement<br>complet du<br>matériel     | 427   |  |  |  |  |    |  |  | 427   |  |
| 42272SG00002 -<br>Réservoir de Chezenas -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>KST00003229 -<br>Télégestion                 | Télégestion                | Renouvellement<br>complet du<br>matériel     | 2 880 |  |  |  |  |    |  |  | 2 880 |  |
| 42272SG00002 -<br>Réservoir de Chezenas -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>VCL00001020 - Clapet                         | Clapet                     | Renouvellement<br>complet du<br>matériel     | 257   |  |  |  |  |    |  |  | 257   |  |

|                                                                                                                                                            |                                                           |                                               |       |  |  |  |       |  |     |       |       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|--|--|--|-------|--|-----|-------|-------|------|
| 42272SR00001 -<br>Reprise de Chezenas -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>CCO00000314 -<br>Compresseur                                                            | Compresseur                                               | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 1 572 |  |  |  |       |  |     |       | 1 572 |      |
| 42272SR00001 -<br>Reprise de Chezenas -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>DAM00000671 - Ballon<br>sous pression                                                   | Ballon sous pression                                      | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat | 1 579 |  |  |  |       |  |     |       | 1 579 |      |
| 42272SR00001 -<br>Reprise de Chezenas -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>IQE00000247 -<br>Compteur eau pompée<br>C03                                             | Compteur eau<br>pompée C03                                | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      |       |  |  |  |       |  | 427 |       | 427   |      |
| 42272SR00001 -<br>Reprise de Chezenas -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>KST00001478 -<br>Télégestion                                                            | Télégestion                                               | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 2 880 |  |  |  |       |  |     |       | 2 880 | 2020 |
| 42272SR00001 -<br>Reprise de Chezenas -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>NCA00001968 -<br>Armoire électrique                                                     | Armoire électrique                                        | Renouvellement<br>partiel prévu au<br>contrat |       |  |  |  | 2 360 |  |     |       | 2 360 |      |
| 42272SR00001 -<br>Reprise de Chezenas -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>NPV00000460 -<br>Démarreur pompe 1                                                      | Démarreur pompe<br>1                                      | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 1 244 |  |  |  |       |  |     |       | 1 244 |      |
| 42272SR00001 -<br>Reprise de Chezenas -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>NPV00000461 -<br>Démarreur pompe 2                                                      | Démarreur pompe<br>2                                      | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 1 244 |  |  |  |       |  |     |       | 1 244 |      |
| 42272SR00001 -<br>Reprise de Chezenas -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>PCS00001410 - Pompe<br>2                                                                | Pompe 2                                                   | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 9 793 |  |  |  |       |  |     |       | 9 793 |      |
| 42272SR00001 -<br>Reprise de Chezenas -<br>ST PIERRE DE BOEUF /<br>VCL00001018 - Clapets<br>*2                                                             | Clapets *2                                                | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 514   |  |  |  |       |  |     |       | 514   | 2021 |
| 42326CO00001 - regard<br>compteur secto vers<br>Saint Appolinard -<br>VERANNE /<br>IQE00042684 -<br>Compteur secto<br>Veranne vers Saint<br>Appolinard     | Compteur secto<br>Veranne vers Saint<br>Appolinard        | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      | 1 974 |  |  |  |       |  |     |       | 1 974 |      |
| 42326CO00001 - regard<br>compteur secto vers<br>Saint Appolinard -<br>VERANNE /<br>KST00094167 -<br>Télérelève compteur<br>vente d'eau Saint<br>Appolinard | Télérelève<br>compteur vente<br>d'eau Saint<br>Appolinard | Renouvellement<br>complet du<br>matériel      |       |  |  |  |       |  |     | 1 054 | 1 054 |      |

|                                                                                                                                                                         |                                                                      |                                          |       |  |  |       |  |       |  |       |       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|--|--|-------|--|-------|--|-------|-------|--|
| 42326CO00002 -<br>Regard compteur vente<br>d'eau Mallevall -<br>VERANNE /<br>IQE00042683 -<br>Compteur vente d'eau<br>Mallevall                                         | Compteur vente<br>d'eau Mallevall                                    | Renouvellement<br>complet du<br>matériel | 1 974 |  |  |       |  |       |  |       | 1 974 |  |
| 42326CO00003 -<br>Regard compteur d'eau<br>secto route de<br>Cubusson - VERANNE /<br>KST00094166 -<br>Télérelève compteur<br>d'eau secto Véranne -<br>route de Cubusson | Télérelève<br>compteur d'eau<br>secto Véranne -<br>route de Cubusson | Renouvellement<br>complet du<br>matériel |       |  |  |       |  |       |  | 1 054 | 1 054 |  |
| 42326CO00003 -<br>Regard compteur d'eau<br>secto route de<br>Cubusson - VERANNE /<br>VAN03594189 - Vannes<br>*2                                                         | Vannes *2                                                            | Renouvellement<br>complet du<br>matériel | 827   |  |  |       |  |       |  |       | 827   |  |
| 42326CO00004 -<br>Regard compteur d'eau<br>Chemin de Tout -<br>VERANNE /<br>KST00094163 -<br>Télérelève compteur<br>d'eau Véranne - Chemin<br>de Tout                   | Télérelève<br>compteur d'eau<br>Véranne - Chemin<br>de Tout          | Renouvellement<br>complet du<br>matériel |       |  |  |       |  |       |  | 1 054 | 1 054 |  |
| 42326CO00004 -<br>Regard compteur d'eau<br>Véranne - Chemin de<br>Tout / NCA00069473 -<br>Coffret BT                                                                    | Coffret BT                                                           | Renouvellement<br>complet du<br>matériel | 827   |  |  |       |  |       |  |       | 827   |  |
| 42326SG00001 -<br>Réservoir Nurieux -<br>VERANNE /<br>GBT00069322 - Echelles<br>*3                                                                                      | Echelles *3                                                          | Renouvellement<br>complet du<br>matériel |       |  |  | 4 000 |  |       |  |       | 4 000 |  |
| 42326SG00001 -<br>Réservoir Nurieux -<br>VERANNE /<br>ICA00045718 - Capteur<br>niveau                                                                                   | Capteur niveau                                                       | Renouvellement<br>complet du<br>matériel | 467   |  |  |       |  |       |  |       | 467   |  |
| 42326SG00001 -<br>Réservoir Nurieux -<br>VERANNE /<br>KST00094125 -<br>Télésurveillance                                                                                 | Télésurveillance                                                     | Renouvellement<br>complet du<br>matériel |       |  |  |       |  |       |  | 2 880 | 2 880 |  |
| 42326SG00001 -<br>Réservoir Nurieux -<br>VERANNE /<br>VCL00083670 - Clapet<br>de distribution                                                                           | Clapet de<br>distribution                                            | Renouvellement<br>complet du<br>matériel | 257   |  |  |       |  |       |  |       | 257   |  |
| 42326SG00002 -<br>Réservoir Le Tout -<br>VERANNE /<br>IAN00022531 -<br>Analyseur de chlore                                                                              | Analyseur de chlore                                                  | Renouvellement<br>complet du<br>matériel |       |  |  |       |  | 2 334 |  |       | 2 334 |  |
| 42326SG00002 -<br>Réservoir Le Tout -<br>VERANNE /<br>IFE00033431 -<br>Débitmètre entrée le<br>Tout                                                                     | Débitmètre entrée<br>le Tout                                         | Renouvellement<br>complet du<br>matériel | 734   |  |  |       |  |       |  |       | 734   |  |



|                                                                                                                                            |                                                          |                                            |              |  |  |  |  |              |              |  |              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|--|--|--|--|--------------|--------------|--|--------------|--|
| 42326SG00002 -<br>Réservoir Le Tout -<br>VERANNE /<br>KST00094124 -<br>Télésurveillance                                                    | Télésurveillance                                         | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   | <b>2 880</b> |  |  |  |  |              |              |  | <b>2 880</b> |  |
| 42326SG00002 -<br>Réservoir Le Tout -<br>VERANNE /<br>NCA00068633 - Coffret<br>télécommande                                                | Coffret<br>télécommande                                  | Contractuel -<br>renouvellement<br>partiel | <b>2 360</b> |  |  |  |  |              |              |  | <b>2 360</b> |  |
| 42326SG00002 -<br>Réservoir Le Tout -<br>VERANNE /<br>VCL00083669 - Clapet                                                                 | Clapet                                                   | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   | <b>257</b>   |  |  |  |  |              |              |  | <b>257</b>   |  |
| 42326SG00003 -<br>Réservoir et pompage<br>Paradis - VERANNE /<br>DAM00013601 - Anti-<br>bélier                                             | Anti-bélier                                              | Contractuel -<br>renouvellement<br>partiel | <b>1 326</b> |  |  |  |  |              |              |  | <b>1 326</b> |  |
| 42326SG00003 -<br>Réservoir et pompage<br>Paradis - VERANNE /<br>IAN00022529 -<br>Analyseur de chlore                                      | Analyseur de chlore                                      | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   |              |  |  |  |  |              | <b>2 334</b> |  | <b>2 334</b> |  |
| 42326SG00003 -<br>Réservoir et pompage<br>Paradis - VERANNE /<br>IAN00022530 -<br>Analyseur de chlore<br>arrivée source service le<br>Tout | Analyseur de chlore<br>arrivée source<br>service le Tout | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   |              |  |  |  |  |              | <b>2 334</b> |  | <b>2 334</b> |  |
| 42326SG00003 -<br>Réservoir et pompage<br>Paradis - VERANNE /<br>IQE00042659 -<br>Compteur arrivée<br>ardèche                              | Compteur arrivée<br>ardèche                              | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   | <b>734</b>   |  |  |  |  |              |              |  | <b>734</b>   |  |
| 42326SG00003 -<br>Réservoir et pompage<br>Paradis - VERANNE /<br>IQE00042660 -<br>Compteur arrivée<br>sources                              | Compteur arrivée<br>sources                              | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   | <b>734</b>   |  |  |  |  |              |              |  | <b>734</b>   |  |
| 42326SG00003 -<br>Réservoir et pompage<br>Paradis - VERANNE /<br>KST00094123 -<br>Télésurveillance                                         | Télésurveillance                                         | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   | <b>2 880</b> |  |  |  |  |              |              |  | <b>2 880</b> |  |
| 42326SG00003 -<br>Réservoir et pompage<br>Paradis - VERANNE /<br>PCS00029824 - Pompe<br>1                                                  | Pompe 1                                                  | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   |              |  |  |  |  | <b>3 807</b> |              |  | <b>3 807</b> |  |
| 42326SG00003 -<br>Réservoir et pompage<br>Paradis - VERANNE /<br>VCL00083666 - Clapet<br>distribution cuve 3                               | Clapet distribution<br>cuve 3                            | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   | <b>257</b>   |  |  |  |  |              |              |  | <b>257</b>   |  |

|                                                                                                                  |                                           |                                            |              |  |  |  |  |  |  |  |              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|
| 42326SG00003 -<br>Réservoir et pompage<br>Paradis - VERANNE /<br>VCL00083667 - Clapet<br>distribution cuve 4     | Clapet distribution<br>cuve 4             | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   | <b>257</b>   |  |  |  |  |  |  |  | <b>257</b>   |  |
| 42326SG00003 -<br>Réservoir et pompage<br>Paradis - VERANNE /<br>VCL00083668 - Clapet<br>distribution cuve 5     | Clapet distribution<br>cuve 5             | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   | <b>257</b>   |  |  |  |  |  |  |  | <b>257</b>   |  |
| 42326SS00001 -<br>Surpresseur Le Bourg -<br>VERANNE /<br>DAM00013602 -<br>Antibélier                             | Antibélier                                | Contractuel -<br>renouvellement<br>partiel | <b>1 326</b> |  |  |  |  |  |  |  | <b>1 326</b> |  |
| 42326SS00001 -<br>Surpresseur Le Bourg -<br>VERANNE /<br>IQE00042662 -<br>Compteur d'eau<br>surpresseur Le Bourg | Compteur d'eau<br>surpresseur Le<br>Bourg | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   | <b>427</b>   |  |  |  |  |  |  |  | <b>427</b>   |  |
| 42326SS00001 -<br>Surpresseur Le Bourg -<br>VERANNE /<br>KST00094127 -<br>Télésurveillance                       | Télésurveillance                          | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   | <b>3 547</b> |  |  |  |  |  |  |  | <b>3 547</b> |  |
| 42326SS00001 -<br>Surpresseur Le Bourg -<br>VERANNE /<br>NCA00068636 -<br>Armoire de commande                    | Armoire de<br>commande                    | Contractuel -<br>renouvellement<br>partiel | <b>2 360</b> |  |  |  |  |  |  |  | <b>2 360</b> |  |
| 42326SS00001 -<br>Surpresseur Le Bourg -<br>VERANNE /<br>PCS00029826 - Pompe<br>1                                | Pompe 1                                   | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   | <b>1 974</b> |  |  |  |  |  |  |  | <b>1 974</b> |  |
| 42326SS00001 -<br>Surpresseur Le Bourg -<br>VERANNE /<br>VCL00083673 - Clapet<br>groupe 1                        | Clapet groupe 1                           | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   | <b>117</b>   |  |  |  |  |  |  |  | <b>117</b>   |  |
| 42326SS00001 -<br>Surpresseur Le Bourg -<br>VERANNE /<br>VCL00083674 - Clapet<br>groupe 2                        | Clapet groupe 2                           | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   | <b>117</b>   |  |  |  |  |  |  |  | <b>117</b>   |  |
| 42326SS00002 -<br>Surpresseur Cubusson -<br>VERANNE /<br>DAM00013600 -<br>Antibélier                             | Antibélier                                | Contractuel -<br>renouvellement<br>partiel | <b>1 326</b> |  |  |  |  |  |  |  | <b>1 326</b> |  |
| 42326SS00002 -<br>Surpresseur Cubusson -<br>VERANNE /<br>IAN00022528 -<br>Analyseur de chlore                    | Analyseur de chlore                       | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   | <b>2 334</b> |  |  |  |  |  |  |  | <b>2 334</b> |  |
| 42326SS00002 -<br>Surpresseur Cubusson -<br>VERANNE /<br>ICA00045717 - Capteur<br>de pression                    | Capteur de pression                       | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   | <b>467</b>   |  |  |  |  |  |  |  | <b>467</b>   |  |

|                                                                                                            |                                     |                                            |       |          |  |       |  |       |     |  |       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|-------|----------|--|-------|--|-------|-----|--|-------|--|
| 42326SS00002 -<br>Surpresseur Cubusson -<br>VERANNE /<br>IQE00042658 -<br>Compteur refoulement<br>cubusson | Compteur<br>refoulement<br>cubusson | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   |       |          |  | 427   |  |       |     |  | 427   |  |
| 42326SS00002 -<br>Surpresseur Cubusson -<br>VERANNE /<br>NCA00068631 -<br>Armoire de commande              | Armoire de<br>commande              | Contractuel -<br>renouvellement<br>partiel |       |          |  |       |  |       | 827 |  | 827   |  |
| 42326SS00002 -<br>Surpresseur Cubusson -<br>VERANNE /<br>PCS00029823 - Pompe<br>2                          | Pompe 2                             | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   | 3 600 |          |  |       |  |       |     |  | 3 600 |  |
| 42326SS00002 -<br>Surpresseur Cubusson -<br>VERANNE /<br>UGD00002546 -<br>Déecteur fuite de<br>chlore      | Déecteur fuite de<br>chlore         | Contractuel -<br>renouvellement<br>partiel | 847   |          |  |       |  |       |     |  | 847   |  |
| 42326SS00002 -<br>Surpresseur Cubusson -<br>VERANNE /<br>VCL00083662 - Clapet<br>groupe 1                  | Clapet groupe 1                     | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   |       |          |  | 257   |  |       |     |  | 257   |  |
| 42326SS00002 -<br>Surpresseur Cubusson -<br>VERANNE /<br>VCL00083663 - Clapet<br>groupe 2                  | Clapet groupe 2                     | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   |       |          |  | 257   |  |       |     |  | 257   |  |
| 42326TS00001 -<br>Chloration Mont Pilat -<br>VERANNE /<br>BCL00008654 -<br>Chloromètre                     | Chloromètre                         | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   | 2 187 |          |  |       |  |       |     |  | 2 187 |  |
| 42326TS00001 -<br>Chloration Mont Pilat -<br>VERANNE /<br>IAN00022525 -<br>Analyseur chlore                | Analyseur chlore                    | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   |       |          |  | 2 334 |  |       |     |  | 2 334 |  |
| 42326TS00001 -<br>Chloration Mont Pilat -<br>VERANNE /<br>KST00094121 -<br>Télésurveillance                | Télésurveillance                    | Renouvellement<br>complet du<br>matériel   |       |          |  |       |  | 2 880 |     |  | 2 880 |  |
| 42326TS00001 -<br>Chloration Mont Pilat -<br>VERANNE /<br>NCA00068628 - Coffret<br>commande                | Coffret commande                    | Contractuel -<br>renouvellement<br>partiel |       | 2<br>360 |  |       |  |       |     |  | 2 360 |  |
| 42326TS00001 -<br>Chloration Mont Pilat -<br>VERANNE /<br>UGD00002545 -<br>Déecteur fuite chlore           | Déecteur fuite<br>chlore            | Contractuel -<br>renouvellement<br>partiel |       |          |  |       |  | 847   |     |  | 847   |  |

|                                                                                                                                                                |                                                      |                                                      |       |  |  |  |  |  |  |       |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|-------|-------|------|
| 42327CO00001 -<br>Regard compteur C20<br>VEG Mont du Lyonnais<br>le plomb Pf - VERIN /<br>IQE00000931 -<br>Compteur C20 VEG au<br>Mont du Lyonnais le<br>plomb | Compteur C20 VEG<br>au Mont du<br>Lyonnnais le plomb | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | 451   |  |  |  |  |  |  |       | 451   |      |
| 42327CO00002 -<br>Regard débitmètre<br>sectorisation - VERIN /<br>KST00003664 -<br>Télérelève débitmètre<br>sectorisation Vérin                                | Télérelève<br>débitmètre<br>sectorisation Vérin      | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             |       |  |  |  |  |  |  | 1 054 | 1 054 |      |
| 42327SG00001 -<br>Réservoir - VERIN /<br>GBT00047405 - Echelle<br>et trappe                                                                                    | Echelle et trappe                                    | Renouvellement<br>complet Echelles<br>et garde-corps | 4 000 |  |  |  |  |  |  |       | 4 000 | 2022 |
| 42327SG00001 -<br>Réservoir - VERIN /<br>ICT00000047 - Poires<br>de niveau                                                                                     | Poires de niveau                                     | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             |       |  |  |  |  |  |  | 192   | 192   |      |
| 42327SG00001 -<br>Réservoir - VERIN /<br>KST00000889 -<br>Emetteur radio                                                                                       | Emetteur radio                                       | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | 2 880 |  |  |  |  |  |  |       | 2 880 |      |
| 42327SG00001 -<br>Réservoir - VERIN /<br>VAN00221565 -<br>Robinetterie enterrée                                                                                | Robinetterie<br>enterrée                             | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | 786   |  |  |  |  |  |  |       | 786   |      |
| 42327SG00001 -<br>Réservoir - VERIN /<br>VCG00000328 - 1<br>Hydrosavy DN80                                                                                     | 1 Hydrosavy DN80                                     | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | 1 883 |  |  |  |  |  |  |       | 1 883 |      |
| 42327SG00001 -<br>Réservoir - VERIN /<br>XTU00002393 -<br>Tuyauterie enterrée                                                                                  | Tuyauterie enterrée                                  | Renouvellement<br>complet du<br>matériel             | 262   |  |  |  |  |  |  |       | 262   |      |



| 4201000001 - CC du PILAT RHODANIEN - AEP<br>Contrat du : 01/01/2020 au : 31/12/2027 -<br>Dotations non actualisées du compte au : 31/12/2022 | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | Total (€)      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| <b>Dotations(€)</b>                                                                                                                          | 113 336 | 113 336 | 113 336 | 113 336 | 113 336 | 113 336 | 113 336 | 113 336 | <b>906 688</b> |

| 4201000001 - CC du PILAT RHODANIEN - AEP<br>Contrat du : 01/01/2020 au : 31/12/2027 -<br>Coefficients du compte au : 31/12/2022 | 2020     | 2021     | 2022     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| <b>Dernier coefficient connu de la dotation</b>                                                                                 | 1,000000 | 1,025300 | 1,064300 |
| <b>Dernier coefficient connu de report de solde</b>                                                                             | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |

| 4201000001 - CC du PILAT RHODANIEN - AEP<br>Contrat du : 01/01/2020 au : 31/12/2027 -<br>Bilan financier du compte au : 31/12/2022 | 2020          | 2021           | 2022           | 2023          | Total (€)      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| <b>Dotation actualisée (€)</b>                                                                                                     | 113 336       | 116 203        | 120 624        | 0             | <b>350 163</b> |
| <b>Report de solde actualisé (€)</b>                                                                                               | 0             | 77 108         | 114 661        | 98 646        |                |
|                                                                                                                                    |               |                |                | 0             | <b>0</b>       |
|                                                                                                                                    | 0             | 0              | 0              | 0             | <b>0</b>       |
| Non Programmé au contrat                                                                                                           | PARTIEL       | 7 592          | 23 245         | 35 876        | <b>66 713</b>  |
|                                                                                                                                    | TOTAL         | 11 404         | 12 353         | 39 395        | <b>63 152</b>  |
| Programmé au contrat                                                                                                               | PARTIEL       |                | 5 536          |               | <b>5 536</b>   |
|                                                                                                                                    | TOTAL         | 17 232         | 37 517         | 61 368        | <b>116 117</b> |
| <b>Total renouvellement (€)</b>                                                                                                    | <b>36 228</b> | <b>78 651</b>  | <b>136 639</b> | <b>0</b>      | <b>251 518</b> |
| <b>Solde (€)</b>                                                                                                                   | <b>77 108</b> | <b>114 660</b> | <b>98 645</b>  | <b>98 646</b> |                |

# ATTESTATIONS D'ASSURANCES

## Attestation Dommages aux Biens



### ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous soussignés, MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES dont le siège social est situé 14 Boulevard Marie et Alexandre Oyon - 72030 Le Mans Cedex09, certifions par la présente que la Société :

**SAUR SAS**  
11 Chemin de Bretagne  
CS 40082  
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

agissant tant pour son compte que pour celui de qui il appartiendra et notamment pour le compte de ses filiales, est assurée par le contrat Tous Risques Sauf n°127 100 212.

Ce contrat garantit l'ensemble des biens mobiliers et immobiliers :

- En propriété ou loués,
- Vendus avec une clause de réserve de propriété,
- Appartenant à autrui, lorsque l'assuré en est, à titre onéreux ou gratuit, utilisateur, occupant, gardien ou détenteur à quelque titre que ce soit,
- Appartenant au personnel de l'Assuré, lorsque que lesdits biens sont situés dans les établissements assurés,
- Tous titres de paiement désignés sous le titre générique de valeurs,

Ainsi que les risques locatifs, les recours des voisins et des tiers contre notamment les événements suivants :

Incendie, Foudre, Explosions, Implosions et électricité, Chute d'appareils de navigation aérienne et franchissement du mur du son, Tempêtes, ouragans, cyclones, tornades, Grêle, chute et/ou poids de la neige et/ou de la glace, Ruissellement d'eau, de boue ou de lave, Glissements et effondrements de terrains, Inondation, Séismes, Eruption volcanique, Raz-de-marée, Chocs de véhicules terrestres à moteur, Fumées, Bris de glaces, Dégâts des eaux, Emeutes, Mouvements populaires, Vandalisme, Malveillance, Sabotage, Terrorisme et Attentats en France (art.L126-2 et L126-3 du Code des Assurances), Vol, Détériorations immobilières consécutives à un vol ou une tentative de vol, Gel (dommages aux installations), Bris de Machines, Catastrophes naturelles (art.L125-1 et suivants du Code des Assurances).

et ce, aux clauses et conditions du contrat cité en référence ci-dessus.

*La présente attestation d'assurance, valable du 1<sup>er</sup> Avril 2023 au 31 Mars 2024 inclus, sous réserve du paiement de la prime, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager les assureurs au-delà des limites de garanties de la police à laquelle elle se réfère*

Fait à Paris, le 29 Mars 2023

MMA IARD SA  
RCS Le Mans 440 048 882  
Siège social :  
14 bd Marie et Alexandre Oyon  
72030 LE MANS CEDEX 9

MMA IARD Assurances Mutuelles, Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes – RCS Le Mans 775 652 126  
MMA IARD Société anonyme au capital de 537 052 368 euros – RCS Le Mans 440 048 882  
Sièges sociaux : 14 Boulevard Marie et Alexandre Oyon 72030 Le Mans CEDEX 9 – Entreprises régies par le code des assurances

**Attestation d'Assurance**

Nous, soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE, Succursale en France**, situé 1 cours Michelet - CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex, certifions par la présente que la Société :

**SAUR SAS**  
11, Chemin de Bretagne  
CS 40082  
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

agissant tant pour son compte que pour le compte de ses filiales, et notamment de :

**SAUR SAS**  
11 Chemin de Bretagne - CS 40082  
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° **FRL00281523** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incombent dans l'exercice de ses activités en raison de dommages causés à des tiers.

La garantie s'exerce à concurrence des montants ci-après :

**Responsabilité Civile Exploitation**

Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus .....20.000.000 euros par sinistre

**Responsabilité Civile Après Livraison / Réception**

Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus .....20.000.000 euros par année d'assurance

Il est précisé que les montants indiqués ci-dessus s'entendent sans préjudice des sous-limitations telles que mentionnées au contrat et forment la limite des engagements de l'Assureur, quel que soit le nombre de personnes physiques ou morales bénéficiant de la qualité d'assuré, pour l'ensemble des réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance.

Période d'assurance : du 01/04/2023 au 31/03/2024 inclus.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Paris la Défense, le 27 mars 2023

Pour la Compagnie

  
Allianz Global Corporate & Specialty SE  
Succursale en France  
1 cours Michelet - CS 30051  
92076 Paris La Défense Cedex  
Signé par : **Juliette ALLAVOINE**  
E-mail : **juliette.allavoine@allianz.com**  
Heure de signature : **27/03/2023 10:17:00**  
Adresse IP : **176.170.75.26**

Allianz Global Corporate & Specialty SE  
Succursale en France  
1 cours Michelet - CS 30051  
92076 Paris La Défense Cedex  
487 424 608 RCS Nanterre

Siège social :  
Königinstrasse 28  
80802 Munich  
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312  
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht  
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne  
[www.agcs.allianz.com](http://www.agcs.allianz.com)

## Attestation Responsabilité civile décennale obligatoire (bâtiment)



### ATTESTATION D'ASSURANCE

L'entreprise d'assurance GENERALI Iard, dont le siège social est situé 2 rue Pillet-Will, 75009 PARIS, atteste que :

**STE SAUR  
11, CHEMIN DE BRETAGNE  
CS40082  
92442 ISSY MOULINEAUX CEDEX  
SIREN 339.379.984**

**Pour le compte de :  
ALLIANCE ENVIRONNEMENT EXPLOITATION  
130 Rue Clément ADER  
34400 LUNEL  
SIREN 489533059**

Est titulaire d'un contrat d'assurance de responsabilité de nature décennale n° AP392620 pour la période de validité du 01/01/2023 au 31/12/2023 couvrant les activités professionnelles suivantes :

#### **ENTREPRISE GÉNÉRALE**

Réalisation de la totalité des travaux d'une opération de construction réalisés en tout ou partie par le personnel d'exécution de l'entreprise.

#### **TERRASSEMENT**

Défrichement, remise à niveau des terres, réalisation à ciel ouvert de creusement et de blindage de fouilles provisoire dans des sols, ainsi que des travaux de rabattement de nappes nécessaires à l'exécution des travaux, de remblai, d'enrochement non lié et de comblement (sauf des carrières) ayant pour objet soit de constituer par eux-mêmes un ouvrage soit de permettre la réalisation d'ouvrages. Cette activité comprend les sondages et forages.

#### **VOIRIES RÉSEAUX DIVERS (V.R.D.)**

Réalisation de réseaux de canalisations, de tous types de réseaux enterrés ou aériens, de systèmes d'assainissement autonome, de voiries, de poteaux et clôtures.  
Réalisation d'espaces verts, y compris les travaux complémentaires de maçonnerie.  
Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de terrassement et de fouilles.

#### **CONTRACTANT GENERAL**

Réalisation d'une opération de construction portant sur la maîtrise d'oeuvre et l'exécution des travaux tous corps d'état, cette exécution étant donnée intégralement en sous-traitance.  
Ces marchés sont pris uniquement dans le cadre de réalisation d'ouvrage de :

Voiries Réseaux Divers:

- réseaux et canalisation d'eau potable ou incendie,
- réseaux d'évacuation des eaux usées et pluviales,
- les ouvrages de voiries y compris fondations et terrassements

#### **Ouvrages d'hygiène publique :**

- stations de pompage, réservoirs et château d'eau,
- stations d'épuration des eaux usées et résiduaires,
- Usines de traitement de résidus ou d'effluents urbains,
- Collecteurs d'eaux usées ou pluviales,
- Usines de traitement d'eau potable,
- ouvrages liés à des opérations de traitement et de valorisation des déchets dont la construction d'unité de tri, compostage, incinération, plateforme de traitement de boues.

Generali Iard, S.A au capital de 94 630 300 euros – Entreprise régie par le code des assurances 552 062 663 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris  
Generali Vie, S.A au capital de 332 321 184 euros – Entreprise régie par le code des assurances 602 062 481 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris  
Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculées sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026





# 1. PERIMETRE DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE ET DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITE DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DECENNALE

Les garanties objet de la présente attestation s'appliquent :

- aux travaux ayant fait l'objet d'une ouverture de chantier pendant la période de validité mentionnée ci-dessus. L'ouverture de chantier est définie à l'annexe I de l'article A. 243-1 du code des assurances.
- aux travaux réalisés en France Métropolitaine ou dans les Départements d'Outre-Mer.
- aux chantiers dont le coût total de construction TTC tous corps d'état, y compris honoraires, déclaré par le maître d'ouvrage n'est pas supérieur à la somme de 15.000.000 €.
- aux travaux, produits et procédés de construction suivants :  
travaux de construction répondant à une norme homologuée (NF DTU ou NF EN), à des règles professionnelles acceptées par la C2P<sup>1</sup> ou à des recommandations professionnelles du programme RAGE 2012 non mises en observation par la C2P<sup>2</sup>,

pour des procédés ou produits faisant l'objet au jour de la passation du marché :

- d'un Agrément Technique Européen (ATE) en cours de validité ou d'une Évaluation Technique Européenne (ETE) bénéficiant d'un Document Technique d'Application (DTA), ou d'un Avis Technique (ATec), valides et non mis en observation par la C2P<sup>3</sup>,
- d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX) avec avis favorable,
- d'un Pass'innovation « vert » en cours de validité.

(<sup>1</sup>) Les Règles professionnelles acceptées par la C2P (Commission Prévention Produits mis en oeuvre de l'Agence Qualité Construction) sont listées à l'annexe 2 de la publication semestrielle de la C2P et sont consultables sur le site de l'Agence Qualité Construction ([www.qualiteconstruction.com](http://www.qualiteconstruction.com)).

(<sup>2</sup>) Les recommandations professionnelles RAGE 2012 (« Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012 ») sont consultables sur le site internet du programme RAGE ([www.reglesdelart-grenelle-environnement-2012.fr](http://www.reglesdelart-grenelle-environnement-2012.fr)) et les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC ([www.qualiteconstruction.com](http://www.qualiteconstruction.com)).

(<sup>3</sup>) Les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC ([www.qualiteconstruction.com](http://www.qualiteconstruction.com)).

Dans le cas où les travaux réalisés ne répondent pas aux caractéristiques énoncées ci-dessus, l'assuré en informe l'assureur.



## 2. ASSURANCE DE RESPONSABILITÉ DÉCENNALE OBLIGATOIRE

| Nature de la garantie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Montant de la garantie                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Le contrat garantit la responsabilité décennale de l'assuré instaurée par les articles 1792 et suivants du code civil, dans le cadre et les limites prévus par les dispositions des articles L. 241-1 et L. 241-2 du code des assurances relatives à l'obligation d'assurance décennale, et pour des travaux de construction d'ouvrages qui y sont soumis, au regard de l'article L. 243-1-1 du même code.</p> <p>La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, déblaiement, dépose ou de démontage éventuellement nécessaires.</p> <p>Elle est gérée en capitalisation.</p> | <p>o En Habitation :</p> <p>Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage.</p>                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>o Hors habitation :</p> <p>Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage dans la limite du coût total de construction déclaré par le maître d'ouvrage et sans pouvoir être supérieur au montant prévu au I de l'article R. 243-3 du code des assurances.</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>o En présence d'un CCRD :</p> <p>Lorsqu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale (CCRD) est souscrit au bénéfice de l'assuré, le montant de la garantie est égal au montant de la franchise absolue stipulée par ledit contrat collectif.</p>                                                      |
| Durée et maintien de la garantie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>La garantie couvre, pour la durée de la responsabilité décennale pesant sur l'assuré en vertu des articles 1792 et suivants du code civil. Elle est maintenue dans tous les cas pour la même durée.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

## 3. GARANTIE DE RESPONSABILITÉ DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DÉCENNALE

| Nature de la garantie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Montant de la garantie          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <p>Cette garantie couvre le paiement des travaux de réparation des dommages tels que définis aux articles 1792 et 1792-2 du Code civil et apparus après réception, lorsque la responsabilité de l'assuré est engagée du fait des travaux de construction d'ouvrages soumis à l'obligation d'assurance, qu'il a réalisés en qualité de sous-traitant.</p> | <p>6.000.000 € par sinistre</p> |
| Durée et maintien de la garantie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |
| <p>Cette garantie est accordée, conformément à l'article 1792-4-2 du code civil, pour une durée de dix ans à compter de la réception.</p>                                                                                                                                                                                                                |                                 |

Generali Iard, SA au capital de 94 630 300 euros – Entreprise régie par le code des assurances 532 062 663 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris  
 Generali Vie, SA au capital de 332 321 184 euros – Entreprise régie par le code des assurances 602 062 481 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris  
 Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculées sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026



Fait pour servir et valoir ce que de droit à PARIS, le 12/01/2023.

Karim BOUCHEMA  
Directeur des Opérations  
Generali Iard

---

Generali Iard, S.A au capital de 94 630 300 euros – Entreprise régie par le code des assurances 552 062 663 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris  
Generali Vie, S.A au capital de 332 321 184 euros – Entreprise régie par le code des assurances 602 062 481 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris  
Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculées sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026

## Attestation Responsabilité civile Atteinte à l'Environnement



### ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous soussignés, AIG Europe SA - Succursale pour la France – Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets, 92913 Paris La Défense Cedex, attestons par la présente que

**SAUR SAS**  
**11 Chemin de Bretagne - CS 40082**  
**92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex**

agissant tant pour son compte que pour celui de ses filiales, sont assurés par la police n° **7 201 983** contre les conséquences pécuniaires de la responsabilité pouvant leur incomber en raison d'atteintes à l'environnement soudaines et accidentelles et/ou graduelles, de nuisances, de préjudice écologique ou de dommages environnementaux imputables à l'exercice de leurs activités et sites visés au contrat.

#### Garanties et limites :

| Garanties                                                                                                                                                                   | Limites par sinistre | Limites pour la période de garantie * |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Tous dommages confondus :</b>                                                                                                                                            | <b>25.000.000 €</b>  | <b>25.000.000 €</b>                   |
| - <b>dont Garantie Responsabilité Civile (A) y compris au titre du préjudice écologique</b>                                                                                 | 25.000.000 €         | 25.000.000 €                          |
| - dont dommages matériels et immatériels                                                                                                                                    | 25.000.000 €         | 25.000.000 €                          |
| - dont dommages aux biens confiés et biens des préposés                                                                                                                     | 5.000.000 €          | 15.000.000 €                          |
| - dont préjudice écologique du fait des produits, ouvrages ou déchets livrés                                                                                                | 10.000.000 €         | 25.000.000 €                          |
| - <b>dont Garantie Responsabilité Environnementale (B)</b>                                                                                                                  | 15.000.000 €         | 15.000.000 €                          |
| - dont dommages environnementaux en l'absence de pollution                                                                                                                  | 15.000.000 €         | 15.000.000 €                          |
| - <b>dont Garantie Frais de dépollution du Site (C)</b>                                                                                                                     | 15.000.000 €         | 15.000.000 €                          |
| - dont frais de décontamination et reconstruction y compris suite à une pollution subie                                                                                     | 5.000.000 €          | 15.000.000 €                          |
| - dont frais relatifs à une pollution subie                                                                                                                                 | 15.000.000 €         | 15.000.000 €                          |
| - <b>dont Garantie Frais de Prévention de dommages garantis (D)</b>                                                                                                         | 25.000.000 €         | 25.000.000 €                          |
| - dont pour tout dommage ou tout frais généré par les substances perfluoroalkylées et/ou polyfluoroalkylées (PFAS) ou par tout produit qui résulterait de leur dégradation. | 2.500.000 €          | 2.500.000 €                           |
| - dont garanties relevant de l'annexe « Etudes et travaux »                                                                                                                 | 25.000.000 €         | 25.000.000 €                          |
| - dont garantie du fait des activités d'épandage de boue                                                                                                                    | 5.000.000 €          | 15.000.000 €                          |
| - dont dommages causés par l'amiante selon les dispositions de l'article 12.1. ci-après                                                                                     | 2.500.000 €          | 5.000.000 €                           |
| - <b>dont extension communication de crise en cas de fait de pollution ou de dommages environnementaux garantis</b>                                                         | 150.000 €            | 500.000 €                             |

\* il est rappelé que la capacité est accordée en une seule enveloppe pour la **période d'assurance sans renouvellement annuel des capacités**.

Il est rappelé que sont inclus pour chaque garantie les Frais de défense associés (sans préjudice des dispositions de l'article 3.1.6. des Conditions générales relatif aux frais de défense lors de la mise en cause de la Responsabilité des dirigeants).

#### Territorialité : Monde hors Etats-Unis et Canada

Cette attestation est délivrée pour la période du **1<sup>er</sup> avril 2023** au **1<sup>er</sup> avril 2024 à zéro heure** pour servir et valoir ce que de droit. Elle est valable dans la seule limite des montants et conditions de garantie, franchises et exclusions du contrat précité et n'implique qu'une présomption de garanties à la charge de l'assureur sous réserve des réglementations locales applicables.

En cas de sinistre, les sommes dues par l'assureur au titre de la police citée ci-dessus seront payées au souscripteur du contrat.

Fait à Paris La Défense le 05 avril 2023

AIG Europe SA  
Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets,  
CS 60234 - 92913 Paris La Défense Cedex  
Tel : +33 1 49 02 42 22  
Facsimile : 01 49 02 44 04

AIG Europe S.A. – compagnie d'assurance au capital de 47 176 225 euros, immatriculée au Luxembourg (RCS n° B 218806).  
Siège social : 35 D Avenue J.F. Kennedy, L-1855, Luxembourg.

Succursale pour la France : Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets, 92400 Courbevoie - RCS Nanterre 838 136 463  
Adresse Postale : Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets, CS 60234, 92913 Paris La Défense Cedex - Téléphone : +33 1 49 02 42 22 - Facsimile : +33 1 49 02 44 04.



## Attestation Tous risques chantiers

### GENERALI Iard

Police Tous Risques Chantier / Tous Risques Montage Essais

Police N° AH 116929 - Attestation



**Assuré :** **SAUR SAS**  
**11 Chemin de Bretagne - CS 40082**  
**92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex**

**Police n°** **AH 116929**

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Période de validité :</b>           | du 1 <sup>er</sup> avril 2023 au 31 mars 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Fonctionnement de la garantie :</b> | L'assurance s'applique aux marchés qui, au 1 <sup>er</sup> avril 2023, sont en cours d'exécution ou de maintenance et/ou aux marchés dont l'exécution commencera après cette date, dès lors que, pour chaque chantier : <ul style="list-style-type: none"><li>• le coût estimé est inférieur à 30 000 000 euros.</li><li>• la durée des travaux est inférieure à 36 mois</li><li>• la durée des essais n'excède pas 12 mois</li></ul> Après réception (période de maintenance), les garanties se poursuivent sur une période de 12 mois. |
| <b>Biens Assurés :</b>                 | Tous travaux de construction, extension, réhabilitation, etc. de stations d'épuration, installations de traitement des eaux, usines de traitement de déchets, installations de traitement des résidus d'épuration, y compris par incinération.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Etendue de la garantie :</b>        | La prise en charge des frais de remplacement et/ou de remise en état des biens assurés et/ou de tout ou partie de ceux-ci qui seraient physiquement endommagés, détruits ou perdus de quelque manière et pour quelque cause que ce soit, sous réserve des exclusions spécifiques dans le contrat.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Territorialité :</b>                | Site du chantier ou abords immédiats pour les aires d'entreposage, pour des chantiers situés dans le monde entier, à l'exception : <ul style="list-style-type: none"><li>• des ETATS-UNIS D'AMERIQUE, CANADA et AUSTRALIE</li><li>• des pays sous embargo, et notamment des pays suivants :<br/>CORÉE DU NORD, SYRIE, CRIMÉE, IRAN et VENEZUELA</li></ul>                                                                                                                                                                                |

La présente attestation est valable pour la période du 1<sup>er</sup> avril 2023 au 31 mars 2024.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager **GENERALI Iard** au-delà des clauses, conditions et limites du contrat d'assurance auquel elle se réfère.

Fait à Paris, le 28 mars 2023

**GENERALI Iard**  
SA au capital de 94 630 300 Euros  
Entreprise Régie par le Code des Assurances  
Siège Social : 2 rue Pillet-Will - 75009 Paris  
RCS PARIS B 552 062 663

#### GENERALI Iard

Société anonyme au capital de 94 630 300 euros  
Entreprise régie par le Code des assurances – 552 062 663 RCS Paris  
Siège social : 2 rue Pillet-Will - 75456 Paris cedex 09  
Société appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurance sous le numéro 026



## **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 Déléataire 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 Déléataire 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 Déléataire, 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 Déléataire (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 Déléataire dans le cadre d'un programme technique contractuel, évalué financièrement sur la durée du contrat.

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

Qualité eau au point de mise en distribution 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 minimales, 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.



# **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*

## 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](http://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.