

Délibération n°03.04

Effectif légal du conseil
communautaire :
60

Nombre de conseillers
en exercice :
60

Nombre de conseillers
présents ou représentés :
54

Nombre de votants :
54

Date de convocation :
14 mars 2024

Date d'affichage de la liste des
délibérations :
28 mars 2024

**Objet : Résiliation anticipée et
protocole de fin des contrats
pour les concessions de service
public d'eau potable,
d'assainissement collectif et de
gestion des eaux pluviales :**

- **Service public
d'assainissement collectif
avec SUEZ pour le transfert et
traitement des eaux usées du
système d'assainissement de
Riom**

L'AN deux mille vingt-quatre, le mercredi 20 mars,
le conseil communautaire, convoqué le 14 mars 2024 s'est
réuni à Ennezat, Salle Espace Culturel, à 18 heures 30
minutes, sous la présidence de M Frédéric BONNICHON,
Président.

PRESENTS

M AYRAL Jean-Paul, M BARBECOT Jacques, M BELDA José, Mme
BERTHELEMY Hélène, M BIGAY Bertrand, M BONNICHON Frédéric,
M BOUCHET Boris, Mme CACERES Marie, M CARTAILLER Philippe,
M CHANSARD Gérard, M CHASSAGNE Eugène, M CHASSAING Pierre,
M DE ABREU Jérôme, M DEAT Alain, M DERSIGNY Eric, M DUBOIS
Gérard, Mme DUPONT Laurence, M GAILLARD Philippe, M
GAUTHIER Patrice, Mme GRENET Michèle, M GRENET Roland, M
HEBRARD Jean-Pierre, Mme HOARAU Catherine, M JEAN Daniel,
Mme LAFARGE Anne-Catherine, M MAGNET Fabrice, M MAGNOUX
André, Mme MARTINHO Corinne, M MELIS Christian, M MESSEANT
Jean-François, M MICHEL Didier, Mme MOURNIAC-GILORMINI
Virginie, M PECOUL Pierre, Mme PERRETON Régine, M PONCÉ
Stéphane, M RAYNAUD Jean-Louis, M REGNOUX Marc, M
RESSOUCHE Bruno, M THEVENOT Laurent, Mme VAUGIEN Evelyne,
M VERMOREL Pierrick, Mme VEYLAND Anne, M VILLAFRANCA
Grégory, **titulaires.**
M DAIN Denis, **suppléant.**

ABSENTS EXCUSÉS :

Absents représentés ou suppléés :

- M AGBESSI Eric *a donné pouvoir à M DUBOIS Gérard,*
- M BOISSET Jean-Pierre *a donné pouvoir à M PECOUL Pierre,*
- M CHAUVIN Lionel *a donné pouvoir à M BONNICHON Frédéric,*
- Mme DE MARCHI Véronique *a donné pouvoir à Mme VAUGIEN
Evelyne,*
- M DESMARETS Pierre *a donné pouvoir à M RAYNAUD Jean-Louis,*
- M GRENET Daniel *a donné pouvoir à M VERMOREL Pierrick,*
- Mme NIORT Nathalie *a donné pouvoir à M BOUCHET Boris,*
- Mme PANIAGUA Murielle *a donné pouvoir à M JEAN Daniel,*
- Mme PIRES-BEAUNE Christine *a donné pouvoir à M VILLAFRANCA
Grégory,*
- Mme ROUSSEL Sandrine *a donné pouvoir à Mme BERTHELEMY
Hélène,*
- M IMBERT Didier, conseiller communautaire unique de CLERLANDE,
remplacé par M DAIN Denis, conseiller communautaire suppléant.

Absents :

- Mme ABELARD Nathalie,
- M BEAURE Nicolas,
- M DUCHÉ Dominique,
- M RAYMOND Vincent,
- M ROUGEYRON Denis,
- M WEINMEISTER Nicolas.

< > < > < > < > < >

Secrétaire de Séance : Mme PERRETON Régine

Rapport n°03.04 – Résiliation anticipée et protocole de fin des contrats pour les concessions de service public d'eau potable, d'assainissement collectif et de gestion des eaux pluviales :

- **Service public d'assainissement collectif avec SUEZ pour le transfert et traitement des eaux usées du système d'assainissement de Riom**

Vu le code général des collectivités territoriales (CGCT),
Vu l'article L. 2224-11-4 du CGCT instaurant des dispositions particulières de gestion de la fin des contrats de concession de service public dans les domaines de l'eau et de l'assainissement,
Vu le code de la commande publique,
Vu l'article L. 6 du code de la commande publique, rappelant, d'une part, l'impératif de continuité du service public à garantir au sein des contrats de la commande publique et, d'autre part, le droit à indemnisation du cocontractant en cas de résiliation d'un contrat pour un motif d'intérêt général,
Vu le contrat de concession de service public d'assainissement collectif avec SUEZ pour le transfert et traitement des eaux usées du système d'assainissement de Riom, en date du 1er avril 2019,
Vu la délibération n°20220510.01.04 en date du 10 mai 2022 du Conseil communautaire approuvant le principe du recours à la délégation de service public pour la collecte et le traitement des eaux usées et la gestion des eaux pluviales du Système de Riom pour une durée de sept (7) ans à compter du 1er avril 2024,

Considérant que le périmètre de l'actuel contrat de concession de service public de l'assainissement collectif sera intégré à la nouvelle délégation de service public pour la collecte et le traitement des eaux usées et la gestion des eaux pluviales du Système de Riom qui débutera au 1er avril 2024,
Considérant que le contrat de concession de service public d'assainissement collectif pour le transfert et le traitement des eaux usées du système d'assainissement de Riom arrivera à échéance au 31 mars 2024,
Considérant les besoins de clarifier les obligations des parties dans le cadre de la fin des contrats de concession sur les plans techniques, juridiques et financier afin de garantir la continuité du service public,
Considérant la signature du protocole de fin de contrat de concession de service public par Monsieur Laurent ALQUIER, Directeur d'agence SUEZ, en date du 18 mars 2024,
Considérant l'avis du conseil d'exploitation réuni le 7 mars 2024,
Considérant l'avis du bureau communautaire réuni le 12 mars 2024,

Le conseil communautaire, sur proposition de Monsieur le Vice-Président délégué à l'eau et l'assainissement, et à l'unanimité, décide d'autoriser la conclusion d'un avenant au contrat de concession de service public de l'assainissement collectif pour le transfert et le traitement des eaux usées du système d'assainissement de Riom sous la forme du protocole de fin de contrat annexé.

Fait et délibéré en séance les mêmes jour, mois, an que dessus.

Pour extrait conforme.

A Riom, le 21 mars 2024

Le Président

Frédéric BONNICHON



La présente délibération peut faire l'objet d'un recours contentieux auprès du Tribunal Administratif de Clermont-Ferrand dans un délai de deux mois à compter de sa notification ou de sa publication. Elle peut également faire l'objet d'un recours gracieux auprès de la Communauté d'Agglomération, étant précisé que celle-ci dispose alors d'un délai de deux mois pour répondre et qu'un silence de deux mois vaut décision implicite de rejet. La décision ainsi prise, qu'elle soit expresse ou implicite, pourra elle-même être déférée à ce même Tribunal Administratif dans un délai de deux mois. (Articles R.421-1 et suivants du Code de Justice Administrative et L.231-4 du Code des Relations entre le Public et l'Administration).

Protocole relatif à la fin du contrat de Délégation du Service Public de transport et de traitement des eaux usées

Délégation de service public (DSP), pour l'exploitation du service public de transport et de traitement des eaux usées conformément aux dispositions prévues par le Code de la Commande Publique relatives aux contrats de concession et par le Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT).

Entre :

La Communauté d'Agglomération Riom Limagne et Volcans, représentée par son Président **Monsieur Frédéric BONNICHON** autorisé aux fins des présentes par délibération n° en date du, ci-après dénommé « **RLV ou la Collectivité** »

D'une part,

Et :

La **société SUEZ** - société par actions simplifiée au capital de 422 224 040 €, dont le siège social est Tour CB21, 16 place de l'Iris, 92040 Paris La Défense, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de Nanterre sous le numéro 410 034 607, représentée par, en qualité de et ci-après dénommée, « **le Concessionnaire** »

D'autre part,

Ayant été préalablement exposé que :

Le présent protocole est conclu en considération des éléments suivants :
RLV a confié à la société SUEZ, l'exploitation par délégation du service public le transport et le traitement des eaux usées par contrat entré en vigueur le 1^{er} avril 2019. Le contrat, d'une durée de 5 années, a comme échéance le 31 mars 2024.
À l'approche de l'échéance du contrat, RLV et le Concessionnaire ont décidé de se rapprocher pour convenir sous la forme d'un protocole de dispositions précises qui doivent être prises jusqu'à la fin du contrat et ceci, pour assurer la continuité du service public.
Les parties entendent constater qu'elles ont respecté les stipulations de fin de contrat relatives à la remise des installations, à la reprise des biens et des investissements.
Afin de solder les obligations susmentionnées, les parties ont convenu de conclure le présent protocole.

Ceci ayant été exposé, il a été convenu ce qui suit :

Accusé de réception en préfecture 063-200070753-20240320-DEL202403200304-DE Date de télétransmission : 27/03/2024 Date de réception préfecture : 27/03/2024
--

SOMMAIRE

I. Modalités de gestion de fin de contrat - Exposé des tâches	4
A. Statut et remise des biens de la délégation	4
1. Réalisation de l'inventaire	4
2. Remise des biens	5
3. Biens de retour (biens de la Collectivité et biens qui résultent d'investissements du Concessionnaire et qui sont nécessaires au fonctionnement du service public)	5
4. Biens de reprise	6
5. Biens propres	6
B. Conditions de reprise des données techniques et administratives	6
II. Modalités de la transition de l'exploitation	7
A. Continuité de service en fin de délégation	7
1. Gestion des usagers en fin de contrat	7
2. Reprise des contrats de fourniture et de prestation	8
3. Accès aux ouvrages et données de télégestion	8
4. Reprise des réactifs et fournitures en stock	8
B. Reprise du personnel affecté au contrat	8
1. Transmission à l'Opérateur entrant	8
2. Accords salariaux	9
3. Contrats de prévoyance	9
4. Contrôle de l'évolution des effectifs	9
5. Situation pendant la période de tuilage	10
C. Investissement et Renouvellement	10
D. Ajustement du compte de renouvellement	11
III. Dispositions diverses	12
A. Pénalités applicables	12
B. Modalité de versement des sommes dues	12
C. Bilan de clôture	12
D. Libération de la garantie à première demande	13
E. Entrée en vigueur	13
F. Annexes	13

I. MODALITES DE GESTION DE FIN DE CONTRAT - EXPOSE DES TACHES

A. Statut et remise des biens de la délégation

Le Concessionnaire doit remettre l'inventaire actualisé et détaillé du patrimoine délégué dans lequel sera précisée la liste des biens de retour, biens de reprise et des biens propres (article 82.1 du contrat) :

- **Les biens de retour** sont constitués des biens matériels ou immatériels nécessaires à l'exécution de la prestation de service public appartenant à la Collectivité et mis à disposition gratuite du Concessionnaire en début ou en cours de contrat et ceux qui résultent d'investissements du concessionnaire et qui sont nécessaires au fonctionnement du service public. Cette mise à disposition cesse en fin de contrat. Conformément à l'article L. 3132-5 du code de la commande publique, ces biens font retour gratuitement dans le patrimoine de la Collectivité.
- **Les biens de reprise :**
Les biens matériels ou immatériels, acquis par le concessionnaire avant la signature du contrat de concession et/ou établis et financés en début ou en cours de contrat, par le concessionnaire, affectés partiellement au service, et non indispensables au fonctionnement du service.
Conformément à l'article L. 3132-4 2° du code de la commande publique, ces biens sont des biens de reprise.
- **Les biens propres :**
Les biens qui ne sont ni des biens de retour, ni des biens de reprise, sont conformément à l'article L. 3132-4 3° du code de la commande publique, des biens propres.

1. Réalisation de l'inventaire

Conformément à l'article L.2224-11-4 du Code Général des Collectivités Territoriales, le Concessionnaire devra transmettre un inventaire exhaustif et détaillé à la date de fin du contrat, qui distinguera la nature des biens (meubles et immeubles ; matériel et immatériel) et leur qualification (biens de retour, biens de reprise, biens propres).

Cet inventaire sera fourni sur support informatique en format Excel modifiable-L'inventaire doit contenir les indications mentionnées à l'article 9.2 du Contrat.

Cet inventaire doit préciser notamment :

- La liste de tous les ouvrages, équipements et installations du service concédé ;
- Pour chaque ouvrage, équipements ou installations :
 - une description sommaire,
 - la localisation géographique,
 - la date de construction ou d'acquisition,
 - l'état général,
 - les caractéristiques dimensionnelles

Accusé de réception en préfecture 063-200070753-20240320-DEL202403200304-DE Date de télétransmission : 27/03/2024 Date de réception préfecture : 27/03/2024
--

- le principe de fonctionnement
- la qualification des biens.

L'inventaire transmis lors de la signature du protocole est joint en annexe 1.

2. Remise des biens

La qualification des biens (biens de retour, biens de reprise, biens propres) est arrêtée au sein de l'inventaire.

3. Biens de retour (biens de la Collectivité et biens qui résultent d'investissements du Concessionnaire et qui sont nécessaires au fonctionnement du service public)

Les ouvrages et équipements du service délégué ayant le caractère de biens de retour, y compris leurs accessoires que le Concessionnaire a été amené à installer, sont remis à la Collectivité en fin de contrat dans les conditions suivantes :

- a) Les biens de retour doivent être remis en bon état d'entretien et de fonctionnement et accompagnés de tous leurs accessoires propres indispensables à leur fonctionnement normal. A cette fin, le Concessionnaire et la Collectivité ont établis la liste des interventions que le Concessionnaire devra avoir exécutées au plus tard un mois avant la fin du présent contrat (annexe 2).

A défaut, il peut se voir appliquer une pénalité égale aux dépenses que la Collectivité supportera pour réaliser les interventions prévues en lieu et place du Concessionnaire, sans préjudice du droit pour la Collectivité d'exécuter à ses frais les opérations de maintenance nécessaires.

A la date de son départ, le Concessionnaire assure le nettoyage des équipements et installations du service délégué ainsi que l'évacuation de tous les objets inutilisables.

- b) Dans l'hypothèse où le Concessionnaire n'a pas exécuté tout ou partie des travaux dont il a la charge en vertu des articles 41 et suivants du contrat de délégation, il verse à la Collectivité une somme correspondant au montant des travaux non exécutés, estimée sur la base des coûts directs supportés par la Collectivité ou un nouvel exploitant, augmentée de frais de gestion de 10% et des intérêts calculés au taux légal en vigueur majoré de cinq (5) points à la date prévue pour leur exécution et courant depuis cette date jusqu'à la date de remboursement.

Ceci porte d'une part sur les travaux d'entretien et d'autre part sur les travaux de renouvellement définis comme entrant dans le champ d'application des articles L.2224-11-3 et L.2224-11-4 du Code général des collectivités territoriales. Il est précisé que la somme correspondant à ces travaux de renouvellement constitue une dépense de renouvellement débitée du solde SN tel que défini à l'article 43.

Il fournira une liste de toutes les interventions dans les 15 jours suivants la date d'échéance du contrat (entretien, maintenance, renouvellement) qu'il a effectuées pendant les deux derniers mois sur les biens du service, ainsi que l'inventaire contradictoire actualisé, suite à ces interventions.

Seules les installations financées par le Concessionnaire et faisant partie intégrante de la délégation (biens de retour) et pour lesquelles une disposition contractuelle le prévoit, sont susceptibles d'être remises à la Collectivité en fin de contrat, moyennant si ces biens ne sont

Mise en ligne le 27/03/2024
063-200070753-20240320-DEL202403200304-DE
Date de transmission : 27/03/2024
Date de réception préfecture : 27/03/2024

pas amortis, une indemnité. Sauf disposition contractuelle contraire, cette indemnité est calculée à l'amiable ou à dire d'experts, en tenant compte notamment des conditions d'amortissement de ces biens. Cette indemnité est payée dans le délai de trois (3) mois suivant la remise. Tout retard dans le versement des sommes dues donne lieu à intérêts de retard calculés selon le taux d'intérêt légal en vigueur majoré de cinq (5) points. A la date de signature du contrat, le Concessionnaire et la Collectivité s'accordent sur le fait qu'aucune indemnité ne sera versée au Concessionnaire pour la reprise des biens de retours listés en annexe 1.

4. Biens de reprise

L'inventaire des biens établi dans le cadre du présent protocole de fin de contrat indiquera notamment la liste des biens de reprise.

En conséquence, ils restent la propriété du Concessionnaire et n'entrent pas dans la propriété de la Collectivité sauf si cette dernière en décide le rachat et qu'il y a accord sur le prix.

A l'expiration du présent contrat, la Collectivité, ou le nouvel exploitant, a la faculté de racheter les biens immobiliers, le mobilier et les approvisionnements utilisés pour la gestion du service délégué et appartenant au Concessionnaire, sans que ce dernier ne puisse s'y opposer.

L'indemnité de rachat de ces biens de reprise est fixée à l'amiable ou à dire d'experts désignés par le Président du Tribunal Administratif, sur la base de la valeur nette comptable des biens non totalement amortis compte tenu des frais éventuels de remise en état. Elle est payée au Concessionnaire dans un délai maximum de deux (2) mois suivant leur reprise par le Syndicat ou le nouvel exploitant du service. Elle est établie en fonction des amortissements constatés par le Concessionnaire.

Les biens de reprise entièrement amortis ne donnent lieu au versement d'aucune indemnité de rachat.

Tout retard dans le versement des sommes dues donne lieu à intérêts de retard calculés selon le taux d'intérêt légal en vigueur majoré de cinq (5) points.

5. Biens propres

Les biens propres du Concessionnaire restent sa propriété sauf à avoir été intégrés par accord des parties, à la liste des biens de reprise portée à l'inventaire définitif.

B. Conditions de reprise des données techniques et administratives

La continuité du service public exige que la Collectivité soit rendue destinataire de l'ensemble des données techniques et administratives du Concessionnaire concernant la gestion et l'exploitation du service public de transport et de traitement des eaux usées.

Conformément à l'article 82.3 du contrat, le Concessionnaire a fourni l'ensemble des documents listés à l'article 9 et aux chapitre II et IV du contrat, ainsi que l'ensemble des documents prévus à l'article L. 2224-11-4 du Code Général des Collectivités Territoriales.

Les modalités de réalisation des devis ainsi que des branchements seront définies de façon tripartite un mois avant l'échéance du contrat entre la Collectivité, le Concessionnaire et l'opérateur entrant public ou privé.

Accusé de réception en préfecture
063-200070753-20240320-DEL202403200304-DE
Date de télétransmission : 27/03/2024
Date de réception préfecture : 27/03/2024

II. MODALITES DE LA TRANSITION DE L'EXPLOITATION

A. Continuité de service en fin de délégation

Une période de tuilage d'une durée d'environ 2 mois sera définie pendant laquelle la Collectivité réunit les représentants du Concessionnaire ainsi que ceux de l'éventuel opérateur entrant, pour organiser le transfert de l'exploitation du service délégué. Le Concessionnaire accepte d'être accompagné par les agents en charge des opérations de tuilage de l'opérateur entrant, et qui disposent de toutes les accréditations et protections individuelles nécessaires permettant un accès aux installations, pendant toute la période de tuilage. Il est convenu que le Concessionnaire ne peut assumer une quelconque responsabilité pour tout dommage causé ou subi par ces personnes durant cette période.

La Collectivité ou l'opérateur entrant se trouvent subrogés dans les droits et obligations du Concessionnaire à la date d'expiration du contrat (article 87), à l'exception des factures émises par le Concessionnaire et des réclamations des usagers.

1. Gestion des usagers en fin de contrat

A l'expiration du contrat, le Concessionnaire remet gratuitement à la Collectivité :

- les fichiers des usagers mis à jour, sur un support physique électronique exploitable par le Syndicat (CD-ROM, clé USB, etc.) et dans un format standard accepté par le Syndicat, accompagné de la mise à jour des logiciels de consultation ainsi que tous les documents mentionnés à l'article 82.3 dans les conditions fixées par ledit article,
- l'état du compte des usagers,
- la totalité des conventions ordinaires et spéciales de déversement, et des autorisations spéciales de déversement,
- tout autre élément permettant d'assurer la continuité du service.

A défaut, le Concessionnaire se voit appliquer la pénalité prévue à l'article 75 du contrat.

Le Concessionnaire demeure seul responsable du recouvrement des factures qu'il a émises ou mandatées même après la fin du présent contrat. Il reste soumis aux stipulations des articles 57 et suivants du contrat jusqu'à l'accomplissement complet de ses obligations contractuelles.

Le Concessionnaire reste également seul responsable vis-à-vis des organismes publics et du Syndicat qui perçoivent des droits ou des redevances figurant sur les factures d'eau.

Le Concessionnaire s'engage à reverser à la Collectivité, a minima 98% des sommes facturées, dix-huit (18) mois après la fin du présent contrat.

En dehors des cas visés ci-dessus, le Concessionnaire s'engage à fournir au nouvel exploitant tout élément utile pour lui permettre de répondre aux réclamations des usagers concernant la période pendant laquelle il assurait la gestion du service délégué.

En cas d'erreur de sa part dans la facturation, il est tenu de procéder au remboursement du trop-perçu.

2. Reprise des contrats de fourniture et de prestation

Lors de la signature du protocole de fin de contrat, le Concessionnaire a précisé qu'aucun contrat de fourniture et de prestation, indispensable à l'exécution du service, ne couvrirait uniquement le périmètre délégué.

Il a remis la totalité des conventions ordinaires et spéciales de déversement, et des autorisations spéciales de déversement.

Le Concessionnaire devra communiquer à la Collectivité toutes nouvelles conventions, contrats passés avec des usagers, avec d'autres Collectivités ou avec des tiers.

Le Concessionnaire fera son affaire des contrats ou conventions dont la validité se prolongerait au-delà de l'échéance du contrat.

3. Accès aux ouvrages et données de télégestion

Le dernier jour du contrat, le Concessionnaire est tenu de transmettre au Syndicat l'historique du suivi de chacun des équipements télésurveillés, sous un format exploitable.

Une semaine avant l'échéance du contrat, le Concessionnaire est également tenu de remettre à la Collectivité :

- Les codes d'accès aux équipements de télégestion,
- L'ensemble des données de programmation de chacun des automates de télésurveillance et de télégestion.

4. Reprise des réactifs et fournitures en stock

Le Concessionnaire est réputé remettre au dernier jour du contrat les installations de transport et de traitement des eaux usées et des boues avec les stocks de produits de traitement et de boues identiques à ceux du premier jour du contrat ; les écarts de stock supérieurs à 20% donnent lieu à indemnisation du Concessionnaire ou de la Collectivité par l'autre partie. La valorisation est effectuée sur la base de l'écart entre le stock initial et le stock final, valorisé selon les coûts unitaires figurant au compte d'exploitation prévisionnel, révisés selon l'évolution de l'indice représentatif du produit pris en compte dans la justification du coefficient K1, en fonction de la valeur des indices pris en compte dans la détermination du tarif Concessionnaire en vigueur le dernier jour du contrat.

B. Reprise du personnel affecté au contrat

1. Transmission à l'Opérateur entrant

À l'exception des documents et informations relevant du secret des affaires, du savoir-faire de l'entreprise, du secret médical ou de la vie privée des salariés, et dans le respect de la législation en vigueur, les parties conviennent que le Concessionnaire mettra à disposition pendant la période de tuilage, sous forme papier et électronique au plus tard 15 jours après la demande de l'éventuel opérateur entrant, l'ensemble des documents et informations nécessaires à la bonne reprise du personnel.

Ainsi, s'agissant des salariés transférés, le Concessionnaire s'engage notamment à l'égard de l'opérateur entrant :

- à mettre à disposition sur place les contrats de travail et leurs avenants éventuels,
- à communiquer la liste des salariés en situation de longue maladie (absence de plus de 180 jours consécutifs),
- à communiquer la liste des salariés en arrêt de travail suite à accident de trajet ou de travail,
- à communiquer la liste des salariés en arrêt pour maladie professionnelle, sous couvert du secret médical,
- à communiquer les dossiers des saisies arrêts sur salaires concernant le personnel,
- à communiquer les noms des délégués syndicaux, délégués du personnel, délégués du CHSCT, élus du comité d'entreprise et les anciens salariés protégés des 6 derniers mois avec mention de la date de fin de leur protection légale,
- à communiquer le dossier des prélèvements salariaux au titre du versement des pensions alimentaires et copie de l'information adressée aux parties concernées sur le changement d'opérateur.

2. Accords salariaux

La connaissance des accords salariaux constitue un enjeu important de fin de contrat afin notamment d'évaluer s'il est susceptible d'en résulter des avantages acquis pour les salariés, et d'apprécier l'éventuel caractère transférable de ces derniers à l'opérateur entrant.

Le Concessionnaire s'engage par conséquent à recenser, documenter, remettre pendant la période de tuilage et à tenir à jour une copie de l'ensemble des éventuels accords salariaux, négociés, opposables et en vigueur, usages et pratiques.

3. Contrats de prévoyance

La connaissance de ces contrats constitue un enjeu important de fin de contrat afin notamment d'évaluer s'il est susceptible d'en résulter des droits acquis pour les salariés, et d'apprécier le caractère transférable de ces derniers à l'opérateur entrant.

Le Concessionnaire s'engage par conséquent à remettre pendant la période de tuilage et à tenir à jour les notices relatives aux prestations objet des contrats de prévoyance.

4. Contrôle de l'évolution des effectifs

Le Concessionnaire s'engage à ne pas modifier substantiellement la composition (agents d'exploitation, agents administratifs, cadres...), sauf réorganisation de l'entreprise, départ d'agents (retraite, démission mobilité ...), et le régime de rémunération, ou d'indemnisation du personnel affecté au contrat au cours de la dernière année du contrat.

L'état du personnel transférable fourni au moment de la signature du protocole est joint en annexe 4.

Accusé de réception en préfecture 063-200070753-20240320-DEL202403200304-DE Date de télétransmission : 27/03/2024 Date de réception préfecture : 27/03/2024
--

5. Situation pendant la période de tuilage

Pendant la période de tuilage, l'opérateur entrant aura la possibilité de rencontrer autant que de besoin les instances représentatives du personnel (notamment Comité Hygiène et Sécurité) et les partenaires sociaux du Concessionnaire.

A cette fin, le Concessionnaire s'engage à autoriser l'accès, pendant les horaires de service, à l'ensemble des locaux d'exploitation au personnel de l'opérateur entrant en charge des opérations de tuilage ou prévues dans le présent protocole, accompagné par un agent du Concessionnaire.

De même, le personnel concerné par un transfert pourra être libéré temporairement de ses obligations professionnelles afin de se voir présenter les conditions de reprise par l'opérateur entrant selon des modalités garantissant une continuité d'exploitation, définies pendant la période de tuilage.

Afin d'assurer la continuité de service, les modalités de transition entre les personnels du Concessionnaire et ceux de ou des opérateurs entrants seront précisées par le Concessionnaire et les opérateurs entrants avec information de la Collectivité 15 jours avant la fin du contrat.

C. Investissement et Renouvellement

Le bilan du programme de renouvellement et d'investissement sera dressé dans les conditions suivantes.

À la fin du contrat, la Collectivité et le Concessionnaire procéderont à un bilan des dépenses effectives justifiées de renouvellement du Concessionnaire et des dotations actualisées constituées par le Concessionnaire à cette fin, engagées dans le cadre de l'article 43.2 du contrat.

Si la valeur du solde SN, tel que défini à l'article 43.2 du présent contrat, calculée au dernier jour du présent contrat est positive, le Délégué verse au Syndicat une indemnité égale à la valeur de ce solde selon les modalités définies à l'art. III. B du présent protocole.

Si la valeur de ce même solde SN au dernier jour du contrat est négative, le Délégué qui s'est engagé dans son offre sur un volume minimal de renouvellement des équipements ne peut en réclamer le remboursement au Syndicat, conformément à l'article 82.2 du contrat.

Enfin, si les travaux d'investissement réellement effectués atteignent un montant inférieur à l'investissement contractuel prévu par le Concessionnaire, le solde créditeur correspondant sera reversé à la Collectivité selon les modalités définies à l'art. III. B du présent protocole.

La Collectivité et le Concessionnaire ont dressé le bilan au 31 décembre 2022 des engagements en termes de :

- Renouvellement. Le bilan du compte de renouvellement effectué au 31/12/22 montre qu'il existe **un solde négatif de 44 628€ au 31/12/2022**. Le Concessionnaire a réalisé une projection de ce solde à la fin du contrat qui porterait ce solde à 1 792€ au 31 mars 2024.
- Investissement. Le bilan des investissements au 31/12/22 ~~montre qu'il existe~~ un solde positif de **2 377.92 €HT** à fin 2022.

Accusé de réception en préfecture
063-200070753-20240320-DEL202403200304-DE
Date de télétransmission : 27/03/2024
Date de réception préfecture : 27/03/2024

Le Concessionnaire reversera le montant non dépensé au terme du contrat.

Les éléments constitutifs de ce bilan sont fournis en annexe 3.

Les deux parties conviennent 3 mois après l'extinction du contrat d'effectuer :

- Le bilan du compte de renouvellement
- Le bilan des dépenses d'investissement
- Définir le solde à reverser à la collectivité

D. Ajustement du compte de renouvellement

Sans objet.

Accusé de réception en préfecture
063-200070753-20240320-DEL202403200304-DE
Date de télétransmission : 27/03/2024
Date de réception préfecture : 27/03/2024

III. DISPOSITIONS DIVERSES

A. Pénalités applicables

Les deux parties conviennent que, dans le cadre du suivi contractuel, l'application éventuelle de pénalités prévue à l'article 75.2 du contrat feront l'objet de titres de recette séparés au titre de l'exercice de 2022.

Les deux parties conviennent 3 mois après l'extinction du contrat d'effectuer le même bilan des pénalités applicables au titre de l'exercice final 2023 et 2024 qui rentreront dans l'éventuel solde à verser de fin de contrat.

B. Modalité de versement des sommes dues

La Collectivité et le Concessionnaire conviennent que le solde à verser équivaut à la somme relative aux investissements et renouvellement contractuels non effectués (articles 38.7 et 43.2) et la somme des pénalités contractuelles au titre de l'année 2023 et 2024.

Ce solde sera mis à jour 3 mois après la fin du contrat afin de fixer définitivement les sommes dues à reverser.

Le versement prévu au titre des dispositions ci-dessus se fera au profit de la Collectivité au plus tard 30 jours après présentation d'un titre exécutoire par la Collectivité.

En cas de carence du concessionnaire constatée au titre des dispositions ci-dessus, et après mise en demeure par lettre recommandée avec demande d'avis de réception restée sans effet à l'expiration d'un délai maximum de quinze (15) jours, un taux d'intérêt de retard sera appliqué et calculé selon le taux d'intérêt légal en vigueur majoré de 5 points.

Cette pénalité sera versée par le Concessionnaire, à la Collectivité au plus tard quinze (15) jours après présentation d'un titre exécutoire par la Collectivité.

C. Bilan de clôture

Dans un délai d'un mois après l'échéance du contrat, le Concessionnaire sortant communiquera à la Collectivité un bilan intermédiaire de clôture des comptes à parfaire lors de la production du compte rendu annuel du dernier exercice, qui sera établi dans les conditions prévues par les articles L. 1411-3 et D. 2224-2 du Code Général des Collectivités Territoriales.

Le Concessionnaire s'engage à établir les documents suivants qui recenseront l'ensemble des opérations relatives à la clôture des comptes des contrats, notamment :

- Etat des créances en cours (hors comptes de tiers),
- Etat des créances irrécouvrables,
- Etat des comptes de tiers,
- Bilan de la réalisation des renouvellements,

Le Concessionnaire remet le CARE de clôture des comptes de la délégation au plus tard le 31 mai de l'année suivant la date d'échéance du contrat, soit 2024.

D. Libération de la garantie à première demande

La garantie à première demande prévue à l'article 74 du contrat d'un montant de 40 000€ n'est libérée que lorsque la Collectivité constate la complète exécution par le Concessionnaire de ses obligations contractuelles.

Toutefois, si la libération de la garantie n'est pas intervenue dans les six (6) mois suivant la date d'expiration du contrat, le Concessionnaire peut mettre la Collectivité en demeure de procéder à la mainlevée de la garantie ou lui indiquer les motifs qui s'y opposent. A défaut de réponse de la Collectivité dans le délai d'un mois à compter de la réception de cette mise en demeure, le Délégué a droit à la libération de la garantie sous réserve du respect par le Concessionnaire de l'ensemble de ses obligations de fin de contrat.

E. Entrée en vigueur

Toutes les clauses du Contrat non modifiées par le présent Protocole restent applicables dans leur intégralité.

Le présent Protocole entre en vigueur à compter de la notification au Concessionnaire d'un exemplaire original du présent Protocole accompagné de la délibération autorisant le Président de la Collectivité à le signer.

La collectivité assure l'exécution parfaite des obligations légales afférentes à l'entrée en vigueur des actes pris par les collectivités locales. Elle garantit le Concessionnaire de la bonne exécution de ces obligations.

F. Annexes

Sont annexées au présent protocole :

- Annexe 1 : Inventaire des biens,
- Annexe 2 : Liste des interventions à réaliser avant la fin du contrat
- Annexe 3 : Solde prévisionnel du compte de renouvellement
- Annexe 4 : Etat du personnel transférable au 31/12/21.

Fait en deux (2) exemplaires

Pour le Concessionnaire

Pour la Collectivité,

Fait à

Fait à

Le

Le

⋮

Accusé de réception en préfecture
063-200070753-20240320-DEL202403200304-DE
Date de télétransmission : 27/03/2024
Date de réception préfecture : 27/03/2024

Annexe 1
Inventaire des biens

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	AQUADVANCED	GENERAL	Aquadvanced Plnt (STEU)	logiciel	2019
65104	AQUADVANCED	GENERAL	Aquadvanced Réseaux	logiciel	2019
65098	BASSIN_MARSAT	GENERAL	AL-potence sur support - dégrilleur		1996
65098	BASSIN_MARSAT	GENERAL	AL-support potence - pompe 1 (gauche)	Charge variable maxi (kg) [EQ_120] : 250 KG	1996
65098	BASSIN_MARSAT	GENERAL	AL-support potence - pompe 2 (droite)	Charge variable maxi (kg) [EQ_120] : 250 KG	1996
65098	BASSIN_MARSAT	ELECTRIQUE	armoie générale BT		1996
65098	BASSIN_MARSAT	GENERAL	bassin d'orage GC		1996
65098	BASSIN_MARSAT	GENERAL	canal venturi		1996
65098	BASSIN_MARSAT	GENERAL	cloture	120 m	1996
65098	BASSIN_MARSAT	RELEVAGE	électropompe 1	NP 3085MT460	2010
65098	BASSIN_MARSAT	RELEVAGE	électropompe 2	NP 3085MT460	2010
65098	BASSIN_MARSAT	RELEVAGE	moteur vanne remplissage	BERNARD SRA 6	1996
65098	BASSIN_MARSAT	GENERAL	portail	3 m	1996
65098	BASSIN_MARSAT	RELEVAGE	sonde de niveau	VEGA VEGASON61	2013
65098	BASSIN_MARSAT	RELEVAGE	sonde mesure débit	MOBREY 3107HP1PN1I1	2015
65098	BASSIN_MARSAT	ELECTRIQUE	télétransmission	SOFREL S550 GPRS	2010
65098	BASSIN_MARSAT	GENERAL	Trappe et grille antichute pour sécurisation		2019
65098	BASSIN_MARSAT	RELEVAGE	vanne remplissage		1996
65098	BASSIN_MARSAT	ELECTRIQUE	compteur EDF		
65099	BASSIN_MOZAC	GENERAL	AL-potence		2007

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65099	BASSIN_MOZAC	GENERAL	AL-support potence		2007
65099	BASSIN_MOZAC	ELECTRIQUE	armoire générale BT		2019
65099	BASSIN_MOZAC	GENERAL	bassin d'orage GC		2007
65099	BASSIN_MOZAC	GENERAL	canalisation by-pass vers ruisseau		2007
65099	BASSIN_MOZAC	ELECTRIQUE	carte sofrel 4Al		2020
65099	BASSIN_MOZAC	ELECTRIQUE	carte sofrel RS485		2020
65099	BASSIN_MOZAC	GENERAL	chambre de régulation GC		2007
65099	BASSIN_MOZAC	RELEVAGE	clapet 1		2007
65099	BASSIN_MOZAC	RELEVAGE	clapet 2		2007
65099	BASSIN_MOZAC	ELECTRIQUE	coffret électrique nettoyage radier		2007
65099	BASSIN_MOZAC	RELEVAGE	débitmètre entrée	ENDRESS HAUSER Promag10	2007
65099	BASSIN_MOZAC	RELEVAGE	débitmètre relèvement	Electromagnétique ENDRESS+HAUSER Promag10W	2022
65099	BASSIN_MOZAC	GENERAL	détecteur gaz H2S		2019
65099	BASSIN_MOZAC	GENERAL	échelle		2007
65099	BASSIN_MOZAC	RELEVAGE	électropompe 1	FLYGT 3085 183 N°062619	2007
65099	BASSIN_MOZAC	RELEVAGE	électropompe 2	FLYGT 3085 183 N°0636044	2007
65099	BASSIN_MOZAC	ELECTRIQUE	extracteur air		2007
65099	BASSIN_MOZAC	GENERAL	filtre à charbon		2013
65099	BASSIN_MOZAC	GENERAL	grillage	20 m	2007
65099	BASSIN_MOZAC	GENERAL	Grilles antichute articulées (X5) pour sécu du site		2019
65099	BASSIN_MOZAC	GENERAL	ouvrage dessableur GC		2007
65099	BASSIN_MOZAC	GENERAL	panier dégrillage		2007
65099	BASSIN_MOZAC	RELEVAGE	poire		2007

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65099	BASSIN_MOZAC	RELEVAGE	pompe à vide	BUSCH R50063/0100E	2007
65099	BASSIN_MOZAC	RELEVAGE	pompe vide cave		2007
65099	BASSIN_MOZAC	GENERAL	portail		2007
65099	BASSIN_MOZAC	RELEVAGE	Sonde hauteur VEGA mesure débit chambre		2019
65099	BASSIN_MOZAC	RELEVAGE	sonde niveau bassin	ENDRESS HAUSER	2015
65099	BASSIN_MOZAC	RELEVAGE	sonde US DO	ENDRESS HAUSER PROSONIC FDU80	2022
65099	BASSIN_MOZAC	ELECTRIQUE	télétransmission	SOFREL S550 GPRS	2007
65099	BASSIN_MOZAC	RELEVAGE	Transmetteur DO	ENDRESS HAUSER PROSONIC FMU130	2007
65099	BASSIN_MOZAC	RELEVAGE	transmetteur niv bassin d'orage		2007
65099	BASSIN_MOZAC	GENERAL	trappe de visite (x2)		2007
65099	BASSIN_MOZAC	GENERAL	trappes d'accès (x6)		2007
65099	BASSIN_MOZAC	GENERAL	tuyauterie		2007
65099	BASSIN_MOZAC	RELEVAGE	vanne de régulation	SAINT DIZIER	2007
65099	BASSIN_MOZAC	RELEVAGE	Vanne électrique RAMUS		2019
65099	BASSIN_MOZAC	RELEVAGE	vanne murale		2007
65099	BASSIN_MOZAC	ELECTRIQUE	compteur EDF		
114908	BASSIN_PAUGNAT	ELECTRIQUE	armoire déportée BO		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	ELECTRIQUE	armoire déportée poste filtre		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	ELECTRIQUE	armoire générale BT		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	barre anti-chute poste filtre		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	barre anti-chute poste relèvement		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	barres de guidage (x2) poste filtre		2016

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	barres de guidage (x2) poste relèvement		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	bassin d'orage (GC)		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	canal (GC)		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	canal venturi	ISMA VII	2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	clapet à boule 1 poste filtre		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	clapet à boule 1 PR BO		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	clapet à boule 2 poste filtre		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	clapet à boule 2 PR BO		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	couverture capot poste filtre		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	couverture capot poste relèvement		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	débitmètre poste filtre	OPTIFLUX 2100W + IFC 100W	2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	débitmètre poste relèvement	OPTIFLUX 2100W + IFC 100W	2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	débitmètre sur conduite gravitaire	Tidaflux 2300 F + IFC 300F PF diamètre 250 mm	2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	dégrilleur automatique	FB PROCEDE NG11	2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	dégrilleur manuel de secours en inox		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	déversoir d'orage (2mx2mx1m)		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	drains		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	filtre planté de roseaux		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	groupe électropompe 2 poste filtre	NF 100-220/044ULG-165	2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	groupe électropompe 1 poste filtre	NF 100-220/044ULG-165	2016

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	groupe électropompe 1 poste relèvement	NF 65-220/004ULG-112	2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	groupe électropompe 2 poste relèvement	NF 65-220/004ULG-112	2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	lame déversante		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	panier dégrilleur		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	pieds d'assise (x2) poste filtre		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	pieds d'assise (x2) poste relèvement		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	poires de niveau de secours poste filtre (x2)		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	poires de secours poste relèvement		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	poste filtre DN 1.90 m (GC)		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	poste relèvement DN 1.60 m (GC)		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	potence poste relèvement		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	rampes (x4)		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	regard (GC) poste filtre		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	regard (GC) PR BO		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	roseaux		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	sonde de mesure	ISMA	2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	sonde radar	VEGAPULS WL 61	2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	sonde radar poste filtre	VEGAPULS WL 61	2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	sonde radar poste relèvement	VEGAPULS WL 61	2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	support de potence poste filtre		2016

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	support de potence poste relèvement		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	ELECTRIQUE	télétransmission	SOFREL S550 GPRS	2022
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	tour de charbon actif	FCCA-VE-2800-KOH	2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	transmetteur sonde de mesure	ISMA DLK 102	2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	tuyauteries internes (x2) poste filtre		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	GENERAL	tuyauteries internes (x2) poste relèvement		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	vanne 1 poste filtre		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	vanne 1 PR BO		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	vanne 2 poste filtre		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	vanne 2 PR BO		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	vanne de sortie de surverse		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	vanne de sortie filtre		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	vanne régulation murale		2016
114908	BASSIN_PAUGNAT	RELEVAGE	ventilateur d'extraction		2016
97149	DESSABLEUR_ENVAL COULEE VERTE	GENERAL	tampon		2010
97149	DESSABLEUR_ENVAL COULEE VERTE	GENERAL	dessableur GC		
97150	DESSABLEUR_MOZAC IMPASSE DES VERGERS	GENERAL	tampon		2010
97150	DESSABLEUR_MOZAC IMPASSE DES VERGERS	GENERAL	dessableur GC		
100447309	DESSABLEUR_RIOM RUE GREGOIRE DE TOUR	GENERAL	tampon		2010
100447309	DESSABLEUR_RIOM RUE GREGOIRE DE TOUR	GENERAL	dessableur GC		

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
97151	DESSABLEUR_MOZAC RUE ABBAYE	GENERAL	tampon		2010
97151	DESSABLEUR_MOZAC RUE ABBAYE	GENERAL	dessableur GC		
97152	DESSABLEUR_RIOM 15 RUE DES MOULINS	GENERAL	tampon		2010
97152	DESSABLEUR_RIOM 15 RUE DES MOULINS	GENERAL	dessableur GC		
97153	DESSABLEUR_RIOM RUE JEANNE D'ARC	GENERAL	tampon		2010
97153	DESSABLEUR_RIOM RUE JEANNE D'ARC	GENERAL	dessableur GC		
97148	DESSABLEUR_ST HIPPOLYTE	GENERAL	tampon		2010
97148	DESSABLEUR_ST HIPPOLYTE	GENERAL	dessableur GC		
83444	DO_ABBAYE_PLACE DE LA REPUBLIQUE	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
83444	DO_ABBAYE_PLACE DE LA REPUBLIQUE	GENERAL	ouvrage déversoir GC - 1.80 x 1.00 h=1.50		
83444	DO_ABBAYE_PLACE DE LA REPUBLIQUE	GENERAL	tampon		
83453	DO_CHEMIN DES VIGNES	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
83453	DO_CHEMIN DES VIGNES	GENERAL	ouvrage déversoir GC - DN 1m - H 1.83m		
83453	DO_CHEMIN DES VIGNES	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		
83450	DO_CROUZOL	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
83450	DO_CROUZOL	GENERAL	ouvrage déversoir GC - 1.50 x 1.20 h=1.50		
83450	DO_CROUZOL	GENERAL	tampon		

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
83438	DO_DESSOUS LES MAZONS	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
83438	DO_DESSOUS LES MAZONS	GENERAL	ouvrage déversoir GC - 1.00 x 1.00 h=1.00		
83438	DO_DESSOUS LES MAZONS	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		
83437	DO_FAUBOURG BARDON	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
83437	DO_FAUBOURG BARDON	GENERAL	ouvrage déversoir GC - 1.45 x 1.35 h=1.40		
83437	DO_FAUBOURG BARDON	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		
83440	DO_JARDINS	GENERAL	barreaux (x3)		2010
83440	DO_JARDINS	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
83440	DO_JARDINS	GENERAL	échelle accès ouvrage déversoir orage		
83440	DO_JARDINS	GENERAL	ouvrage déversoir GC - 1.00 x 1.00 h=2.05		
83440	DO_JARDINS	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		
76597	DO_LA GARE_RIOM	GENERAL	ouvrage déversoir GC - 1.20 x 1.20 h=1.80		2011
76597	DO_LA GARE_RIOM	GENERAL	seuil mesure rectangulaire		2011
76597	DO_LA GARE_RIOM	AUTOSURVEILLANCE	sonde radar	Sonde radar VEGA C21	2020
76597	DO_LA GARE_RIOM	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		2011
76597	DO_LA GARE_RIOM	AUTOSURVEILLANCE	télésurveillance	SOFREL LS42 GSM	2011
76597	DO_LA GARE_RIOM	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
72086	DO_LE BOURG ENVAL	GENERAL	ouvrage déversoir GC - 1.00 x 1.00 h=1.20		2011
72086	DO_LE BOURG ENVAL	GENERAL	seuil rectangulaire inox		2011
72086	DO_LE BOURG ENVAL	AUTOSURVEILLANCE	sonde piézo	Sonde piézo VEGA Vegawel S51	2022
72086	DO_LE BOURG ENVAL	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		2011
72086	DO_LE BOURG ENVAL	AUTOSURVEILLANCE	télétransmetteur (autonome en énergie)	SOFREL LS42 GSM	2011
72086	DO_LE BOURG ENVAL	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
83452	DO_LE GOULET	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
83452	DO_LE GOULET	GENERAL	ouvrage déversoir GC - 2.00 x 1.10 h=1.20		
83452	DO_LE GOULET	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		
83442	DO_LES DAGNEAUX C15	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
83442	DO_LES DAGNEAUX C15	GENERAL	ouvrage déversoir GC - 1.20 x 1.20 h=2.16		
83442	DO_LES DAGNEAUX C15	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		
83451	DO_MARSAT_POTEAU EDF	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
83451	DO_MARSAT_POTEAU EDF	GENERAL	ouvrage déversoir GC - 2.00 x 1.20 h=1.13		
83451	DO_MARSAT_POTEAU EDF	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		
	DO_PAUGNAT	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
	DO_PAUGNAT	GENERAL	ouvrage déversoir GC - 1.50 x 1.50 h=1.63		
	DO_PAUGNAT	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		
	DO_ROUTE ORLEANS	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
	DO_ROUTE ORLEANS	GENERAL	ouvrage déversoir GC - 1.80 x 1.40 h=2.50		
	DO_ROUTE ORLEANS	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		
71939	DO RTE MARSAT_RIAUMES_GENDARMERIE	ELECTRIQUE	armoie générale BT		2011
71939	DO RTE MARSAT_RIAUMES_GENDARMERIE	ELECTRIQUE	compteur EDF		2011
71939	DO RTE MARSAT_RIAUMES_GENDARMERIE	GENERAL	ouvrage déversoir GC - 1.00 x 1.00 h=2.05		2011
71939	DO RTE MARSAT_RIAUMES_GENDARMERIE	GENERAL	seuil triangulaire inox		2011
71939	DO RTE MARSAT_RIAUMES_GENDARMERIE	AUTOSURVEILLANCE	sonde piézométrique ultrason	Sonde US VEGA Vegason 61	2011
71939	DO RTE MARSAT_RIAUMES_GENDARMERIE	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		2011
71939	DO RTE MARSAT_RIAUMES_GENDARMERIE	AUTOSURVEILLANCE	télétransmission	SOFREL S5530	2011

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
71939	DO_RTE MARSAT_RIAUMES_GENDARMERIE	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
73113	DO_RUE ANTOINE CAUX	ELECTRIQUE	armoie générale BT		2011
73113	DO_RUE ANTOINE CAUX	ELECTRIQUE	compteur EDF		2011
73113	DO_RUE ANTOINE CAUX	GENERAL	ouvrage déversoir GC - 0.60 x 0.60 h=0.90		2011
73113	DO_RUE ANTOINE CAUX	GENERAL	seuil rectangulaire inox		2011
73113	DO_RUE ANTOINE CAUX	AUTOSURVEILLANCE	sonde radar	Sonde Radar VEGA C22	2020
73113	DO_RUE ANTOINE CAUX	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		2011
73113	DO_RUE ANTOINE CAUX	AUTOSURVEILLANCE	télésurveillance		2011
73113	DO_RUE ANTOINE CAUX	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
73114	DO_RUE DES MOUTYS	ELECTRIQUE	armoie générale BT		2011
73114	DO_RUE DES MOUTYS	ELECTRIQUE	compteur EDF		2011
73114	DO_RUE DES MOUTYS	GENERAL	ouvrage déversoir GC - DN 1.00 h=2.00		2011
73114	DO_RUE DES MOUTYS	GENERAL	seuil rectangulaire inox		2011
73114	DO_RUE DES MOUTYS	AUTOSURVEILLANCE	sonde radar	VEGA Vegapuls WL61	2011
73114	DO_RUE DES MOUTYS	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		2011
73114	DO_RUE DES MOUTYS	AUTOSURVEILLANCE	télésurveillance		2011
73114	DO_RUE DES MOUTYS	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
83443	DO_RUE DU 11 NOVEMBRE	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
83443	DO_RUE DU 11 NOVEMBRE	GENERAL	ouvrage déversoir GC - 1.65 x 1.00 h=1.12		
83443	DO_RUE DU 11 NOVEMBRE	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
83446	DO_RUE DU 4 SEPTEMBRE	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
83446	DO_RUE DU 4 SEPTEMBRE	GENERAL	ouvrage déversoir GC - 1.00 x 1.00 h=1.23		
83446	DO_RUE DU 4 SEPTEMBRE	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		
83445	DO_RUE DU DOCTEUR IMBERT	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
83445	DO_RUE DU DOCTEUR IMBERT	GENERAL	ouvrage déversoir GC - 1.00 x 1.00 h=1.30		
83445	DO_RUE DU DOCTEUR IMBERT	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		
73112	DO_RUE EUGENE GILBERT ODE	ELECTRIQUE	armoie électrique		2011
73112	DO_RUE EUGENE GILBERT ODE	GENERAL	canalisation exutoire		2011
73112	DO_RUE EUGENE GILBERT ODE	GENERAL	ouvrage déversoir GC		2011
73112	DO_RUE EUGENE GILBERT ODE	GENERAL	seuil rectangulaire inox		2011
73112	DO_RUE EUGENE GILBERT ODE	AUTOSURVEILLANCE	sonde radar	VEGA Vegapuls WL61	2011
73112	DO_RUE EUGENE GILBERT ODE	GENERAL	tampon 1		2011
73112	DO_RUE EUGENE GILBERT ODE	GENERAL	tampon 2		2011
73112	DO_RUE EUGENE GILBERT ODE	AUTOSURVEILLANCE	télésurveillance	SOFREL S530 GPRS	2011
73112	DO_RUE EUGENE GILBERT ODE	ELECTRIQUE	compteur électrique		
83441	DO_RUE HENRI POURRAT	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
83441	DO_RUE HENRI POURRAT	GENERAL	ouvrage déversoir GC - DN 1.00 h=2.60		
83441	DO_RUE HENRI POURRAT	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		
71940	DO_RUE JEAN ZAY	ELECTRIQUE	armoire générale BT		2011
71940	DO_RUE JEAN ZAY	AUTOSURVEILLANCE	capteur ultrason	VEGA Vegason 61	2011
71940	DO_RUE JEAN ZAY	GENERAL	ouvrage déversoir GC - DN 1.00 h=2.54		2011
71940	DO_RUE JEAN ZAY	GENERAL	seuil triangulaire inox		2011
71940	DO_RUE JEAN ZAY	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		2011
71940	DO_RUE JEAN ZAY	AUTOSURVEILLANCE	télétransmission	SOFREL S530 GPRS	2011
71940	DO_RUE JEAN ZAY	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
71940	DO_RUE JEAN ZAY	ELECTRIQUE	compteur EDF		
72087	DO_ST HIPPOLYTE	GENERAL	ouvrage déversoir GC - DN 1.00 h=0.90		2011
72087	DO_ST HIPPOLYTE	GENERAL	seuil rectangulaire inox		2011
72087	DO_ST HIPPOLYTE	AUTOSURVEILLANCE	sonde RADAR	VEGA Vegapuls WL61	2011
72087	DO_ST HIPPOLYTE	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		2011
72087	DO_ST HIPPOLYTE	AUTOSURVEILLANCE	télétransmetteur (autonome en énergie)	SOFREL LS42 GSM	2020
72087	DO_ST HIPPOLYTE	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
65100	MESURE_PT MOZAC	AUTOSURVEILLANCE	Sonde VEGAPULS WL61 (calcul petit débit)	VEGAPULS WL61 (calcul petit débit)	2020
107735	MESURE SORTIE USINE VOLVIC	ELECTRIQUE	SOFREL LS42		2018
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	AUTOSURVEILLANCE	afficheur	SCHNEIDER	2016

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	agitateur 1	XYLEM SR4630 8P	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	agitateur 2	XYLEM SR4630 8P	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	ELECTRIQUE	alarme anti intrusion		2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	ELECTRIQUE	armoire générale BT	SCHNEIDER	2014
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	ELECTRIQUE	Automate	SCHNEIDER	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	ELECTRIQUE	batterie sofred		2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	ELECTRIQUE	bloc de secours étanche 1	COOPER ULTRALED	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	ELECTRIQUE	bloc de secours étanche 2	COOPER ULTRALED	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	GENERAL	canalisations		2014
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	ELECTRIQUE	capteurs fin de course alarme anti intrusion x7		2013
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	ELECTRIQUE	centrale hydraulique		2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	GENERAL	chambre de comptage GC		2014
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	GENERAL	chasse à clapet		2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	ELECTRIQUE	compteur EDF		2014
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	ELECTRIQUE	convecteur local dégrilleur	ATLANTIC	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	ELECTRIQUE	convecteur local équipements	ATLANTIC	2016

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	ELECTRIQUE	convertisseur / transmetteur débit vidange		2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	AUTOSURVEILLANCE	débitmètre doppler sortie	mainstream IV	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	AUTOSURVEILLANCE	débitmètre mesure point de mesure	KROHNE TIDAFLUX 2300F	2014
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	AUTOSURVEILLANCE	débitmètre vidange	optiflux 2000	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	dégrilleur		2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	electrovanne clapet chasse 1		2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	electrovanne clapet chasse 2		2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	GENERAL	génie civil		2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	hydroéjecteur	XYLEM FX3085 LT	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	GENERAL	lecteur de badge et voyant		2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	GENERAL	luminaires étanche x9		2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	ELECTRIQUE	onduleur	SOCOMEK	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	poire niveau 1	VEGAFLO	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	poire niveau 2	VEGAFLO	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	poire niveau 3	VEGAFLO	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	poire niveau 4	VEGAFLO	2016

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	servomoteur vanne murale DN200	AUMA NORM	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	servomoteur vanne murale DN450	AUMA NORM	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	sonde niveau 1	VEGA Vegapuls WL61	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	sonde niveau 2	VEGA Vegapuls WL61	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	sonde niveau 3	VEGA Vegapuls WL61	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	sonde niveau 4	VEGA Vegapuls WL61	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	sonde niveau 5 mesures débit ruiseau	VEGA Vegapuls WL61	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	AUTOSURVEILLANCE	Sonde VEGAPULS WL61 (calcul petit débit arrivée chatel)		2020
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	surpresseur	JETLY AQUAJET 80/20M	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	ELECTRIQUE	télétransmission	SOFREL S550 GPRS	2014
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	ELECTRIQUE	terminal tactile	MAGELIS	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	GENERAL	tour à charbon traitement air	EUROPE ENVIRONNEMENT	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	AUTOSURVEILLANCE	transmetteur débit doppler sortie	Sonde vitesse NIVUS KDO	2021
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	AUTOSURVEILLANCE	transmetteur débit point de mesure	VEGA Vegawel S51	2018
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	GENERAL	trappe accès 1		2016

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	GENERAL	trappe accès 2		2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	GENERAL	trappe accès 3		2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	GENERAL	trappe accès 4		2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	GENERAL	trappe accès 5		2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	GENERAL	trappe accès 6		2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	vanne manuelle	BAYARD OCAC	2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	vanne régulée DN200		2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	vanne régulée DN450		2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	RELEVAGE	vanne vidange		2016
81778	MESURE_BO ST BONNET PRES RIOM	GENERAL	ventilateur filtration d'air	VCPA	2016
81777	MESURE_CHATTEL GUYON	ELECTRIQUE	armoie générale BT		2014
81777	MESURE_CHATTEL GUYON	GENERAL	canalisations		2014
81777	MESURE_CHATTEL GUYON	GENERAL	chambre de comptage GC		2014
81777	MESURE_CHATTEL GUYON	ELECTRIQUE	compteur EDF		2014
81777	MESURE_CHATTEL GUYON	AUTOSURVEILLANCE	débitmètre	KHRONE TIDAFLUX 2300F	2014
81777	MESURE_CHATTEL GUYON	AUTOSURVEILLANCE	télétransmission	SOFREL LS42 GSM	2014
81777	MESURE_CHATTEL GUYON	AUTOSURVEILLANCE	transmetteur débit		2014
71941	MESURE_GROBOTS	ELECTRIQUE	armoie générale BT		2011
71941	MESURE_GROBOTS	GENERAL	canalisations		2011
71941	MESURE_GROBOTS	AUTOSURVEILLANCE	capteur RADAR	Radar VEGA Vegapuls 61	2011

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
71941	MESURE_GROBOTS	AUTOSURVEILLANCE	capteur vitesse	NIVUS KDO	2011
71941	MESURE_GROBOTS	GENERAL	chambre de comptage GC		2011
71941	MESURE_GROBOTS	ELECTRIQUE	télétransmission	SOFREL S530 GPRS	2011
71941	MESURE_GROBOTS	ELECTRIQUE	compteur EDF		
72214	MESURE_HOPITAL RIOM	ELECTRIQUE	batterie	NP65-12I	2009
72214	MESURE_HOPITAL RIOM	GENERAL	canal venturi		2011
72214	MESURE_HOPITAL RIOM	GENERAL	canalisations		2009
72214	MESURE_HOPITAL RIOM	ELECTRIQUE	chargeur batterie	SOFREL	2009
72214	MESURE_HOPITAL RIOM	ELECTRIQUE	coffret électrique		2009
72214	MESURE_HOPITAL RIOM	ELECTRIQUE	mat panneau solaire		2009
72214	MESURE_HOPITAL RIOM	ELECTRIQUE	panneau solaire	GOLDI050PM	2009
72214	MESURE_HOPITAL RIOM	AUTOSURVEILLANCE	régulateur		2009
72214	MESURE_HOPITAL RIOM	AUTOSURVEILLANCE	sonde US	US AQUALYSE Mach 3D	2009
72214	MESURE_HOPITAL RIOM	AUTOSURVEILLANCE	telesurveillance	LS42 SOLAIRE GSM	2011
72214	MESURE_HOPITAL RIOM	AUTOSURVEILLANCE	transmetteur débit	AQUALYSE Mach 3D	2009
72214	MESURE_HOPITAL RIOM	GENERAL	ouvrage mesure GC -		
72213	MESURE_LA BOULE-MOZAC	ELECTRIQUE	batterie		2011
72213	MESURE_LA BOULE-MOZAC	GENERAL	canal venturi		2011
72213	MESURE_LA BOULE-MOZAC	GENERAL	canalisations		2011
72213	MESURE_LA BOULE-MOZAC	GENERAL	chambre de comptage GC		2011
72213	MESURE_LA BOULE-MOZAC	ELECTRIQUE	coffret électrique		2011
72213	MESURE_LA BOULE-MOZAC	ELECTRIQUE	mat panneau solaire		2011
72213	MESURE_LA BOULE-MOZAC	ELECTRIQUE	panneau solaire		2011
72213	MESURE_LA BOULE-MOZAC	AUTOSURVEILLANCE	régulateur de charge AQUALYSE		2011
72213	MESURE_LA BOULE-MOZAC	AUTOSURVEILLANCE	sonde RADAR	radar VEGA C21	2022
72213	MESURE_LA BOULE-MOZAC	AUTOSURVEILLANCE	télétransmission (autonome en énergie)	LS42 SOLAIRE GSM	2011
72213	MESURE_LA BOULE-MOZAC	AUTOSURVEILLANCE	transmetteur débit	AQUALYSE Mach 3D	2022

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
79056	MESURE_LES DAGNEAUX	ELECTRIQUE	armoie générale BT		2011
79056	MESURE_LES DAGNEAUX	GENERAL	canalisations		2011
79056	MESURE_LES DAGNEAUX	GENERAL	chambre de comptage GC		2011
79056	MESURE_LES DAGNEAUX	AUTOSURVEILLANCE	sonde RADAR	Radar VEGA Vegapuls WL61	2011
79056	MESURE_LES DAGNEAUX	AUTOSURVEILLANCE	sonde vitesse	NIVUS KDO	2021
79056	MESURE_LES DAGNEAUX	AUTOSURVEILLANCE	télétransmission	SOFREL S530 GPRS	2011
79056	MESURE_LES DAGNEAUX	ELECTRIQUE	compteur EDF		
79055	MESURE_LIGNE NORD	ELECTRIQUE	armoie générale BT		2011
79055	MESURE_LIGNE NORD	GENERAL	canalisations		2011
79055	MESURE_LIGNE NORD	GENERAL	chambre de comptage GC		2011
79055	MESURE_LIGNE NORD	AUTOSURVEILLANCE	sonde de vitesse	vitesse NIVUS KDO	2011
79055	MESURE_LIGNE NORD	AUTOSURVEILLANCE	sonde ultrason	ENDRESS HAUSER FDU80	2011
79055	MESURE_LIGNE NORD	ELECTRIQUE	télétransmission	SOFREL S530 GPRS	2011
79055	MESURE_LIGNE NORD	AUTOSURVEILLANCE	transmetteur débit	ENDRESS HAUSER FMU861	2011
79055	MESURE_LIGNE NORD	AUTOSURVEILLANCE	transmetteur vitesse	MAINSTREAM III	2011
65100	MESURE_PT MOZAC	ELECTRIQUE	armoie générale BT		1999
65100	MESURE_PT MOZAC	GENERAL	canalisations		1999
65100	MESURE_PT MOZAC	AUTOSURVEILLANCE	capteur	VEGA PULSE 61	2019
65100	MESURE_PT MOZAC	GENERAL	chambre de comptage GC		1999
65100	MESURE_PT MOZAC	AUTOSURVEILLANCE	débitmètre	KROHNE TIDAFLUX	2019
65100	MESURE_PT MOZAC	ELECTRIQUE	télétransmission	SOFREL S530 GPRS	2020
65100	MESURE_PT MOZAC	AUTOSURVEILLANCE	transmetteur mesure débit	KHRONE	1999
65100	MESURE_PT MOZAC	ELECTRIQUE	compteur EDF		
65101	MESURE_PT PLACE JEAN BOREL_LA GARE	ELECTRIQUE	armoie générale BT		2010
65101	MESURE_PT PLACE JEAN BOREL_LA GARE	GENERAL	canal venturi		2010

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65101	MESURE_PT PLACE JEAN BOREL_LA GARE	GENERAL	canalisations		2009
65101	MESURE_PT PLACE JEAN BOREL_LA GARE	GENERAL	chambre de comptage GC		2009
65101	MESURE_PT PLACE JEAN BOREL_LA GARE	AUTOSURVEILLANCE	sonde RADAR	Radar VEGA Vegapuls WL61	2010
65101	MESURE_PT PLACE JEAN BOREL_LA GARE	AUTOSURVEILLANCE	télétransmission	SOFREL S550 GPRS	2010
65101	MESURE_PT PLACE JEAN BOREL_LA GARE	AUTOSURVEILLANCE	transmetteur mesure débit	SIEMENS Multiranger 200	2009
65101	MESURE_PT PLACE JEAN BOREL_LA GARE	ELECTRIQUE	compteur EDF		
71942	MESURE_RTE ENNEZAT 1 SUD	ELECTRIQUE	armoie générale BT		2011
71942	MESURE_RTE ENNEZAT 1 SUD	GENERAL	canalisations		2011
71942	MESURE_RTE ENNEZAT 1 SUD	GENERAL	chambre de comptage GC		2011
71942	MESURE_RTE ENNEZAT 1 SUD	AUTOSURVEILLANCE	sonde de vitesse	vitesse NIVUS KDO	2011
71942	MESURE_RTE ENNEZAT 1 SUD	AUTOSURVEILLANCE	sonde ultrason	US VEGA Vegason 61	2011
71942	MESURE_RTE ENNEZAT 1 SUD	AUTOSURVEILLANCE	télétransmission	SOFREL S530 GPRS	2011
71942	MESURE_RTE ENNEZAT 1 SUD	ELECTRIQUE	compteur EDF		
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	Dégrilleur automatique FB PROCEDE		2019
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	GENERAL	Grilles antichute articulées pour sécurisation		2019
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	Hydroclean 1 XYLEM		2019
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	Hydroclean 2 XYLEM		2019

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65102	PR_MENETROL	AUTOSURVEILLANCE	débitmètre SIEMENS SITRANS DN150		2018
65102	PR_MENETROL	AUTOSURVEILLANCE	transmetteur débitmètre SIEMENS MAG 5100		2018
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	ELECTRIQUE	armoie électrique PR		2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	ELECTRIQUE	armoie générale BO		2019
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	ELECTRIQUE	automate PR	TWIDO	2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	GENERAL	barres de guidage pompe 1		2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	GENERAL	barres de guidage pompe 2		2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	GENERAL	canal venturi		1996
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	GENERAL	canalisation		2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	GENERAL	canalisation		2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	GENERAL	chambre à vanne GC		2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	clapet 1		2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	clapet 2		2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	GENERAL	cloture grillage		1996
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	GENERAL	compresseur		1998
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	GENERAL	cuve compresseur		1996
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	dégrilleur dessableur	XYLEM	1996
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	ELECTRIQUE	démarrateur pompe 1	SCHNEIDER ATS48D32Q	2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	ELECTRIQUE	démarrateur pompe 2	SCHNEIDER ATS48D32Q	2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	GENERAL	équipement anti-intrusion		1996
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	GENERAL	exutoire		1996
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	groupe électropompe n°1	XYLEM NP 3171 MT 433	2022
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	groupe électropompe n°2	XYLEM NP 3171 MT 433	2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	moteur vanne by-pass	BERNARD	1996
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	moteur vanne remplissage	BERNARD	1996
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	moteur vanne vidange	BERNARD	1996
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	GENERAL	ouvrage déversoir orage GC		2011

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	GENERAL	ouvrage poste de relèvement GC		2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	pied assise pompe 1		2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	pied assise pompe 2		2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	AUTOSURVEILLANCE	pluviomètre	PRECIS MECANIQUE 3029/2	2011
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	poire		1996
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	poire de niveau NB		2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	poire de niveau NH		2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	poire de niveau NTB		2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	GENERAL	portail		1996
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	GENERAL	potence		1996
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	AUTOSURVEILLANCE	sonde de vitesse -mesure DO	vitesse NIVUS KDO	2020
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	AUTOSURVEILLANCE	sonde mesure débit venturi PT Châtel	Sonde US MOBREY MSP90-T12	2005
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	AUTOSURVEILLANCE	sonde radar -hauteur BO	Sonde Radar VEGA Vegapuls 61	2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	AUTOSURVEILLANCE	sonde radar PR	Radar VEGA Vegapuls 61	2013
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	AUTOSURVEILLANCE	sonde ultrason - mesure DO	Sonde Radar VEGA Vegapuls 61	2011
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	GENERAL	tampon		2011
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	ELECTRIQUE	télétransmetteur	SOFREL S550 GSM	2010
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	vanne 1	AVK	2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	vanne 2	AVK	2014
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	vanne by-pass	AVK	1996
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	vanne de remplissage	AVK	1996
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	RELEVAGE	vanne de vidange	AVK	1996
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	ELECTRIQUE	compteur EDF		

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65097	PR_BASSIN CHATEL GUYON	GENERAL	dessableur GC		
65102	PR_MENETROL	ELECTRIQUE	armoie électrique		2018
65102	PR_MENETROL	GENERAL	capot alu (x3)		2015
65102	PR_MENETROL	RELEVAGE	clapet 1		2015
65102	PR_MENETROL	RELEVAGE	clapet 2		2015
65102	PR_MENETROL	RELEVAGE	électropompe 1	XYLEM NP 3085 MT 460	2022
65102	PR_MENETROL	RELEVAGE	électropompe 2	XYLEM NP 3085 MT 460	2016
65102	PR_MENETROL	GENERAL	ouvrage déversoir GC		2006
65102	PR_MENETROL	GENERAL	panier dégrilleur		1997
65102	PR_MENETROL	GENERAL	potence manuel		2000
65102	PR_MENETROL	GENERAL	seuil rectangulaire inox		2011
65102	PR_MENETROL	AUTOSURVEILLANCE	sonde radar	VEGA WI61	2019
65102	PR_MENETROL	GENERAL	support potence - pompe 1 (gauche)		2000
65102	PR_MENETROL	GENERAL	support potence - pompe 2 (droite)		2000
65102	PR_MENETROL	ELECTRIQUE	télétransmission	SOFREL S550 GPRS	2010
65102	PR_MENETROL	GENERAL	trappe alu		2015
65102	PR_MENETROL	GENERAL	tuyauterie		2015
65102	PR_MENETROL	RELEVAGE	vanne 1		2015
65102	PR_MENETROL	RELEVAGE	vanne 2		2015
65102	PR_MENETROL	ELECTRIQUE	compteur EDF		
65103	PR_VOLVIC	ELECTRIQUE	armoie générale BT		2018
65103	PR_VOLVIC	GENERAL	canalisations		1996
65103	PR_VOLVIC	RELEVAGE	clapet 1		1996
65103	PR_VOLVIC	RELEVAGE	clapet 2		1996
65103	PR_VOLVIC	RELEVAGE	électropompe 1	CAPRARI	2010
65103	PR_VOLVIC	RELEVAGE	électropompe 2	CAPRARI	2010
65103	PR_VOLVIC	GENERAL	grille antichute		2015

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65103	PR_VOLVIC	RELEVAGE	poire 1		2010
65103	PR_VOLVIC	RELEVAGE	poire 2		2010
65103	PR_VOLVIC	RELEVAGE	poire 3		2010
65103	PR_VOLVIC	GENERAL	support potence		2013
65103	PR_VOLVIC	ELECTRIQUE	télétransmission	SOFREL S550 GPRS	2010
65103	PR_VOLVIC	RELEVAGE	vanne 1		1996
65103	PR_VOLVIC	RELEVAGE	vanne 2		1996
65103	PR_VOLVIC	GENERAL	canalisation exutoire vers milieu naturel		
65103	PR_VOLVIC	RELEVAGE	capteur hauteur	sonde radar PARATRONIC	
65103	PR_VOLVIC	ELECTRIQUE	compteur EDF		
65103	PR_VOLVIC	GENERAL	ouvrage déversoir orage GC -		
65103	PR_VOLVIC	GENERAL	tampon accès ouvrage déversoir orage		
104267	Pt ENTREE STATION NORD	AUTOSURVEILLANCE	Sonde radar VEGAPULS WL61 U111		2018
104258	Pt ENTREE STATION NORD	AUTOSURVEILLANCE	Sonde vitesse NIVUS WL61 U111		2018
104258	Pt MALAUZAT BOURG	ELECTRIQUE	coffret		2018
104258	Pt MALAUZAT BOURG	AUTOSURVEILLANCE	Sonde radar PARATRONIC CR420/06		2020
104263	Pt MALAUZAT BOURG	ELECTRIQUE	Télégestion SOFREL LS42		2018
104263	Pt MARSAT VILLEROSE	ELECTRIQUE	coffret		2018
104263	Pt MARSAT VILLEROSE	AUTOSURVEILLANCE	Sonde radar VEGA	VEGAC21	2020
104265	Pt MARSAT VILLEROSE	ELECTRIQUE	Télégestion SOFREL LS42		2018
104265	Pt MOZAC LA BAUMETTE	ELECTRIQUE	coffret		2018
104265	Pt MOZAC LA BAUMETTE	AUTOSURVEILLANCE	Sonde VEGA	C21	2020
106262	Pt MOZAC LA BAUMETTE	ELECTRIQUE	Télégestion SOFREL LS42		2018
104262	Pt MOZAC LECLERC	ELECTRIQUE	coffret		2018

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
104262	Pt MOZAC LECLERC	AUTOSURVEILLANCE	Sonde radar PARATRONIC CR420/06		2018
104264	Pt MOZAC LECLERC	ELECTRIQUE	Télégestion SOFREL LS42		2018
104264	Pt MOZAC LES PEUPLIERS	ELECTRIQUE	coffret		2018
104264	Pt MOZAC LES PEUPLIERS	AUTOSURVEILLANCE	Sonde radar VEGA	VEGA C21	2020
104266	Pt MOZAC LES PEUPLIERS	ELECTRIQUE	Télégestion SOFREL LS42		2018
104266	Pt ST BONNET EST	ELECTRIQUE	coffret		2018
104266	Pt ST BONNET EST	AUTOSURVEILLANCE	Sonde radar VEGA	VEGA C21	2020
104261	Pt ST BONNET EST	ELECTRIQUE	Télégestion SOFREL LS42		2018
104261	Pt ST GENES L'ENFANT	ELECTRIQUE	coffret		2018
104261	Pt ST GENES L'ENFANT	AUTOSURVEILLANCE	Sonde radar VEGA	VEGA C21	2020
107735	Pt ST GENES L'ENFANT	ELECTRIQUE	Télégestion SOFREL LS42		2018
104617	Pt VOLVIC CENTRE	ELECTRIQUE	coffret		2021
104617	Pt VOLVIC CENTRE	AUTOSURVEILLANCE	Sonde radar VEGA	VEGA C21	2020
104617	Pt VOLVIC CENTRE	ELECTRIQUE	Télégestion SOFREL LS42		2018
104259	Pt VOLVIC CROUZOL	ELECTRIQUE	coffret		2018
104259	Pt VOLVIC CROUZOL	AUTOSURVEILLANCE	Sonde radar PARATRONIC CR420/06		2020
104259	Pt VOLVIC CROUZOL	ELECTRIQUE	Télégestion SOFREL LS42		2018
104260	Pt VOLVIC LES RIAUMES	ELECTRIQUE	coffret		2018
104260	Pt VOLVIC LES RIAUMES	AUTOSURVEILLANCE	Sonde radar PARATRONIC CR420/06		2020
104260	Pt VOLVIC LES RIAUMES	ELECTRIQUE	Télégestion SOFREL LS42		2018
65104	STEP_RIOM	AERATION	automate sonde ammonium nitrate (armoire bio)	SC 1000 LXG400	2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	Ecran pilotage tactile RTC-/DN HACH		2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	Sonde ANISE BA1 HACH	HACH LANGE ANISE	2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	Sonde ANISE BA2 HACH	HACH LANGE ANISE	2019

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	AERATION	sonde anise file 1	HACH LANGE	2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	sonde anise file 2	HACH LANGE	2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	Système de régulation RTC-/DN HACH	HACH LANGE	2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	système régulation ammonium nitrate SOFTWARE N/DN-RTC	RTC CP 2716-1017-0010	2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	Transmetteur BA1 SC 1000 HACH (emmeteur)	HACH LANGE	2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	Transmetteur BA1 SC 1500 HACH	HACH LANGE	2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	Transmetteur BA2 SC 1000 HACH (emmeteur)	HACH LANGE	2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	Transmetteur BA2 SC 1500 HACH	HACH LANGE	2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	transmetteur file 1 SC 1500	HACH LANGE	2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	transmetteur file 1 SC1000	HACH LANGE	2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	transmetteur file 2 SC 1000	HACH LANGE	2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	transmetteur file 2 SC 1500	HACH LANGE	2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	Transmetteur SC 1000 HACH (récepteur)	HACH LANGE	2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	Variateur vitesse surpresseur 1 DANFOSS		2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	Variateur vitesse surpresseur 2 DANFOSS		2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	agitateur 1 zone anoxie file 1 M210	XYLEM 4640SJ	2013
65104	STEP_RIOM	AERATION	agitateur 1 zone anoxie file 2 M220	XYLEM 4640SJ	2015
65104	STEP_RIOM	AERATION	agitateur 2 zone anoxie file 1 M211	XYLEM 4640SJ	2022

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	AERATION	agitateur 2 zone anoxie file 2 M221	XYLEM 4640SJ	2012
65104	STEP_RIOM	AERATION	agitateur banane - file 1 - M213	XYLEM 4430 010	2020
65104	STEP_RIOM	AERATION	agitateur banane -file 1 - M212	XYLEM 4430 010	2020
65104	STEP_RIOM	AERATION	agitateur banane file 2 M222	XYLEM 4430 010	2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	agitateur banane file 2 M223	XYLEM 4430 010	2022
65104	STEP_RIOM	AERATION	AL-chariot sur monorail - local surpresseurs	PFAFF 0875003D	2000
65104	STEP_RIOM	AERATION	AL-palan sur monorail - local surpresseurs	YALE VS PLUS 080615324	2008
65104	STEP_RIOM	AERATION	AL-palan sur monorail - local surpresseurs	PFAFF 0867004 PAL 19	2008
65104	STEP_RIOM	AERATION	AL-potence - ext bassin aérat° 1	FLYGT	2021
65104	STEP_RIOM	AERATION	AL-potence - ext bassin aérat° 1	FLYGT	2021
65104	STEP_RIOM	AERATION	AL-potence - ext bassin aérat° 2	FLYGT	2021
65104	STEP_RIOM	AERATION	AL-potence - ext bassin aérat° 2	FLYGT	2006
65104	STEP_RIOM	AERATION	AL-potence - ext bassin aérat° 2	FLYGT	2006
65104	STEP_RIOM	AERATION	AL-potence - ext bassin aérat°2	FLYGT	2006
65104	STEP_RIOM	AERATION	AL-support potence - ext bassin aérat° 2	FLYGT	2004
65104	STEP_RIOM	AERATION	AL-support potence - ext bassin aérat° 2	FLYGT	2004

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	AERATION	AL-treuil sur potence - ext bassin aérateur 1	MANIBOX GR 500	2004
65104	STEP_RIOM	AERATION	armoie élect biologique (Aérateur) A2		2000
65104	STEP_RIOM	AERATION	automate biologique		2000
65104	STEP_RIOM	AERATION	bâche de dégazage GC file 1		2000
65104	STEP_RIOM	AERATION	bâche de dégazage GC file 2		2000
65104	STEP_RIOM	AERATION	Barres de guidage agitateur M223		2000
65104	STEP_RIOM	AERATION	capteur d'oxygène file 1 U215	HACH LANGE	2017
65104	STEP_RIOM	AERATION	capteur oxygène file 2 U225	HACH LANGE	2017
65104	STEP_RIOM	AERATION	capteur redox file 1 U214	HACH LANGE	2017
65104	STEP_RIOM	AERATION	capteur redox file 2 U224	HACH LANGE	2017
65104	STEP_RIOM	AERATION	clapets surpresseur (x3)		2010
65104	STEP_RIOM	AERATION	diffuseur aire file 2 (x432)	OXYFLEX	2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	diffuseurs air file 1 (x432)	OXYFLEX	2019
65104	STEP_RIOM	AERATION	électropompe brise écume file1 M233	XYLEM	2010
65104	STEP_RIOM	AERATION	électropompe brise mousse graisses M153	XYLEM 3068 180	2013
65104	STEP_RIOM	AERATION	lame rectangulaire canal file 2		2000
65104	STEP_RIOM	AERATION	potence mobile bassin aération (hors service)		2003
65104	STEP_RIOM	AERATION	rampe de lavage dégazage file 1		2000
65104	STEP_RIOM	AERATION	rampe de lavage dégazage file 2		2000
65104	STEP_RIOM	AERATION	sonde pH et T° file 1 U248		2011

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	AERATION	sonde pH et T° file 2 U249		2011
65104	STEP_RIOM	AERATION	sonde pitot débit air BA file 1 U208	ENDRESS HAUSER PMD230-AB888D1C	2000
65104	STEP_RIOM	AERATION	sonde pitot débit air BA file 2 U209	ENDRESS HAUSER PMD230-AB888D1C	2000
65104	STEP_RIOM	AERATION	soupape sécurité surpresseur 1 M202	ROBUSCHU RVP200	2021
65104	STEP_RIOM	AERATION	soupape sécurité surpresseur 2 M200	ROBUSCHU RVP200	2021
65104	STEP_RIOM	AERATION	soupape sécurité surpresseur secours M204	ROBUSCHU RVP200	2014
65104	STEP_RIOM	AERATION	surpresseur d'air 1 M202	Roots Robuschi 132 kw	2010
65104	STEP_RIOM	AERATION	surpresseur d'air 2 M200	Roots Robuschi 132 kw	2010
65104	STEP_RIOM	AERATION	surpresseur d'air de secours M204	Roots Robuschi 132 kw	2010
65104	STEP_RIOM	AERATION	transmetteur niveau bache dégazage		2000
65104	STEP_RIOM	AERATION	transmetteur O2 & Redox file 1 U215	HACH LANGE	2010
65104	STEP_RIOM	AERATION	transmetteur O2 & Redox file 2 U225	HACH LANGE	2010
65104	STEP_RIOM	AERATION	trappe accès agitateur		2015
65104	STEP_RIOM	AERATION	vannes surpresseurs (x3)		2010
65104	STEP_RIOM	AERATION	ventilateur refroidissement local biologique M206		2000
65104	STEP_RIOM	AERATION	ventilateur surpresseur 2 V200		2000
65104	STEP_RIOM	AERATION	sonde de niveau bache dégazage		2000
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	AL-support potence - bassin orage		2000

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	Bassin Orage 1 GC		2000
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	Bassin Orage 2 GC		2000
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	débitmètre vidange bassin d'orage n°1 U170	KHRONE WATERFLUX 3100 W	2021
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	débitmètre vidange bassin d'orage n°2 U171	KHRONE WATERFLUX 3100 W	2014
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	hydroclean BO1 n°1 M140	XYLEM NP 3153 MT 430	2010
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	hydroclean BO1 n°2 M141	XYLEM NP 3153 MT 430	2015
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	hydroclean BO2 n°3 M146	XYLEM NP 3153 MT 430	2018
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	hydroclean BO2 n°4 M147	XYLEM NP 3153 MT 430	2018
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	préleveur bypass U113 - A2	HACH LANGE BULHER 4011	2011
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	sonde de niveau Bassin 1 U144	SIEMENS	2007
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	sonde de niveau bassin 2 U150	SIEMENS	2021
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	sonde de vitesse by-pass U113 - A2	NIVUS KDO	2011
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	sonde ultrason mesure débit by pass U113 -A2	VEGA VEGASON61	2011
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	sonde US débit trop plein bassin orage - A5	VEGA	2021
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	transmetteur débit bypass U113 - A2	NIVUS KDO	2011
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	transmetteur mesure débit trop plein bassin orage U113 - A5		2004
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	transmetteur mesure débit vidange bassin d'orage n°1 U170		2014

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	transmetteur mesure débit vidange bassin d'orage n°2 U171		2014
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	vanne motorisée vidange bassin 1 U143	RAMUS	2000
65104	STEP_RIOM	BASSIN ORAGE	vanne motorisée vidange bassin 2 U149	RAMUS	2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	Clarificateur 1 brosse automatique		2019
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	Clarificateur 2 brosse automatique		2019
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	électropompe boues épaissies EPA P03	PCM MM25M12S	2021
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	AL-chariot sur potence - ext recircilat° 2	PFAFF 0875001D	2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	AL-chariot sur potence - ext recirculation 2	YALE HTP1-A 88652	2007
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	AL-potence - ext clarif		2006
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	armoire élect clarificateur n°1		2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	armoire élect clarificateur n°2		2001
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	bâche recirculation extraction file 1 GC		2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	bâche recirculation extraction file 2 GC		2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	canal venturi		2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	canal venturi ancien		1991
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	canal venturi file 1		2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	Canaliation de refoulement puits à boue		2017

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	clarificateur GC file 1		2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	clarificateur GC file 2		2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	débitmètre extraction file 1 U257 - A6	PROMAG 30F_30FH1FCD1AA11A31B	2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	débitmètre extraction file 2 U267 - A6	PROMAG 30F_30FH1FCD1AA11A31B	2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	débitmètre recirculation file 1 U254	PROMAG 30F	2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	débitmètre recirculation file 2 U264	PROMAG 30F	2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	ensemble vanne et clapet recirculation files 1 et 2		2021
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	motoréducteur pont file 2 M236/C236	SEW USOCOME RF77 DRE90L4/DH	2014
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	motoréducteur pont file1 C234/M234	SEW USOCOME SA77 R37 DRS71S4/C/DH	2007
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	ouvrage canal de sortie file 1 - GC		2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	ouvrage canal de sortie file 2 - GC		2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	pompe 1 extraction file 1 M255	PCM 60M6L	2013
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	pompe 1 extraction file 2 M265	SEPEX BN6L	2013
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	pompe 1 extraction surnageant M234A	XYLEM 3069.180-2140333 411	2004
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	pompe 1 recirculation file 1 M250	XYLEM NP 3127 LT 422ADA	2022
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	pompe 1 recirculation file 2 M260	XYLEM NP 3127 LT 422ADA	2021
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	pompe 2 extraction file 1 M256	PCM 60M6L	2020

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	pompe 2 extraction file 2 M266	SEEPEX BN6L	2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	pompe 2 extraction surnageant M234B	CAPRARI	2004
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	pompe 2 recirculation file 1 M251	XYLEM NP 3127 LT 422ADA	2015
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	pompe 2 recirculation file 2 M261	XYLEM NP 3127 LT 422ADA	2022
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	pompe 3 recirculation file 1 M252	XYLEM NP 3127 LT 422ADA	2003
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	pompe 3 recirculation file 2 M262	XYLEM NP 3127 LT 422ADA	2017
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	pompe brise écumes file 2 M235		2013
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	pompe reprise écumes dégazeur M230	CAPRARI CW080HE +002741M1	2021
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	pont suceur file 2 C236		2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	pont suceur file1 C234		2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	préleveur rejet File 1 U238 - A4	HACH LANGE BULHER 4011	2012
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	préleveur rejet File 2 U240 - A4	HACH LANGE BULHER 4011	2010
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	Roues pont suceur file 1		2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	Roues pont suceur file 2		2022
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	sonde détecteur voile boue file1 U235	ENDRESS HAUSER COMTACTER XT150	2019
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	sonde détecteur voile boue file2 U236	ENDRESS HAUSER COMTACTER XT150	2019
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	sonde mesure débit sortie STEP file 1 U238 - A4	MILLTRONICS HYDRORANGER	2000

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	sonde mesure débit sortie STEP file 2 U239 - A4	MILLTRONICS ECOMAX	2006
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	soufflante file 1 C234	GARDNER DENVER G-BH1 2BH1310-7HH26	2010
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	soufflante file 2 C236	GARDNER DENVER G-BH1 2BH1310-7HH26	2010
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	transmetteur mesure débit sortie STEP file 1 U239 -A4	MILLTRONICS HYDRORANGER	2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	transmetteur mesure débit sortie STEP file 2 U241 - A4	MILLTRONICS HYDRORANGER	2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	transmetteur mesure turbidité-pH- température sortie STEP file 1 U238		2020
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	transmetteur mesure turbidité-pH- température sortie STEP file 2 U241		2011
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	variateur pompe recirculation file 1 - VF250	schneider ATV212	2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	variateur pompe recirculation file 1 - VF252	schneider ATV212	2020
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	variateur pompe recirculation file 2 - VF260	schneider ATV212	2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	variateur pompe recirculation file 2 - VF262	schneider ATV212	2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	vide cave local pompe extraction file 1		2000
65104	STEP_RIOM	CLARIFICATEUR	vide cave local pompe extraction file 2		2000
65104	STEP_RIOM	DEPHOSPHATATION	armoire commande injection FeCl3 (local TG/BT)		2021
65104	STEP_RIOM	DEPHOSPHATATION	Coffret de dépotage FeCl3		2021
65104	STEP_RIOM	DEPHOSPHATATION	cuve FeCl3 - C271		2021

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	DEPHOSPHATATION	pompe doseuse chlorure ferrique secours CLF PD3	PROMINENT SIGMA 1 - S1BAH04120PVT	2021
65104	STEP_RIOM	DEPHOSPHATATION	pompe doseuse chlorure ferrique vers BA file 1 - CLF PD1	PROMINENT SIGMA 1 - S1BAH04120PVT	2021
65104	STEP_RIOM	DEPHOSPHATATION	pompe doseuse chlorure ferrique vers BA file 2 - CLF PD2	PROMINENT SIGMA 1 - S1BAH04120PVT	2021
65104	STEP_RIOM	DEPHOSPHATATION	résistance chauffante cuve FeCl3 M271		2021
65104	STEP_RIOM	DEPHOSPHATATION	sonde de niveau CLF LIT01		2021
65104	STEP_RIOM	DEPHOSPHATATION	débitmètre injection chlorure ferrique	Promag H 300, 5H3B15, DN15 1/2	2023
65104	STEP_RIOM	DEPHOSPHATATION	débitmètre injection chlorure ferrique	Promag H 300, 5H3B15, DN15 1/2	2023
65104	STEP_RIOM	DESODORISATION	moteur désodorisation		2020
65104	STEP_RIOM	DESODORISATION	AL-anneau levage - désodo	R10M	2000
65104	STEP_RIOM	DESODORISATION	AL-anneau levage - désodo	PA16	2000
65104	STEP_RIOM	DESODORISATION	armoire n°3 desodorisation A4		1975
65104	STEP_RIOM	DESODORISATION	automate désodorisation		2000
65104	STEP_RIOM	DESODORISATION	Centrale Trait Air - Résistances Chauffantes M392		2000
65104	STEP_RIOM	DESODORISATION	Centrale Trait Air - Résistances Chauffantes M393		2000
65104	STEP_RIOM	DESODORISATION	Centrale Trait Air - Ventilateur M394		2000
65104	STEP_RIOM	DESODORISATION	Centrale Trait Air - Ventilateur M174		2000

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	DESODORISATION	groupe désodorisation	NEU FEVI L14A-3G-0560-RD000	1999
65104	STEP_RIOM	DESODORISATION	réseau collecte air viscié		2000
65104	STEP_RIOM	DESODORISATION	résistance chauffante batterie 1 CTA commun M392		2000
65104	STEP_RIOM	DESODORISATION	résistance chauffante batterie 1 CTA M172		2007
65104	STEP_RIOM	DESODORISATION	résistance chauffante batterie 2 CTA commun M393		2000
65104	STEP_RIOM	DESODORISATION	résistance chauffante batterie 2 CTA M173		2007
65104	STEP_RIOM	EAUX INDUSTRIELLES	coffret eaux industrielles		2021
65104	STEP_RIOM	EAUX INDUSTRIELLES	automate eaux industrielles		2021
65104	STEP_RIOM	EAUX INDUSTRIELLES	clapet pompes eau industrielle (x3)		2013
65104	STEP_RIOM	EAUX INDUSTRIELLES	coffret eaux industrielles		2021
65104	STEP_RIOM	EAUX INDUSTRIELLES	cuve eau lavage		2000
65104	STEP_RIOM	EAUX INDUSTRIELLES	débitmètre sortie groupe eau industrielle U426	PROMAG 30F_30FH80- CD1AA11A31B	2000
65104	STEP_RIOM	EAUX INDUSTRIELLES	pompe 1 eau industrielle - C400 -1	XYLEM CHX40-250/150	2010
65104	STEP_RIOM	EAUX INDUSTRIELLES	pompe 2 eau industrielle - C400-2	LOWARA PLM160B134S3/3150	2006
65104	STEP_RIOM	EAUX INDUSTRIELLES	pompe 3 eau industrielle - C400-3	XYLEM CHX40-250/150	2015

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	coffret de commande déporté pour tambours 1 et 2 - interface HM	SCHNEIDER HARMONY	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	détecteur gaz H2S local boues	DRAGGER	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	File boues variateur pompe polymère P01 vers tambour	DANFOSS VLT MIDI DRIVE FC280	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	File boues variateur pompe polymère P02 vers tambour	DANFOSS VLT MIDI DRIVE FC280	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	File boues variateur pompe polymère P03 vers Q presse	DANFOSS VLT MIDI DRIVE FC280	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	File boues variateur pompe polymère P04vers Q presse	DANFOSS VLT MIDI DRIVE FC280	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	File boues variateur pompe polymère P05 vers Q presse	DANFOSS VLT MIDI DRIVE FC280	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	File boues variateur pompe polymère P06 lubrification	DANFOSS VLT MIDI DRIVE FC280	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	File boues variateur pompe polymère P07 lubrification	DANFOSS VLT MIDI DRIVE FC280	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	Interface HM armoire boues	PROFACE	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	Mélangeur pour lubrification cana boues désyd. File 1	HUBER INLINE POLYMER MISCHER 2020034	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	Mélangeur pour lubrification cana boues désyd. File 2	HUBER INLINE POLYMER MISCHER 2020035	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	Motoréducteur filtre à tambour S Disc - file1 - EPA SD 01	NORD 4382AZH-80T	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	Motoréducteur filtre à tambour S Disc - file1 - EPA SD 01	NORD 4382AZH-80T	2021

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	motoréducteur flocculateur amont tambours	NORD 63 L4 TF	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	agitateur Préparante polymère	ok	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	armoie générale boues A3		2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	automate boues	SCHNEIDER BMX DDI 6402K	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	capteur pression presse à vis - file 1 - DES PIT 01		2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	capteur pression presse à vis - file 2 - DES PIT 02		2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	coffret électrique pilotage presses à vis files 1 et 2 - IA 02		2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	coffret électrique pilotage presses à vis files interface HM vis 1	SCHNEIDER HARMONY	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	coffret électrique pilotage presses à vis files interface HM vis 1	SCHNEIDER HARMONY	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	coffret électrique préparante polymère	PROMINENT ULTROMAT AF 2000	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	coffret électrique préparante polymère interface HM	SIEMENS SIMATIC HMI	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	compresseur à piston	ATLASCOPCO	2022
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	débitmètre EM polymère vers déshydrat. presse à vis 1 POL FIT02	SIEMENS SITRANS F M MAG 5000 7 ME69101AA101AA0	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	débitmètre EM polymère vers déshydrat. presse à vis 2 POL FIT03	SIEMENS SITRANS F M MAG 5000 7 ME69201AA101AA0	2021

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	débitmètre EM polymère vers épaisseur POL FIT01	SIEMENS SITRANS F M MAG 5000 7 ME69101AA101AA0	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	débitmètre EPA FIT 01	SIEMENS SITRANS F M MAG 5000 7ME69101AA101AA0	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	débitmètre EPA FIT 02	SIEMENS SITRANS F M MAG 5000 7ME69101AA101AA0	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	douche de sécurité zone préparante polymère	ok	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	électropompe extraction boues épaissies EPA P01	PCM MM25M12S	2022
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	électropompe extraction boues épaissies secours EPA P02	PCM MM25M12S	2022
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	électrovanne eau de lavage filtre à tambour - file 1- EPA EV01		2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	électrovanne eau de lavage filtre à tambour - file 2 - EPA EV2		2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	électrovanne eau de lavage presse à vis - file 1- DES EV01		2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	électrovanne eau de lavage presse à vis - file 2- DES EV02		2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	ensemble cana et robinetterie file 1		2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	ensemble cana et robinetterie file 2		2021

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	épaississeur filtre à tambour S Disc - file1 - EPA SD 01	S Disc TAILLE 2 - VERSION TWIN S-101783727	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	épaississeur filtre à tambour S Disc - file2 - EPA SD 02	S Disc TAILLE 2 - VERSION TWIN S-101783303	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	filtre auto 200 microns EID XF 02	AMIAD MINI SIGMA 3"	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	floculateur amont presse à vis - file 1 - DES M221		2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	floculateur amont presse à vis - file 2 - DES M271		2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	gavo pompe boues déshydratées - file 1 - DES P01	PCM 25MVA12FF 070P130933122	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	gavo pompes boues déshydratés - file 2 - DES P02	PCM 25MVA12FF 070P130933123	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	Grille anti-chute puits à boues		2019
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	Moteur porte sectionnelle boues		2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	moto reducteur agitateur preparente polymère	VEM K21R LX 8 W FDS DSD/2649	2019
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	pompe polymère alim. floculateur filtres à tambour - POL P01	PCM 1M6F 070P130786121	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	pompe polymère alim. floculateur filtres à tambour - POL P02	PCM 1M6F 070P130786122	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	pompe polymère alim. presse à vis 1 - POL P03	PCM 3M6F 070P130711123	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	pompe polymère alim. presse à vis 2 - POL P05	PCM 3M6F 070P130711124	2021

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	pompe polymère alim. secours presse à vis - POL P04	PCM 3M6F 070P130711125	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	pompe polymère de lubrification cana boues désyd. POL P06	PCM MI 05C12S 07P130927122	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	pompe polymère de lubrification cana boues désyd. POL P07	PCM MI 05C12S 07P130927121	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	pompe transfert polymère cubitainer	PROMINENT SIGMA S2CB	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	pré-filtre manu 500 microns EID XF 01	AMIAD BRUSHAWAY 3" T	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	préparante auto polymère PREPA POL01	PROMINENT ULTROMAT AF 2000	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	presse à vis file 1 - DES QP 01	Q602.2 S 1017022890-1	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	presse à vis file 2 - DES QP 02	Q602.2 S 1017022890-2	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	sonde de niveau bêche boue épaissie EPA LIT01	SIEMENS	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	sonde de niveau bêche boue épaissie EPA LIT02	SIEMENS	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	sonde EPA MES 01	HACH LANGE SOLITAX	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	sonde niveau préparante polymère LIT	OK	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	stator pompe gavage presse file 1	PCM 25MVA12FF	2022
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	stator pompe gavage presse file 2	PCM 25MVA12FF	2022
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	transmetteur concentration boues file 2 TDB MES 02	ENDRESS HAUSER LIQUILINE R90B2305G00	2021

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	coffret de commande déporté pour tambours 1 et 2		2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	STATOR électropompe boues épaissies EPA P01	PCM MM25M12S	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	File boues variateur de pompe boues extraites file 1	DANFOSS VLT MIDI DRIVE FC280	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	AL-anneau de levage - table égouttage		2000
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	AL-anneau de levage - table égouttage		2000
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	AL-chariot - table égouttage Tambour	1000KG	2007
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	AL-chariot - table égouttage Tambour		2007
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	AL-chariot sur monorail - local bennes	YALE HTP-A 75259	2006
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	AL-chariot sur monorail - table d'égouttage		2007
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	AL-potence-sonde concentration boues file 1		2014
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	AL-potence-sonde concentration boues file 2		2014
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	ballon air comprimé 1 SIAP	THY04744 07270	2014
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	ballon air comprimé 2 SIAP M313	THY04744 07274	2014
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	benne boues déshydratées FP1	LOCATION	2000
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	benne boues déshydratées FP2	LOCATION	2000
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	boitier de controle pont peseur boues		2016

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	Centrale mesure et affichage pont peseur boues	PRECIA MOLEN 1124038442	2016
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	compresseur air de service	MAUQUIERE	2014
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	compresseur gonflage	ATLAS COPCO	2000
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	couverture bache à boues		2015
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	extracteur air vicié M401		2019
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	File boues variateur de pompe à boues épaissies EPA 01	DANFOSS VLT MIDI DRIVE FC280	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	File boues variateur de pompe à boues épaissies EPA 02	DANFOSS VLT MIDI DRIVE FC280	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	File boues variateur de pompe à boues épaissies EPA 03	DANFOSS VLT MIDI DRIVE FC280	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	File boues variateur de pompe boues extraites file 2	DANFOSS VLT MIDI DRIVE FC280	2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	pont peseur boues		2000
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	porte sectionnelle local boue		2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	transmetteur pont peseur boues		2019
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	tuyauterie file 1 (52ml Dn100 + 20ml Dn250)		2000
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	tuyauterie file 2 (52ml Dn100 + 20ml Dn250)		2000
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	vannes file 1 (x8)		2000
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	vannes file 2 (x8)		2000
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	ventilateur refroidissement local traitement des boues M386		2000

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	ventilation local boues		1991
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	extracteur local électrique armoire boues		2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	filtre eau industrielle arrivée tables égouttage		2021
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	STATOR électropompe boues épaissies EPA P03		
65104	STEP_RIOM	FILE BOUES	STATOR électropompe boues épaissies EPA P02		
65104	STEP_RIOM	GENERAL	Disconnecteur général	BA2760	2019
65104	STEP_RIOM	GENERAL	AL-grue d'atelier - atelier	MANUTAN A240375	2000
65104	STEP_RIOM	GENERAL	AL-monorail - atelier	avec palan mobile	2006
65104	STEP_RIOM	GENERAL	AL-treuil sur potence - poste tte eaux		2003
65104	STEP_RIOM	GENERAL	AL-treuil sur potence mobile	MANIBOX GR 500	2004
65104	STEP_RIOM	GENERAL	AL-treuil sur potence mobile - ext		2003
65104	STEP_RIOM	GENERAL	bâche toutes eaux GC		2000
65104	STEP_RIOM	GENERAL	batterie condensateur	SERMES LSF 50x 5-400-66-606/FK189	2019
65104	STEP_RIOM	GENERAL	canalisation by-pass		2000
65104	STEP_RIOM	GENERAL	canalisations liées aux ouvrages		1996
65104	STEP_RIOM	GENERAL	candélabres (x6)		2000
65104	STEP_RIOM	GENERAL	carte automate		2014
65104	STEP_RIOM	GENERAL	cellule HT		1975
65104	STEP_RIOM	GENERAL	chauffage - batteries		2020
65104	STEP_RIOM	GENERAL	clôture (grillage torsadé en acier plastifié vert)		1975

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	GENERAL	débitmètre poste toutes eaux U169	PROMAG 30FH1F-CD1AA11A31B	2000
65104	STEP_RIOM	GENERAL	disconnecteur	P22408	2000
65104	STEP_RIOM	GENERAL	disjoncteur	SCHNEIDER disjoncteur masterpact	2015
65104	STEP_RIOM	GENERAL	disque dur SATA (sécurité site)	SATA	2019
65104	STEP_RIOM	GENERAL	échelle		2015
65104	STEP_RIOM	GENERAL	enregistreur analogique (sécurité site)	DS 7308 HFI-ST	2019
65104	STEP_RIOM	GENERAL	équipements anti intrusion		2000
65104	STEP_RIOM	GENERAL	halogènes muraux (x4)		2000
65104	STEP_RIOM	GENERAL	halogènes sur mats (x2)		2000
65104	STEP_RIOM	GENERAL	hublots lumineux (x12)		2000
65104	STEP_RIOM	GENERAL	Laveur HP eau chaude	DOMAINE PRIVE	2017
65104	STEP_RIOM	GENERAL	minidôme analogique (sécurité site)	MD2B	2019
65104	STEP_RIOM	GENERAL	onduleur	EATON Ellipse ECO 1200	2000
65104	STEP_RIOM	GENERAL	ouvrage canal entrée GC ancien		1991
65104	STEP_RIOM	GENERAL	ouvrage canal entrée GC nouveau		2000
65104	STEP_RIOM	GENERAL	pluviomètre	PRECIS MECANIQUE 3029/2	2011
65104	STEP_RIOM	GENERAL	pompe n°1 vidange poste toutes eaux M162	KSB M163	2017
65104	STEP_RIOM	GENERAL	pompe n°2 vidange poste toutes eaux M163	KSB M163	2008
65104	STEP_RIOM	GENERAL	pompe n°3 vidange poste toutes eaux M164	KSB M163	2010
65104	STEP_RIOM	GENERAL	poteaux incendie		2000

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	GENERAL	radiateur aérotherme (x3)		2006
65104	STEP_RIOM	GENERAL	radiateur radian (x14)		2000
65104	STEP_RIOM	GENERAL	robinet Incendie Armé		2000
65104	STEP_RIOM	GENERAL	satellite		1996
65104	STEP_RIOM	GENERAL	serrurerie		1996
65104	STEP_RIOM	GENERAL	sonde niveau poste toutes eaux	MOBREY	2007
65104	STEP_RIOM	GENERAL	supervision usine		2010
65104	STEP_RIOM	GENERAL	télétransmission	SOFREL S550	2000
65104	STEP_RIOM	GENERAL	transformateur		1999
65104	STEP_RIOM	GENERAL	trappe accès 1		2015
65104	STEP_RIOM	GENERAL	trappe accès 2		2015
65104	STEP_RIOM	GENERAL	trappe accès 3		2015
65104	STEP_RIOM	GENERAL	tuyauterie		2000
65104	STEP_RIOM	GENERAL	vannes-robinetterie		2000
65104	STEP_RIOM	GENERAL	ventilateur M415 local transfo		1975
65104	STEP_RIOM	GENERAL	ventilateur refroidissement local TGBT M417		2000
65104	STEP_RIOM	GENERAL	ventilateur refroidissement local transfo M415		2000
65104	STEP_RIOM	GENERAL	compteur EDF		
65104	STEP_RIOM	LABORATOIRE	balance MS	METTLER PB602-L	2006
65104	STEP_RIOM	LABORATOIRE	balance précision MES	METTLER TOLEDO AE260 DELTA RANGER	2006
65104	STEP_RIOM	LABORATOIRE	burette digitale FeSO4		1996
65104	STEP_RIOM	LABORATOIRE	dessicateur halogène		2000
65104	STEP_RIOM	LABORATOIRE	distillateur		1996

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	LABORATOIRE	douche avec rince oeil sécurité (x4)		2000
65104	STEP_RIOM	LABORATOIRE	étuve 105°C	MEMMERT UFE 400	2008
65104	STEP_RIOM	LABORATOIRE	four microméthode		2020
65104	STEP_RIOM	LABORATOIRE	four MVS 550°C	NABERTHERM B180	2010
65104	STEP_RIOM	LABORATOIRE	micropipette	RAININ PIPET-LITE	2018
65104	STEP_RIOM	LABORATOIRE	micropipette 200µL	THERMOSCIENTIFIC	2006
65104	STEP_RIOM	LABORATOIRE	micropipette 500µL	THERMOSCIENTIFIC	2006
65104	STEP_RIOM	LABORATOIRE	pHmètre portable (labo)		2016
65104	STEP_RIOM	LABORATOIRE	pompe à vide avec membrane (labo)	KNF NEUBERGER N35AN.18	1996
65104	STEP_RIOM	LABORATOIRE	rince oeil laboratoire		2000
65104	STEP_RIOM	LABORATOIRE	spectrophotomètre	HACH LANGE DR2800	2019
65104	STEP_RIOM	LABORATOIRE	thermobalance	VWR ECN611-2318	2014
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	Arbre et roues pont dessableur		2021
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	différentiel armoire prétraitement		2020
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	Moteur porte sectionnelle prétraitements		2022
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	aérateur 1 dégraissage file1 M122	XYLEM TURBIFLOT 3069.180	2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	aérateur 1 dégraissage file2 M132	XYLEM TURBIFLOT 3069.180	2015
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	aérateur 2 dégraissage file1 M123	XYLEM TURBIFLOT 3069.180	2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	aérateur 2 dégraissage file2 M133	XYLEM TURBIFLOT 3069.180	2021
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	agitateur 1 bêche hydrolyse graisses M154	XYLEM 4630.411	2011

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	agitateur 2 bêche hydrolyse graisses M155	XYLEM 4630.411	2011
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	AL-anneau levage - prétraitt dégrilleur fin	PA8	2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	AL-anneau levage - prétraitt vis sable		2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	AL-chariot sur monorail - fosse à graisse	PFAFF 0875001 CH30	2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	AL-chariot sur monorail - prétraitt broyeur à graisses	LEVEX TSP-101 0000338	2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	AL-chariot sur monorail - prétraitt bassin 1 pont racleur 1	PFAFF 0875001 CH32	2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	AL-chariot sur monorail -prétraitt bassin 1 Pont racleur 2	PFAFF 0875001 PD II	2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	AL-chariot sur monorail vis		2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	AL-chariot sur potence - agitateur fosse à graisses	PFAFF 0875001D	2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	AL-palan électrique refus dégrillage Fin		2013
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	AL-palan sur potence - dégrillage grossier	YALE VDE 0530 GHDB19896R	1997
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	AL-palan sur potence - relèvement ELECTRIQUE	YALE VDE GHD2140	1996
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	armoire élctrique poste relèvement divers		2012
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	armoire élect prétraitt A1		2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	automate pretraitement		2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	benne refus dégrillage dégrilleur fin		2000

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	bennes récupération sable		2010
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	broyeur dilacérateur	NORD GEAR SK XRS 136-140 Q	2014
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	classificateur à sables M129	ANDRITZ GUINARD SD 320	2011
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	coffret élect dessableur n°1		2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	coffret élect déssableur n°2		2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	dégrilleur fin n°1 C114	FB PROCEDES XG 12	2020
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	dégrilleur fin n°2 C115	FB PROCEDES XG 12	2013
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	dégrilleur grossier C100	XYLEM FJ 1000 en inox 304	2015
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	dessableur-dégraiseur GC		2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	diffuseur d'air - bache à graisse		2018
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	électrodes mesure niveau dégrillage fin U115-U116		2011
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	électrodes niveau très haut		2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	électropompe à sable M128	CAPRARI	2007
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	électropompe extraction graisses M152	XYLEM	2010
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	ensemble détection niveau poste relèvement U102		2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	moteur vis compactage M120		2013
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	motoréducteur 1 pont dégraiseur n°1 C124-1	SEW USOCOME SAF67 R37 DR63M4	2010
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	motoréducteur 1 pont dégraiseur n°2 C134-1	SEW USOCOME SAF67 R37 DR63M4	2013
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	motoréducteur 2 pont dégraiseur n°1 C124-2	SEW USOCOME SAF67 R37 DR63M4	2013
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	motoréducteur 2 pont dégraiseur n°2 C134-2	SEW USOCOME SAF67 R37 DR63M4	2010

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	motoréducteur dégrilleur fin n°1 C114		2010
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	motoréducteur dégrilleur grossier C100		2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	pont dégraisseur file1 C124		2011
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	pont dégraisseur file2 C134		2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	bâche hydrolyse graisses		
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	motoréducteur dégrilleur fin n°2 C115		
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	poubelle refus dégrillage dégrilleur grossier		2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	préleveur eaux brutes U118 - A3	HACH LANGE BULHER 4011	2011
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	Relevage - électropompe n°1 M103	XYLEM NP 3171 LT 611	2019
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	Relevage - électropompe n°2 M104	XYLEM NP 3171 LT 611	2023
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	Relevage - électropompe n°3 M105	XYLEM NP 3171 LT 611	2021
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	Relevage - électropompe n°4 M106	XYLEM NP 3171 LT 611	2022
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	sonde de niveau bache graisse U155	VEGAPULS WL61	2019
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	sonde de niveau fosse à sables U125	ENDRESS HAUSER FMU90	2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	sonde de niveau poste relèvement U109	MILLTRONICS HYDRORANGER	2009
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	sonde mesure débit entrée STEP nouveau U135 - A3	Prosonic S FMU90	2015
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	sonde pH et T° poste relèvement U117		2007

N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	soufflante extraction sables file2 M134	RIETSCHLE	2012
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	soufflante extration sables file1 M124	RIETSCHLE	2012
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	porte sectionnelle prétraitement n°1		
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	surpresseur n°2 flottation graisses M158	ROBUSCHI	2013
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	vanne d'écretage dégazage file 1		2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	vanne d'écretage dégazage file 2		2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	vanne écretage V136	AUMA	2019
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	variateur pompe à sable - VF128		2007
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	variateur pompe relèvement n°1	leroy somer VF103-SK3402	2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	variateur pompe relèvement n°4	schneider ALTIVAR 61	2000
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	ventilateur refroidissement local prétraitement M175		2017
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	vis compactage M120	FB PROCEDES VCP 200	2022
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	porte sectionnelle prétraitement n°2		
65104	STEP_RIOM	PRETRAITEMENTS	surpresseur n°1 flottation graisses M156	AERZEN GM3S CUSTOMER NO	
65104	STEP_RIOM		AL-anneau levage - prétraitt	PA9	2000
65104	STEP_RIOM		turbidimètre File 1 U258		2020
65104	STEP_RIOM		turbidimètre File 2 U259		2011
65104	STEP_RIOM		vanne - clapet		2000

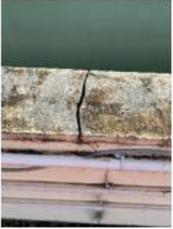
N° site	Nom du site	Process	Equipement	Détails	Année de mise en service
105958	VANNE RESEAU STOCKAGE CHANDELIER		Inclinomètre 4/20 Ma		2019
105958	VANNE RESEAU STOCKAGE CHANDELIER		SOFREL data logger +cable+antenne	LT42 US	2019
105958	VANNE RESEAU STOCKAGE CHANDELIER		Sonde ultrason 0-3m		2019
105958	VANNE RESEAU STOCKAGE CHANDELIER		Vanne 3 F-REG		2019
	VANNE RESEAU STOCKAGE GROBOS		Sonde VEGAPULS WL61		2019
	VANNE RESEAU STOCKAGE GROBOS		Vanne 1 F-REG		2019
105959	VANNE RESEAU STOCKAGE PLANCHEPALEUIL		Inclinomètre 4/20 Ma		2021
105959	VANNE RESEAU STOCKAGE PLANCHEPALEUIL		SOFREL data logger +cable+antenne		2021
105959	VANNE RESEAU STOCKAGE PLANCHEPALEUIL		Sonde ultrason 0-3m		2021
105959	VANNE RESEAU STOCKAGE PLANCHEPALEUIL		Vanne 2 F-REG		2021

Annexe 2

Liste des interventions à réaliser

Site	Actions à réaliser par le concessionnaire	Échéance	Photos					
BO Marsat	Grillage à reprendre (coté droit entrée de site)	15/03/2024						
BO Saint Bonnet	2 sorties d'aération cassées à remplacer	15/03/2024						
PR/BO Chatel Guyon	Arbre couché sur clôture - SUEZ se rapproche du propriétaire pour procéder au retrait et réparation du grillage	15/03/2024						
PR MENETROL	Barre anti-chute : un barreau manquant à remplacer	15/03/2024						

STEP RIOM	<p>L'accès au poste de relèvement de tête est à sécuriser puisque les trappes d'accès ont été volés (grilles antichute bien présentes). SUEZ réalise la pose d'un portillon en lieu et place du remplacement des trappes.</p>	27/02/2024						
	<p>Armoire électrique du poste entrée : Local à nettoyer (poussière, sol et mur) et stockage de matériel à retirer.</p>	27/02/2024						
	<p>Local prétraitement : 2 descentes de gouttière volées à remplacer</p>	15/03/2024						
	<p>Nettoyage et réparation ponctuelle à prévoir en attendant la reprise complète.</p>	15/03/2024						

STEP RIOM	Cuve chlorure ferrique avec rétention : pompage de la rétention (présence d'eau)	15/03/2024					
	Canal de sortie : reprises de GC à réaliser (fissures apparentes)	15/03/2024					
	Local file boue Divers trous dans le mur du local à boue à condamner	15/03/2024					
	Bassin d'orage : curage à réaliser	15/03/2024					

STEP RIOM	Laboratoire : Nettoyage complet à prévoir	27/02/2024					
	Bâtiment d'exploitation : volets cassés à réparer	15/03/2024					
	Extérieur station : Gravats à évacuer et ouvrage jouxtant le bassin d'orage à condamner (servant actuellement à brûler des déchets).	15/03/2024	 				
	Tous les bâtiments sont à nettoyer (sols et murs très sales) et ranger (divers stockages au sol empêchant l'entretien de la station, câble électrique à protéger, échafaudage à ranger, produits dangereux à identifier et séparer selon les classes, etc.).	27/02/2024	    				

Zone stockage des boues	Zone à nettoyer et accès à condamner	15/03/2024					
	Bassin de rétention doit être vidangé, les alentours débroussaillés afin de mettre à nu la tranchée contournant le bassin et la zone condamnée pour en interdire l'accès (affichage du risque à prévoir). URGENT - RISQUE DE NOYAGE	27/02/2024					

Annexe 3

Solde prévisionnel du fonds de renouvellement

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
k	1,0000	1,0132	1,0094	1,0452	1,1247	1,1574
Dotation actualisée	68 556	92 615	92 267	95 540	102 807	26 449
Cumul dotation	68 556	161 171	253 438	348 977	451 784	478 233
Renouvellement dépenses réelles	215 957	83 082	60 619	61 093	81 316*	
Cumul des dépenses réelles	215 957	299 039	359 658	420 751	502 068	502 068
Dépenses retenues	187 627	81 298	52 720	57 963	80 760	
Dépenses réseau / regards	3782,05	157,01	491,87	0	0	
total des dépenses retenues	191 409	81 455	53 212	57 963	80 760	-
Cumul des dépenses retenues	191 409	272 864	326 076	384 039	464 799	464 799
solde dépenses	- 122 853	11 160	39 056	37 577	22 046	26 449
solde dotation	- 122 853	- 115 390	- 79 805	- 44 628	- 23 939*	1 792*
delta dépenses réelles /retenues	28 330	1 784	7 899	3 131	556	-

**Les cellules en jaune sont des montants prévisionnels qui devront être arrêtés lors du bilan de clôture.*

Solde des investissements au 31/12/22

SITE	OBJET	Montant prévu	Montant dépensé
BASSIN D'ORAGE DE CHATEL	Mise en place d'hydroclean	27 004,00 €	7 414,86 €
BASSIN D'ORAGE DE CHATEL	dégrilleur		13 992,26 €
BASSIN D'ORAGE DE MOZAC	création regard +sonde	9 768,00 €	8 604,45 €
BASSIN D'ORAGE DE MOZAC	vanne électrique		5 708,64 €
STEP DE RIOM	antichute STEP	10 622,00 €	2 013,37 €
BASSIN D'ORAGE DE MOZAC	antichute MOZAC		2 193,42 €
BASSIN D'ORAGE DE MARSAT	antichute MARSAT		3 360,15 €
BASSIN D'ORAGE DE CHATEL	antichute CHATEL		2 371,13 €
STEP DE RIOM	variateurs	26 835,00 €	27 042,15 €
STEP DE RIOM	régul hach	37 647,00 €	42 495,01 €
STEP DE RIOM	nettoyage auto clarif	13 380,00 €	12 867,13 €
logiciel	aquadvanced réseau	16 455,00 €	12 615,17 €
logiciel	aquadvanced plaint	20 464,00 €	25 696,76 €
Réseau	vannes stockage	60 769,00 €	54 191,58 €
Réseau	regards		
TSMS		4 706,00 €	<i>Exploitation</i>
Communication parcours pédagogique plaquettes		20 705,00 €	<i>Exploitation</i>
TOTAL		248 355,00 €	220 566,08 €

Les dépenses d'investissement liées à la mise en place de TSMS et à la communication ayant été comptabilisées en exploitation il a été convenu de neutraliser ces montants pour faire le bilan à fin 2022.

Le montant des investissements prévu contractuellement passe donc à 222 944€ pour un montant réellement dépensé de 220 566.08€ soit un solde positif de 2 377.92€.

Annexe 4

Etat du personnel transférable au 31/12/2021

Pour 2021, l'effectif en Equivalent Temps Plein (ETP) global (y compris les supports) affecté au contrat est de 5,9 correspondant à une masse salariale de 362 652€.
Liste des salariés transférables en application de l'article 2.5.2 de la Convention Collective des Entreprises de l'Eau et de l'assainissement du 12 avril 2000

Fonction	Type de contrat	Classification	Groupe	Temps de travail	Coût Salarial (hors intéressement/participation)	Tranche d'âge	Tranche d'ancienneté
Technicien de traitement	CDI	OET	III	100%	58 865 €	de 35 à 39 ans	de 10 à 14 ans
Technicien de traitement	CDI	OET	III	100%	59 485 €	de 40 à 44 ans	de 20 à 24 ans
Responsable d'exploitation	CDI	TSM	V	100%	76 100 €	de 40 à 44 ans	de 20 à 24 ans
Alternant	Alternant	Alternant	I	30%	18 041 €	de 20 à 24 ans	de 0 à 4 ans
Technicien de traitement	CDI	OET	III	100%	70 935 €	de 50 à 54 ans	de 25 à 29 ans
					283 426 €		

S'agissant des charges incluses ou non dans les coûts indiqués vous trouverez le détail ci-dessous :

Intéressement, participation : non inclus et prévu dans nos statuts (versé en fonction des résultats de l'entreprise)

Indemnité repas (tickets restaurant...) : ticket restaurant (valeur 7,50 dont 4,30€ pris en charge par la société)

Primes d'astreinte : oui versée par journée d'astreinte (montant jour ouvré/ jour non ouvré)

Indemnité travaux sales pénibles insalubre : non inclus et non prévu dans nos statuts

Prime de conduite : non inclus et non prévu dans nos statuts

13ième mois : La base prise en compte est le salaire mensuel de base ainsi que la majoration d'ancienneté. Le 13ième mois est versé en décembre

Demi mois : non inclus et non prévu dans nos statuts

Allocation enfant à charge : non inclus et non prévu dans nos statuts

Indemnité eau : oui, le montant est fixé chaque année et la prime est versée au mois de novembre

Forfait nettoyage : non inclus et non prévu dans nos statuts

Prime de vacances : non inclus et non prévu dans nos statuts

Autres (à préciser) : prime d'ancienneté, prime de performance (montant lié au présentisme et à l'atteinte d'objectifs individuels)