EX SYNDICAT D'ASSAINISSEMENT DU BASSIN DU FLEUVE, DE LA GERFLEUR ET DES DOUITS – COMPETENCE CAC – Assainissement

2018

RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE

PARCE QUE CHAQUE TERRITOIRE EST UNIQUE.

Table des matières

EDITORIAL: **4**

L'ESSENTIEL DE L'ANNEE **5**

LES CHIFFRES CLÉS 6
LES TEMPS FORTS DE CETTE ANNÉE 7

LE CONTRAT **8**

LA VIE DE VOTRE CONTRAT 9
Les avenants du contrat 9

PRESENTATION DE L'ENTREPRISE **11**

PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION SAUR 12
PURE INNOVATION : NOS SOLUTIONS AU SERVICE DE L'EAU 13
LES REPRÉSENTANTS DU CONTRAT 15

LE PATRIMOINE DE SERVICE **16**

VOTRE PATRIMOINE 17
LE RÉSEAU 17
Répartition par matériau 17
Répartition par diamètre 17

LE SERVICE AUX USAGERS **18**

VOS BRANCHEMENTS 19
LES VOLUMES ASSUJETTIS À L'ASSAINISSEMENT 19

BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNÉE **20**

LE TRAITEMENT 21
EVOLUTION GÉNÉRALE 21
LES VOLUMES (EN M3) 21
Les consommations électriques 22
Les boues et les sous-produits 22
Production de boues (en tMS) 22
Evacuation des boues (en tMS) 22
Les sous-produits : Refus Grille (en kg) 22
Les apports extérieurs (en kg) 22

LA QUALITÉ DU TRAITEMENT **23**

SYNTHÈSE DE LA CONFORMITÉ DES STEP 24
Nombre de bilans journaliers réalisés 24
Conformité des stations d'épurations 24

LES INDICATEURS DE PERFORMANCE **25**

LES INDICATEURS DU MAIRE (IDM) ISSUS DU DECRET DU N° 2007-675 ET ARRETE DU 02 MAI 2007 26
Qualité des rejets 26
Performance de réseau 27
Service à l'usager 28

LES INTERVENTIONS RÉALISÉES **29**

LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION 30
Les opérations d'hydrocurage du réseau 30
Les passages caméra 30
LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE 31

LES PROPOSITIONS D'AMÉLIORATION **32**

LE CARE **34**

LE CARE 35

LE PATRIMOINE DE SERVICE **36**

LES INSTALLATIONS 37
LE RÉSEAU 38
CONSOMMATION D'ÉNERGIE 39

LE SERVICE AUX USAGERS **40**

LA GESTION CLIENTÈLE 41
LA FACTURE 120 M3 43
NOTE DE CALCUL DE RÉVISION DU PRIX DE L'EAU ET FACTURES 120 M 47

LES INDICATEURS DE PERFORMANCE **51**

LISTE DES DONNÉES NÉCESSAIRE À L'ÉTABLISSEMENT DU RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DE SERVICE : 52
DÉTAIL DE L'INDICATEUR DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT 55

LES INTERVENTIONS RÉALISÉES **57**

LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION 58
Les opérations d'hydro-curage du réseau 58
LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE 61
Les interventions de maintenance 2ème niveau 61
Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques 63
Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage 63
Les interventions de contrôle réglementaire ouvrant automatique 64
LES OPÉRATIONS DE RENOUVELLEMENT 65

ANNEXES COMPLÉMENTAIRES **76**

TÉLÉGESTION DES INSTALLATIONS - ARRÊT DU RTC ET DU GSMDATA 76
1. Introduction 76
2. L'arrêt progressif de l'exploitation du RTC 76
3. L'arrêt progressif de l'exploitation du GSM data. 77
4. Evolution et aménagement à prévoir 78
a. Nouveaux modes de communications 78
b. Cybersécurité 79
c. Aménagement à prévoir sur vos installations 79
INVENTAIRE 80
SUIVI DES DICT 113

A. INFORMATIONS GÉNÉRALES - STEP DE BARNEVILLE CARTERET **116**

A.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE 116

B. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTÈME DE COLLECTE **117**

B.1. LES RACCORDEMENTS 117
B.1.1. Les raccordements domestiques 117
B.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements 117
B.2. LES TRAVAUX RÉALISÉS SUR LE SYSTÈME DE COLLECTE 117
B.3. LE CONTRÔLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTÈME DE COLLECTE 117
B.4. L'ENTRETIEN DU SYSTÈME DE COLLECTE 117
B.4.1. Les postes de relèvement 117
B.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien 118
B.5. BILAN DES DÉVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTÈME DE COLLECTE 118
B.6. SYNTHÈSE DU SUIVI MÉTROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTÈME DE COLLECTE 118
B.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTÈME DE COLLECTE 118

C. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTÈME DE TRAITEMENT - STEP DE BARNEVILLE CARTERET 119

C.1. BILAN SUR LES VOLUMES 119
C.1.1. Volume entrant dans le système de traitement 119
C.1.2. Volume sortant du système de traitement 119
C.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant 120
C.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITÉE ET REJETÉE 122
C.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles 122
C.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement 124
C.2.3. La pollution déversée en tête de station 124
C.2.4. La pollution sortante du système de traitement 125
C.2.5. Le calcul des rendements 127
C.2.6. Le suivi bactériologique 128
C.2.7. Le suivi du milieu récepteur 128
C.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTÉRIEURS 129
C.3.1. Les boues 129
C.3.2. Les autres sous-produits 130
C.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET DE RÉACTIFS 130
C.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année 130
C.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année 130
C.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTÈME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS À L'AUTO-SURVEILLANCE 130
C.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement 130
C.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement 130
C.6. RÉCAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE TRAITEMENT ET ÉVALUATION DE LA CONFORMITÉ 131
Paramètres physicochimiques 131
C.7. SYNTHÈSE DU SUIVI MÉTROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE 133
C.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTÈME DE TRAITEMENT 133

LE GLOSSAIRE 134

LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES 137

EDITORIAL:

Dans un souci constant d'améliorer notre service et d'apporter à nos clients une information claire et concise, nous nous sommes attachés à vous proposer un Rapport Annuel du Délégataire didactique et pédagogique d'une lecture agréable et efficace.

Tous les ans, nous vous remettons ce rapport qui reprend réglementairement tous les éléments techniques et financiers du service public de l'eau potable. De nombreux éléments sur la qualité du service assuré par nos soins pour le compte de votre collectivité sont présentés dans ce rapport.

Afin d'en faciliter la lecture, ce Rapport Annuel du Délégataire est composé de 2 parties :

- *Une partie synthétique reprenant les informations principales du contrat sur l'année écoulée, organisée pour une appropriation et une compréhension rapide du contenu représentant les événements marquants de l'année, les travaux réalisés, les chiffres clés et les indicateurs de performance du service…*
- *Une partie annexe avec l'ensemble des données techniques détaillées, pour une information précise et complète : votre patrimoine, les interventions réalisées réparties par communes, le détail des calculs des indicateurs…*

Cette version présente, en toute transparence, l'ensemble des actions de l'année qui façonnent au quotidien la mission de SAUR au service de la collectivité et de tous ses usagers.

***Parce que chaque territoire est unique**, nous serons à votre écoute sur d'éventuelles améliorations que l'on pourra apporter à ce rapport.*

En répondant ainsi à vos attentes, nos engagements et nos actions seront plus facilement mesurables et évalués dans le temps, afin que chacun puisse juger de notre sincérité et de nos performances en termes de qualité de service sur votre territoire. Bonne lecture !

Richard BOUZANQUET

Le Directeur Régional Normandie

*Etabli par le **CPO** : le 29/05/2019*

*Approuvé par la Direction Régionale **Normandie :** le 29/05/2019*

1.

L'ESSENTIEL DE L'ANNEE

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

LES CHIFFRES CLÉS

253 752 m3 assujettis à l'assainissement après coefficient correcteur

915 branchements raccordés

Prix de l'assainissement **4,9** € TTC / m3

Au 1er janvier 2019 pour une facture de 120 m3

76,172 **kmL** de réseau

9 718 ml hydrocurés avec le camion

4 interventions de débouchage

26 Poste(s) de relèvement

1 station(s) d'épuration

13 000 eq/hab.

344 132 m3 épurés

Boues évacuées : **83,6 tMS**

100% des bilans réalisés sont conformes.

LES TEMPS FORTS DE CETTE ANNÉE

RAJOUT DE QUATRES CASIERS REACTEURS MEMBRANAIRES juillet 2018

CHANGEMENT DU SURPRESSEUR SECOURS ET LES SURPRESSEURS REACTEURS MEMBRANAIRES

RENOUVELLEMENT DE LA CANALISATION D'ARRIVEE A LA STATION (350 AMIANTE CIMENT PAR UNE CANALISATION EN FONTE 350mm entreprise COLAS et Maitrise d'œuvre SIBEO

CREATION DU RESEAU EU HAMEAU QUINETOT CARTERET

MISE EN PLACE D'UN CLOTURE EN PANNEAUX RIGIDE AU POSTE DE RELEVEMENT DU HAMEAU MAUGER SUR LA COMMUNE DES MOITIERS D'ALLONNE

REMISE EN ETAT DES CLOTURES EN PANNEAUX RIGIDE DES POSTES DE LA VERRERIE ET LA GAIETE

2.

LE CONTRAT

Le respect des obligations contractuelles, notre principale préoccupation

LA VIE DE VOTRE CONTRAT

Le service de l'assainissement du contrat SYNDICAT D'ASSAINISSEMENT DU BASSIN DU FLEUVE, DE LA GERFLEUR ET DES DOUITS est délégué à SAUR dans le cadre d'un(e) Délégation de service public. Le contrat, signé à la date du 7 octobre 2010, arrivera à échéance le 31 décembre 2023.

Les avenants du contrat

AVENANT N° 1	
Objet	Modification tarifaire
Visa de la préfecture	08/10/2012
Date d'application	08/10/2012

AVENANT N° 2	
Objet	Exploitation de deux nouveaux ouvrages
Visa de la préfecture	31/03/2014
Date d'application	31/03/2014

AVENANT N° 3	
Objet	Modification tarifaire suite exploitation de nouveaux ouvrages
Visa de la préfecture	30/07/2014
Date d'application	30/07/2014

AVENANT N° 4	
Objet	Modification tarifaire suite exploitation de nouveaux ouvrages
Visa de la préfecture	06/03/2015
Date d'application	06/03/2015

AVENANT N° 5	
Objet	Prévention dommages causés aux réseaux CSD
Visa de la préfecture	28/05/2015
Date d'application	28/05/2015

AVENANT N° 6	
Objet	Prise en compte de nouveaux ouvrages
Visa de la préfecture	14/04/2016
Date d'application	14/04/2016

AVENANT N° 7	
Objet	Prolongation du contrat
Visa de la préfecture	24/11/2016
Date d'application	24/11/2016

AVENANT N° 8	
Objet	Prise en compte de nouveaux ouvrages – Modification de la rémunération
Visa de la préfecture	04/07/2017
Date d'application	04/07/2017

3.

PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

Saur, une organisation et une méthode éprouvée

Présentation de l'organisation SAUR

La société SAUR, une entreprise décentralisée proche des territoires, assure une couverture nationale grâce à **6 Directions Opérationnelles (DIROP), 8 Centres de Pilotage Opérationnel (CPO)** et **20 Directions Régionales (DR)** (dont 2 dans les DOM) composées de 60 **Agences** qui ont en charge la bonne exécution des contrats.

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

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

NOTRE STRATÉGIE

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

Notre CPO est le dispositif centralisé de supervision et de pilotage en temps réel de l'exploitation

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

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

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

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

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

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

Pure Innovation : nos solutions au service de l'eau

Les exigences de l'arrêté du 21 juillet 2015 entrent en vigueur progressivement. SAUR prépare déjà la prochaine échéance : la mise en place du diagnostic permanent des systèmes ≥10 000 eqH avant le 31/12/2020.

SAUR dispose d'outils de fond (SIG, GMAO et supervision) afin de vous garantir un diagnostic permanent complet accompagné d'indicateurs pertinents de performance, et de vous assurer un programme d'exploitation optimal, travaillant dans une boucle d'amélioration continue.

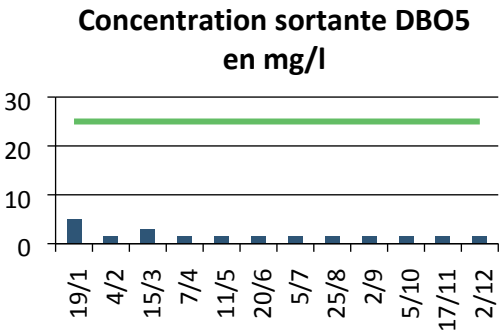
Nous continuons à vous accompagner dans vos enjeux d'aujourd'hui : protection du milieu naturel, surveillance des installations, sécurisation du fonctionnement et pérennisation du patrimoine, ainsi que de vous conseiller sur les enjeux de demain, notamment la transition énergétique.

Grâce à notre organisation et nos nouveaux outils, **SAUR améliore durablement sa performance opérationnelle pour préserver votre milieu naturel.**

Assurer la conformité règlementaire

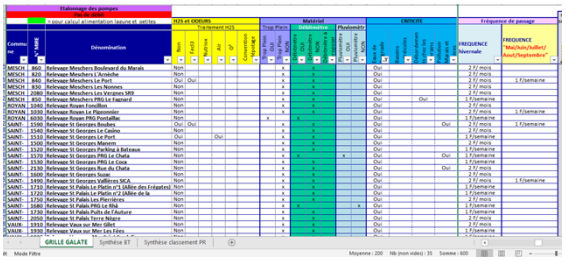
L'autosurveillance mise en place sur nos systèmes d'assainissement (collecte et traitement) permet un suivi régulier des performances des installations, en détectant toute dérive.

L'évaluation de la conformité règlementaire est faite au fil de l'eau, avec un reporting adapté.



Protéger le milieu naturel

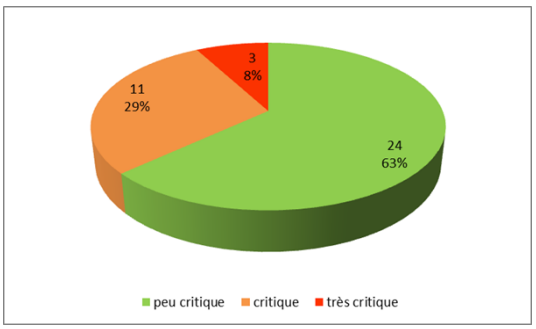
GALATE, outil SAUR par excellence, permet l'analyse multicritères de sensibilité des postes de pompage.



Couplé avec notre stratégie d'exploitation et nos outils de gestion des points de rejets, **GALATE II** vous permet en plus de minimiser le risque et l'impact d'éventuels déversements vers le milieu naturel.

Sécuriser le fonctionnement des installations

L'arrêté du 21/07/2015 renforce les exigences de sécurisation des installations, notamment en imposant la réalisation d'analyses de risques de défaillance : SAUR vous accompagne en proposant des analyses de risques, assorties de plans d'actions permettant d'améliorer la fiabilité et la sécurité de vos installations.



Pour les réseaux, les propositions d'études de **GESTION DYNAMIQUE DES POSTES** permettent de limiter les risques de débordement et améliorer l'écoulement y compris par temps de pluie

PÉRENNISER VOTRE PATRIMOINE

L'INNOVATION « SEWERBATT » permet, à l'aide d'une petite sonde acoustique de réaliser un pré-diagnostic rapide de vos réseaux d'assainissement.

Couplé avec notre démarche complète de diagnostic permanent et notre outil REZO+ PATRIMOINE, SAUR vous propose une panoplie complète de solutions pour la gestion de votre patrimoine réseau.

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

PRODUIRE DE L'ÉNERGIE VERTE : R&D

Les procédés de la R&D de SAUR :

La méthanisation permet de développer de l'énergie à partir de la digestion des boues de station d'épuration et de déchets organiques périurbains.

LES REPRÉSENTANTS DU CONTRAT

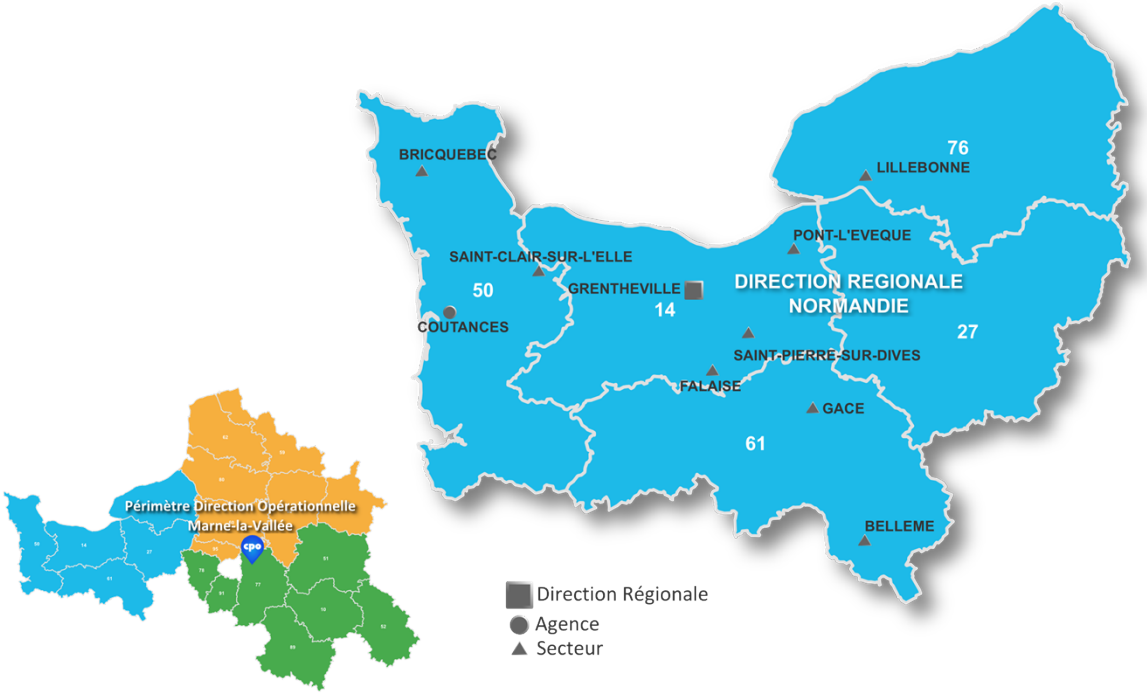
AGENCE MANCHE-ORNE-BESSIN

Richard BOUZANQUET
Directeur régional
NORMANDIE

GRENTHEVILLE
06 08 87 08 09
richard.bouzanquet@saur.com

Nicolas TOUZET
Chef d'agence
MANCHE-ORNE-BESSIN

COUTANCES
06 82 89 76 12
nicolas.touzet@saur.com



Cédric SANSON
Chef de secteur
SAINT-LÔ / BESSIN

SAINT-CLAIR SUR ELLE
06 72 72 58 29
cedric.sanson@saur.com

Anne-Sophie FERET
Chef de secteur
ORNE

GACE
06 65 53 01 09
anne-sophie.feret@saur.com

Mickael GOSSELIN
Chef de secteur
SUD MANCHE

COUTANCES
06 72 72 60 25
mickael.gosselin@saur.com

Patrick BURNEL
Chef de secteur
COTENTIN

BRICQUEBEC
06 70 64 60 15
patrick.burnel@saur.com

4.

Le Patrimoine de service

Votre patrimoine sous surveillance

VOTRE PATRIMOINE

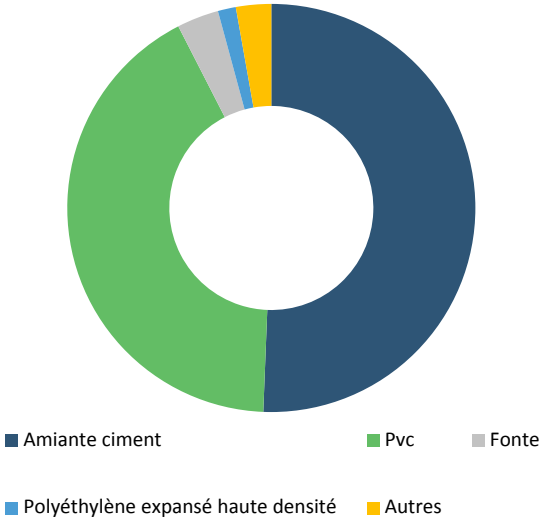
Synthèse de votre patrimoine	
Station(s) d'épuration	1
Capacité épuratoire (eq Hab)	13 000
Poste(s) de relevage	26
Linéaire de conduites (KmL)	76,172

LE RÉSEAU

Le réseau de collecte des eaux usées se compose de conduite à écoulement gravitaire et de conduite de refoulement.

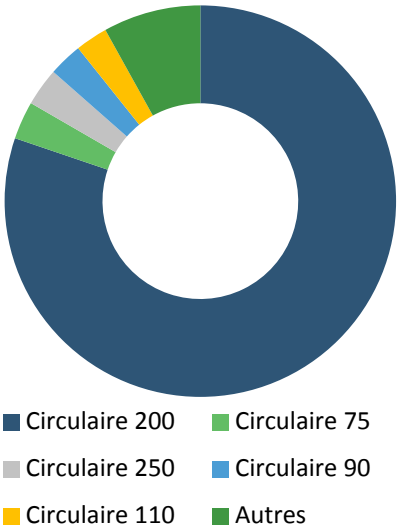
En 2018, le linéaire de canalisations est de 76,172 km.

Répartition par matériau



Matériau	Valeur (%)
Amiante ciment	46,11
Pvc	38,1
Fonte	3,02
Polyéthylène expansé haute densité	1,3
Autres	2,54

Répartition par diamètre



Diamètre	Valeur (%)
Circulaire 200	79,96
Circulaire 75	3,13
Circulaire 250	3,13
Circulaire 90	2,78
Circulaire 110	2,66
Autres	8,04

5.

LE SERVICE AUX USAGERS

Leur satisfaction au cœur de nos préoccupations

VOS BRANCHEMENTS

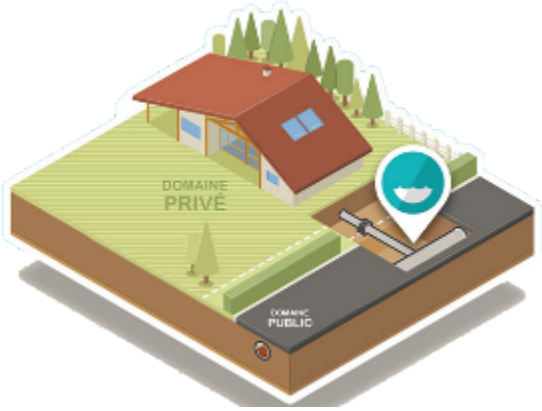
Pour mieux comprendre :

Le Branchement : Ensemble de canalisations et d'équipements reliant la partie publique du réseau de collecte d'eaux usées au réseau de collecte intérieur d'un client.

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

Nombre de branchements	2017	2018	Evolution N/N-1
Total de la collectivité	909	915	0,7%

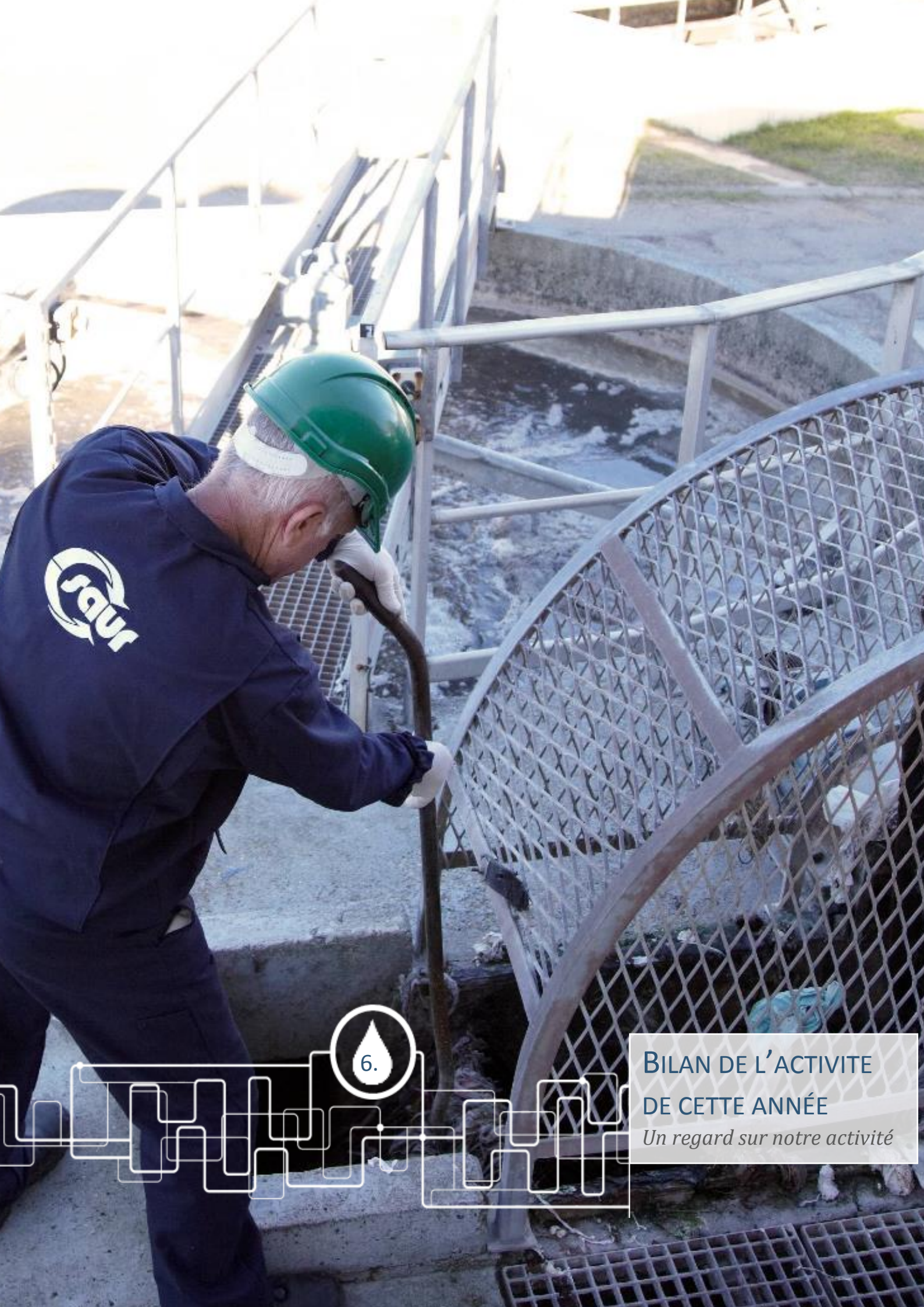
Cette répartition prend en compte les branchements en service (actif, en cours de modification, en cours de résiliation ou en attente de mise en service).



LES VOLUMES ASSUJETTIS À L'ASSAINISSEMENT

L'assiette d'assujettissement : La redevance assainissement est assise sur tous les volumes d'eau prélevés par les usagers que ce soit sur la distribution publique ou toute autre source ou puits privé. Les volumes suivants sont les volumes assujettis à l'assainissement après application des coefficients correcteurs.

Volumes assujettis à l'assainissement	2017	2018	Evolution
Total de la collectivité	239 915	253 752	5,77%



6.

Bilan de l'activite de cette année

Un regard sur notre activité

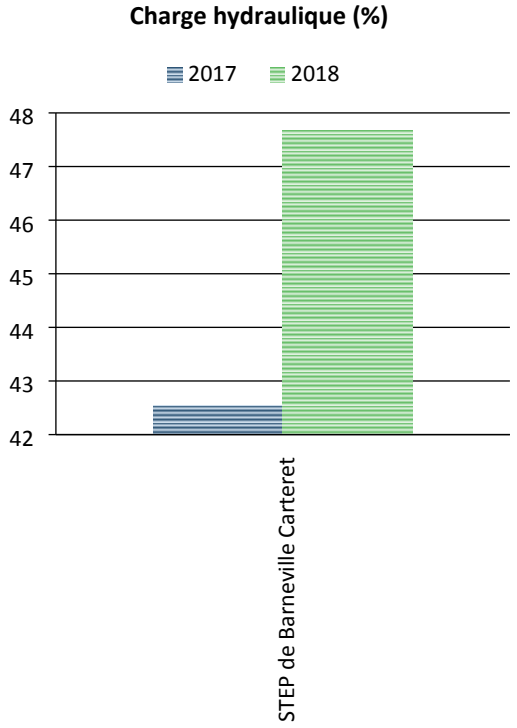
LE TRAITEMENT

EVOLUTION GÉNÉRALE

Evolution générale des charges entrantes (volumes et DBO5)

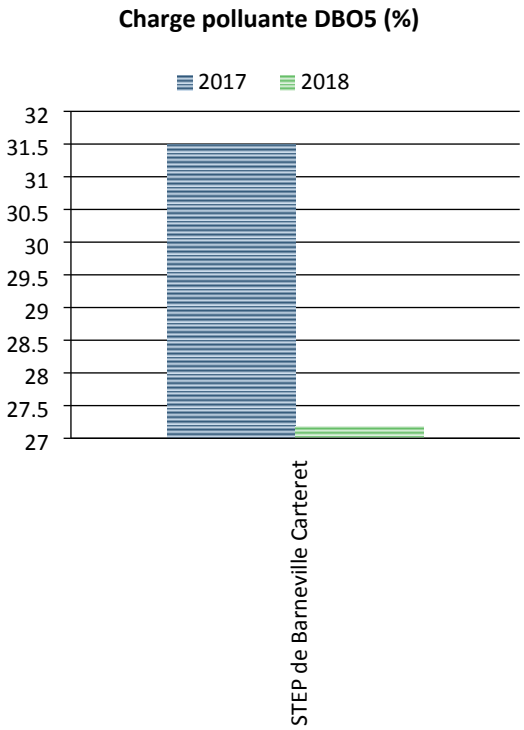
Charge hydraulique

	2017	2018
STEP de Barneville Carteret	42,54%	47,67%



Charge polluante : Volume entrant X concentration DB05 par rapport capacité nominale

	2017	2018
STEP de Barneville Carteret	31,5%	27,18%



LES VOLUMES (EN M3)

Nom de l'installation	Situation du point mesuré	2017	2018
STEP de Barneville Carteret	Entrée	306 201	353 636
STEP de Barneville Carteret	Sortie	291 932	344 132

Les consommations électriques

Le tableau ci-après présente les consommations d'énergie sur l'ensemble du contrat au cours de l'exercice (Les consommations présentées ci-après sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie) :

	2017	2018
Consommation en KWh	793 065	785 932

Les boues et les sous-produits

Les boues sont des résidus produits par une station d'épuration des eaux usées. Il existe plusieurs types de boues d'épuration selon qu'elles proviennent des différents procédés de traitement des eaux usées (exemple : boue primaire, boue physico-chimique, boue biologique, boue mixte,...)

Production de boues (en tMS)

	2017	2018
STEP de Barneville Carteret	73,781	77,032

Evacuation des boues (en tMS)

	Destination	2017	2018
STEP de Barneville Carteret	Boues TE vers épandage	106,225	83,6

Les sous-produits : Refus Grille (en kg)

	Destination	2017	2018
STEP de Barneville Carteret	Refus dégr. PE vers décharge	11 146	14 659

Les apports extérieurs (en kg)

		2017	2018
STEP de Barneville Carteret	Apport extérieur matières de vidange (en Mètre cube)	235	134

7.

La qualité du traitement

La qualité du traitement, notre priorité

Pour mieux comprendre :

Suite à l'arrêté du 21 juillet 2015 concernant les systèmes de collecte et de traitement des eaux usées, nous présentons ci-dessous une évaluation de la conformité par l'exploitant en appliquant les règles de calcul définies dans la réglementation.

L'avis officiel émanant de la Police de l'eau n'est pas indiqué dans le présent rapport car il ne nous a pas été communiqué avant la réalisation de ce document. L'évaluation de la Police de l'eau doit être communiquée à la collectivité, à l'exploitant et à l'Agence de l'eau avant le 1er mai de l'année N+1.

Remarque : Pour les installations dont la capacité est inférieure à 30 kg de DBO5/j, le bilan de fonctionnement et les évaluations de conformité n'interviennent que tous les deux ans.

Ces évolutions réglementaires basées sur la capacité de traitement de l'installation et les conditions de fonctionnement peuvent expliquer des évolutions de conformité.

L'exploitant reste à votre disposition pour vous expliquer ces évolutions.

SYNTHÈSE DE LA CONFORMITÉ DES STEP

Nombre de bilans journaliers réalisés

STEP	2017	2018
STEP de Barneville Carteret	24	24

Conformité des stations d'épurations

STEP	2017	2018	Evaluation de la conformité par l'exploitant
STEP de Barneville Carteret	100%	100%	Conforme

Le pourcentage de conformité est calculé en faisant le rapport entre le nombre de bilan(s) journalier(s) conforme(s) sur le nombre de bilan(s) réalisé(s).

8.

LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau

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

Les indicateurs descriptifs du service de l'année 2018

Qualité des rejets

QUALITE DES REJETS			
P254.3 : Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau	Charge DBO 5 (kg/j)	P206.3 : Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	Tonnes de matières sèches totales de boues évacuées
100	211,97	100%	83,6 tMS
Pourcentage de bilans sur 24H réalisés dans le cadre de l'autosurveillance conformes à la réglementation	Données de Consolidation		Données de Consolidation

QUALITE DES REJETS	
D202.0 : Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau des eaux usées	D203.1 : Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration
0	83,6 tMS
Nombre d'autorisations signées par la collectivité et transmises au délégataire.	Quantité de boues évacuées des ouvrages d'épuration.

Performance de réseau

PERFORMANCE DE RESEAU					
P202.2 : Indice de connaissance et de gestion patrimoniale de collecte des eaux usées	Linéaire de réseau de collecté eaux usées hors branchement situé à l'amont des stations d'épuration (y compris pluvial)	P255.3 : Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	Charge de DBO5 Collecté (estimée) (kg/j)	P201.1 : Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	Nombre de branchements desservis (raccordés/raccordables)
81	76,42	30	780	915	915
Indice de 0 à 120 attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau. Il est obtenu en faisant la somme des points	Données de consolidation		Charge de BDO5 Collecté (estimée) Données de consolidation	Nombre de branchements desservis (raccordés / raccordables) Il s'agit du quotient du nombre d'abonnés desservis par le service d'assainissement collectif sur le nombre potentiel d'abonnés de la zone relevant de ce service d'assainissement collectif. Cet indicateur n'est pas calculé par le délégataire, seul le nombre de branchement raccordé est ici indiqué.	Données de consolidation

PERFORMANCE DE RESEAU		
P253.2 : Taux moyen de renouvellement du réseau de collecte des eaux usées	Longueur cumulée du linéaire de canalisation renouvelé au cours des années N-4 à N (km)	Longueur du réseau de collecte au 31/12 (hors pluvial) (km)
0	0	76,42
Rapport du linéaire de réseau de collecte des eaux usées (hors branchement) renouvelé les 5 dernières années sur la longueur totale du réseau de collecte des eaux usées. Cet indicateur n'est pas calculé, seules les données élémentaires seront fournies.	Données de consolidation	Données de consolidation

PERFORMANCE DE RESEAU			
P251.1 : Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers	Nombre de demande d'indemnisations déposées	P252.2 : Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage	Linéaire de réseau de collecte eaux usées, hors branchements situés à l'amont des stations d'épuration (y compris le pluvial)
-	-	-	76,42
	Données de consolidation	Nombre de points noirs pour 100 km	Données de consolidation

Service à l'usager

SERVICE A L'USAGER		
D201.0 : Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	D204.0 : Prix TTC du service d'assainissement collectif au m³ pour 120 m³ au 01/01/N+1 (€)	D204.0 : Prix TTC du service d'assainissement collectif au m³ pour 120 m³ au 01/01/N (€)
3 620	4,9	2,06

SERVICE A L'USAGER				
P257.0 : Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente, service de l'assainissement collectif	Montant des impayés au 31/12/2018	Chiffre d'affaire TTC facturé N-1 (hors travaux) (€)	P258.1 : Taux de réclamations du service de l'assainissement pour 1000 ab	Nombre d'abonnés raccordés
0,21	1268,96	603 629	0	915
Taux d'impayés au 31/12/N sur les factures émises au titre de l'année N-1 (N étant l'année du RAD)	Données de consolidation.	Données de consolidation		Données de consolidation

SOLIDARITE		
P207.0 : Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité du service de l'assainissement collectif (€)	Volume facturé (m³)	Montants en Euros des abandons de créances
0	253 752	0
	Données de consolidation	Données de consolidation

9.

LES INTERVENTIONS RÉALISÉES

Préserver et moderniser votre patrimoine

LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION

Les opérations d'hydrocurage du réseau

Afin d'assurer la continuité de l'écoulement des effluents, d'anticiper et d'éviter les désobstructions d'urgence, SAUR assure des campagnes préventives d'hydrocurage des canalisations et ouvrages annexes (avaloirs, postes etc.)

Les passages caméra

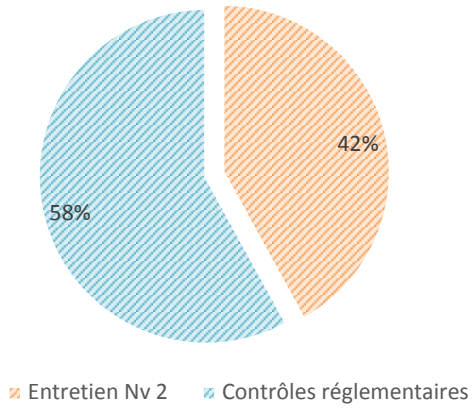
Il s'agit des opérations d'inspection télévisée des réseaux d'assainissement. Elles se font après curage au moyen d'un robot équipé d'une caméra vidéo. Elles permettent de contrôler l'état du réseau et d'y déceler divers désordres (racines, casse circulaire, ovalisation, branchement pénétrant, problème de joint, contre pentes, etc.). Ces désordres peuvent être à l'origine de problèmes de bouchage, d'eaux parasites etc.

	2018
Hydrocurage préventif (ml)	9 718
Hydrocurage ponctuel réseau/branchements (nombre)	4
Nettoyage postes de relevage (nombre)	33

LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

Il s'agit des opérations de maintenance permettant de maintenir ou de rétablir un groupe fonctionnel, équipement, matériel, dans un état donné ou de lui restituer des caractéristiques de fonctionnement spécifiées.

	2017	2018
Entretien niveau 2	32	42
Contrôles réglementaires	54	59



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

Entretien niveau 2 : désigne les opérations de maintenance préventive et / ou corrective de **complexité moyenne** (rénovation, réparations importantes réalisées en ateliers spécialisés, remplacement d'équipements ou sous équipements).

Pour mieux comprendre :
Ces interventions peuvent être soit de nature :

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

Type	2017	2018
Curatif	31	33
Préventif	1	9

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

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

Contrôles métrologiques : ils permettent de vérifier la justesse des appareils de mesures (débitmètres, préleveurs entrée / sortie STEP, échelles de mesure hauteurs ….) afin d'assurer et contrôler la fiabilité des données récoltées

10.

Les propositions d'amélioration

Améliorer votre patrimoine, une priorité

MISE EN PLACE D’UN PORTIQUE SUR LE POSTE D’ARRIVEE DE LA STATION AFIN DE POUVOIR REMONTER LES POMPES EN TOUTE SECURITE

REFLECHIR A LA CREATION D’UN BASSIN D’ORAGE AFIN DE PALIER AUX ACCOUPS HYDRAULIQUES POUR EVITER LA REMONTEE DES EAUX USEES CHEZ LES CLIENTS DE LA RUE BERTHELOT A BARNEVILLE PLAGE

PREVOIR LE RENOUVELLEMENT DU RESEAU EU RUE DES ORMES A CARTERET

PR PONT ROSE : MISE EN CONFORMITE PAR POSE DE BARRE ANTI CHUTES

PREVOIR CHEMIN D’ACCES INDEPENDANT POUR LES EMPLOYES COMMUNAUX PROBLEME DE RESPONSABILITE)

MODIFICATION DES FERMETURES DES PORTES METALIQUES DU PRE- TRAITEMENT (DILATATION THERMIQUE)

11.

LE CARE

Le compte rendu financier sur l'année d'exercice

SAUR 16/05/2019

COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION
ANNEE 2018

(en application du décret du 14 mars 2005)

GESTION DU SERVICE ASSAINISSEMENT

Région	**NORD IDF NORMANDIE**
Centre	**NORMANDIE OUEST**
Département	**MANCHE**
Collectivité	**CNE BARNEVILLE CARTERET-as**

LIBELLE En milliers d'Euros	Année 2017	Année 2018	Ecart en %
PRODUITS	**551,9**	**512,2**	**-7,2**
Exploitation du service	**361,9**	**384,1**	
Collectivités et autres organismes publics	**186,0**	**126,0**	
Travaux attribués à titre exclusif	**3,2**	**1,1**	
Produits accessoires	**0,8**	**1,0**	
CHARGES	**539,9**	**500,1**	**-7,4**
Personnel	**55,2**	**55,6**	
Energie électrique	**63,3**	**59,5**	
Produits de traitement	**7,7**	**3,7**	
Analyses	**2,2**	**1,7**	
Sous-traitance, matières et fournitures	**55,3**	**60,9**	
Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles (1)	**5,3**	**5,9**	
Autres dépenses d'exploitation	**17,7**	**26,0**	
- Télécommunications, poste et télégestion	3,5	4,0	
- Engins et véhicules	5,8	5,9	
- Informatique	4,1	5,8	
- Assurances	0,4	0,6	
- Locaux	3,8	6,9	
- Divers	0,1	2,9	
Contribution des services centraux et recherche	**35,2**	**42,5**	
Collectivités et autres organismes publics	**186,0**	**126,0**	
- Part collectivité	166,0	114,0	
- Autres organismes publics	20,0	12,0	
Charges relatives aux renouvellements	**107,0**	**110,0**	
- Pour garantie de continuité du service	50,0	47,4	
- Programme contractuel	57,0	62,6	
Charges relatives investissements du domaine privé	**3,2**	**7,8**	
Pertes sur créances irrécouvrables & contentieux	**1,9**	**0,5**	
RESULTAT AVANT IMPOT	**12,0**	**12,1**	**0,7**
Impôt sur les Sociétés (calcul normatif)	**4,1**	**4,1**	
RESULTAT	**7,9**	**7,9**	**1,0**

(1) Si Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles :
y compris redevance domaniale: département,région, Etat et redevance d'occupation du domaine public de la collectivité.

Conforme à la circulaire FP2E du 31/01/2006
Réf: 110-015004 -505604 -02 2018120

(2) Si Annuités emprunt collectivité prises en charge :
comprennent: annuités d'emprunt, amortissements droits d'exploitation et charges financières contractuelles.

Validé le 16/05/2019

12.

LE PATRIMOINE DE SERVICE

Votre patrimoine sous surveillance

LES INSTALLATIONS

Les stations d'épuration

	Date de mise en service	Capacité nominale (en eq.Hab)	Nature de l'effluent	Description	Télésurveillance	Groupe électrogène	Commune
STEP de Barneville Carteret	2011	13 000	Domestique séparatif	Traitement biologique et aqua-RM	Oui	OUI	BARNEVILLE-CARTERET

Les postes de relevage

Commune	Libellé	Capacité nominale	Année de mise en service	Télésurveillance	Groupe électrogène
BARNEVILLE-CARTERET	PR Aéro-éjecteur avenue Lequindre (plage)	20M3\H	2002	Oui	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR Aéro-éjecteur de la Potinière	15 m3/h	2005	Oui	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR Aéro-éjécteur Les courtes Pièces	5M3\H	2008	Oui	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR Aéro-éjecteur rue de Jersey - Barneville Carteret	5m3/h	-	Oui	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR Aéro-éjecteur rue de Saint Jean - Barneville Carteret	10 m3/h	-	Oui	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR Aéro-éjecteur rue Guillaume le Conquérant n°1	10 m3/h	-	Oui	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR Aéro-éjecteur rue Guillaume le Conquérant n°2	10 m3/h	-	Non	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR Chemin Boudet 1	10 m3/h	-	Non	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR de Carteret	0 m3/h	1975	Non	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR du village le Tôt	36 m3/h	-	Oui	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR Rue de la Gaitée	0 m3/h	-	Oui	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR ZA du Pont Rose	72 m3/h	2001	Oui	Non
LES MOITIERS-D'ALLONNE	PR Aéro-éjecteur d'Hatainville	10 m3/h	2001	Oui	Non
LES MOITIERS-D'ALLONNE	PR de Meaudenaville de Bas - Les Moitiés d'Allonne	0 m3/h	-	Oui	Non
LES MOITIERS-D'ALLONNE	PR Hameau Mauger - Les Moitiiers d'Allone	0 m3/h	-	Oui	Non
LES MOITIERS-D'ALLONNE	PR Impasse des ronds Duvals - Les Moitiers d'Allonne	0 m3/h	-	Non	Non
LES MOITIERS-D'ALLONNE	PR résidence des deux églises	0 m3/h	2000	Non	Non
LES MOITIERS-D'ALLONNE	PR Romont - Les Moitiers d'Allone	0 m3/h	-	Oui	Non
SAINT-GEORGES-DE-LA-RIVIERE	PR Aéro-éjecteur Bon Valet	15 m3/h	2011	Non	Non
SAINT-GEORGES-DE-LA-RIVIERE	PR Aéro-éjecteur Hameau du Haguez - Saint Jean de la Rivière	10 m3/h	-	Oui	Non
SAINT-GEORGES-DE-LA-RIVIERE	PR Aéro-éjecteur rue Marquant (passage à niveau)	5 m3/h	-	Oui	Non
SAINT-JEAN-DE-LA-RIVIERE	PR Aéro-éjecteur Bleuets - Saint Jean de la Rivière	10 m3/h	2010	Oui	Non
SAINT-JEAN-DE-LA-RIVIERE	PR Aéro-éjecteur de la salle communale	15 m3/h	-	Oui	Non
SAINT-JEAN-DE-LA-RIVIERE	PR Aéro-éjecteur de la Verrerie	10 m3/h	-	Oui	Non

SAINT-JEAN-DE-LA-RIVIERE	PR Aéro-éjecteur du chemin de Coutances	10 m3/h	-	Oui	Non
SAINT-JEAN-DE-LA-RIVIERE	PR Aéro-éjecteur rue Marquant (plage)	10 m3/h	-	Oui	Non

LE RÉSEAU

Le réseau se constitue des équipements publics (canalisations et ouvrages annexes) acheminant, de manière gravitaire ou sous pression, les eaux usées issues des habitations jusqu'aux stations de traitement et les eaux pluviales jusqu'au milieu récepteur. Il ne comprend pas les branchements.

Le réseau de collecte des eaux usées se compose de conduites à écoulement gravitaire et de conduites de refoulement. En 2018, le linéaire de canalisations eaux usées (hors pluvial) est de 76,172 km.

Répartition par diamètre et matériau

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)	Type	Fonction
Amiante ciment	Circulaire 150	890,25	Gravitaire	Eaux usées
Amiante ciment	Circulaire 160	61,1	Gravitaire	Eaux usées
Amiante ciment	Circulaire 200	30483,09	Gravitaire	Eaux usées
Amiante ciment	Circulaire 250	1151,27	Gravitaire	Eaux usées
Amiante ciment	Circulaire 300	723,95	Gravitaire	Eaux usées
Amiante ciment	Circulaire 350	562,09	Gravitaire	Eaux usées
Amiante ciment	Circulaire 400	24,42	Gravitaire	Eaux usées
Autres	Autres ?	531,01	Gravitaire	Eaux usées
Autres	Circulaire ?	9,42	Gravitaire	Eaux usées
Autres	Circulaire 160	71,78	Gravitaire	Eaux usées
Autres	Circulaire 200	6350,83	Gravitaire	Eaux usées
Fonte	Circulaire 200	1946,76	Gravitaire	Eaux usées
Fonte	Circulaire 250	116,56	Gravitaire	Eaux usées
Fonte	Circulaire 300	156,75	Gravitaire	Eaux usées
Fonte	Circulaire 350	82,88	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Autres ?	397,37	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Circulaire 125	397,3	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Circulaire 160	1100,98	Gravitaire	Eaux usées
Pvc	Circulaire 200	22129,83	Gravitaire	Eaux usées
Amiante ciment	Circulaire 250	1112,76	Refoulement	Eaux usées
Amiante ciment	Circulaire 400	112,47	Refoulement	Eaux usées
Autres	Autres ?	515,31	Refoulement	Eaux usées
Autres	Circulaire ?	321,14	Refoulement	Eaux usées
Autres	Circulaire 53	116,54	Refoulement	Eaux usées
Autres	Circulaire 90	818,67	Refoulement	Eaux usées
Polyéthylène expansé haute densité	Circulaire 75	831,58	Refoulement	Eaux usées
Polyéthylène expansé haute densité	Circulaire 90	156,71	Refoulement	Eaux usées
Pvc	Circulaire 100	166,61	Refoulement	Eaux usées
Pvc	Circulaire 110	2026,05	Refoulement	Eaux usées
Pvc	Circulaire 63	112,28	Refoulement	Eaux usées
Pvc	Circulaire 75	1550,09	Refoulement	Eaux usées
Pvc	Circulaire 90	1143,81	Refoulement	Eaux usées
Total		76171,66		

Les équipements de réseau.

Type d'équipement	Nombre
Vanne	1
Vidange	1
Avaloir	29
Lagune	1
Tampons	1612

CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Consommation électrique en kWh	2014	2015	2016	2017	2018
PR Aéro-éjecteur avenue Lequindre (plage)	3 849	3 060	3 342	3 860	4 798
PR Aéro-éjecteur Bleuets - Saint Jean de la Rivière	105	127	136	127	136
PR Aéro-éjecteur Bon Valet	1 882	6 712	22 717	15 334	23 289
PR Aéro-éjecteur de la Potinière	2 973	3 296	5 275	3 838	6 610
PR Aéro-éjecteur de la salle communale	1 428	9 118	1 479	1 729	1 641
PR Aéro-éjecteur d'Hatainville	4 149	3 088	4 314	9 615	1 397
PR Aéro-éjecteur du chemin de Coutances	5 772	1 313	4 918	2 449	3 104
PR Aéro-éjecteur Hameau du Haguez - Saint Jean de la Rivière	2 801	2 620	3 183	3 572	3 120
PR Aéro-éjécteur Les courtes Pièces	- 61 466	3 517	2 448	696	1 714
PR Aéro-éjecteur rue de Jersey - Barneville Carteret	502	394	412	475	322
PR Aéro-éjecteur rue de Saint Jean - Barneville Carteret	1 281	- 496	1 085	1 239	2 679
PR Aéro-éjecteur rue Guillaume le Conquérant n°1	0	3 289	- 2 111	1 994	1 128
PR Aéro-éjecteur rue Marquant (plage)	3 191	1 936	12 615	37	3 279
PR Chemin Boudet 1	0	6 783	- 3 090	- 2 786	257
PR de Carteret	5 398	3 445	3 943	9 429	- 678
PR de Meaudenaville de Bas - Les Moitiés d'Allonne	0	981	1 742	- 21	2 845
PR du village le Tôt	1 217	1 198	1 733	1 586	1 210
PR Hameau Mauger - Les Moitiiers d'Allone	0	0	0	2 653	- 2 131
PR Impasse des ronds Duvals - Les Moitiers d'Allonne	0	0	901	281	- 318
PR résidence des deux églises	101	113	163	114	117
PR Romont - Les Moitiers d'Allone	0	0	0	1 624	- 956
PR Rue de la Gaitée	1 067	725	388	607	306
PR ZA du Pont Rose	1 324	1 584	1 998	7 104	- 4 797
STEP de Barneville Carteret	721 969	692 161	761 978	727 509	736 860
Total	**697 543**	**744 964**	**829 569**	**793 065**	**785 932**

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

13.

LE SERVICE AUX USAGERS

Leur satisfaction au cœur de nos préoccupations

LA GESTION CLIENTÈLE

Les branchements par commune

	2017	2018	Evolution
LES MOITIERS-D'ALLONNE	276	278	0,7%
PORTBAIL	1	1	0%
SAINT-GEORGES-DE-LA-RIVIERE	319	319	0%
SAINT-JEAN-DE-LA-RIVIERE	313	317	1,3%
Total	**909**	**915**	**0,66%**

Les clients par commune

	2017	2018	Evolution
LES MOITIERS-D'ALLONNE	273	275	0,7%
PORTBAIL	1	1	0%
SAINT-GEORGES-DE-LA-RIVIERE	317	317	0%
SAINT-JEAN-DE-LA-RIVIERE	308	312	1,3%
Total	**899**	**905**	**0,67%**

Les volumes consommés par commune

	2017	2018	Evolution
BARNEVILLE-CARTERET	160 965	170 304	5,8%
LES MOITIERS-D'ALLONNE	28 961	33 386	15,3%
PORTBAIL	888	1 030	16%
SAINT-GEORGES-DE-LA-RIVIERE	16 947	15 623	-7,8%
SAINT-JEAN-DE-LA-RIVIERE	32 154	33 409	3,9%
Total	**239 915**	**253 752**	**5,77%**

Les consommations par tranche

Les branchements par tranche

		Particuliers et autres		
Commune	2018	Dont < 200 m³ / an (tranche 1)	Dont 200 < conso < 6000 m³/an (tranche 2)	Dont > 6000 m3/an (tranche 3)
LES MOITIERS-D'ALLONNE	278	272	5	1
PORTBAIL	1	0	1	0
SAINT-GEORGES-DE-LA-RIVIERE	319	315	4	0
SAINT-JEAN-DE-LA-RIVIERE	317	302	14	1
Repartition (%)	-	97,16	2,62	0,22
Total	915	889	24	2

Les volumes consommés par tranche

		Particuliers et autres		
Commune	2018	Dont < 200 m³ / an (tranche 1)	Dont 200 < conso < 6000 m³/an (tranche 2)	Dont > 6000 m3/an (tranche 3)
BARNEVILLE-CARTERET	170 304	170 304	0	0
LES MOITIERS-D'ALLONNE	33 386	15 621	1 345	16 420
PORTBAIL	1 030	0	1 030	0
SAINT-GEORGES-DE-LA-RIVIERE	15 623	10 999	4 624	0
SAINT-JEAN-DE-LA-RIVIERE	33 409	13 666	13 067	6 676
Total de la collectivité	253 752	210 590	20 066	23 096
Consommation moyenne par TYPE de branchement	277,32	236,88	836,08	11 548

LA FACTURE 120 M3

Vos Contacts :

Accueil : 41 RUE GEOFFROY DE MONTBRAY
à COUTANCES
Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h et de 13h30 à 16h

Téléphone : 02 50 72 40 00
du lundi au vendredi de 8h à 18h

Dépannage 24h/24 : 02 50 72 40 09

SPECIMEN
01 Janvier 2019

Référence à rappeler
******

Courrier : TSA 91165
92894 NANTERRE CEDEX 09

18

DESTINATAIRE
DE LA FACTURE

******
******
******

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

Collecte et traitement des eaux usées :

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION LE COTENTIN

Ce document est une simulation de facture.

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

Abonnement TTC	165,24 €	
Consommation TTC	422,47 €	soit 0,0035 €/Litre
Total facture TTC	**587,71 €**	
	587,71 €	

SAUR SAS au capital de 101529000 € RCS Nanterre 339379984 Siège Social 11 Chemin de Bretagne 92130 ISSY LES MOULINEAUX TVA Intracommunautaire n° FR28339379984-NAF 3600
Les informations recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à la gestion de votre dossier client. Conformément aux articles 39 et suivants de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée en 2004 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, vous bénéficiez d'un droit d'accès et le cas échéant d'un droit de rectification ou suppression des informations vous concernant en vous adressant à SAUR, 1 rue Antoine Lavoisier, Guyancourt. Toute information communiquée à SAUR dans le cadre d'un courrier ou par le site internet sera conservée.

A NE PAS PAYER

SPECIMEN

A NE PAS PAYER

BRANCHEMENT	COMPTEUR					Consommation m3	Information
	Numéro	Diamètre					
LES MOITIERS D ALLONNE						**120**	Conso. simulée
TOTAL CONSOMMATION						**120**	

SPECIMEN

FACTURE N° Simulation

Collecte et traitement des eaux usées	512,09 € HT	**563,29 € TTC**	Tranche m3	Quantité m3	Prix / U € HT	Consommation € HT	Abonnement € HT	TVA %
Abonnement part Syndicale		Année 2019					97,62	10,00
Abonnement part SAUR		Année 2019					52,60	10,00
Consommation part Syndicale		Année 2019		120	2,2112	265,34		10,00
Consommation part SAUR		Année 2019		120	0,8044	96,53		10,00

Organismes publics	22,20 € HT	**24,42 € TTC**	Tranche m3	Quantité m3	Prix / U € HT	Consommation € HT	Abonnement € HT	TVA %
Modernisation des réseaux (Agence de l'eau)		Année 2019		120	0,1850	22,20		10,00

Total Facture	**587,71 € TTC**

HT soumis à TVA : 534,29 €
TVA sur les débits : 53,42 €

ABONNEMENT
Montant indépendant de la consommation correspondant à la mise à disposition des services et destiné à couvrir des charges fixes.
CONSOMMATION
Volume en m³ enregistré par le compteur entre deux relevés. Lorsqu'il n'a pas été possible de relever le compteur, la consommation peut être estimée. La consommation eau constitue la base de calcul de la collecte et du traitement des eaux usées.

ORGANISMES PUBLICS
Les Agences De l'Eau sont des établissements publics de l'Etat et ont pour mission de lutter contre les pollutions, gérer les ressources en eau et préserver les milieux aquatiques.
La taxe intitulée **Voies navigables de France** concerne les communes qui prélèvent ou rejettent de l'eau dans une voie navigable.

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

Vos Contacts :

Accueil : 41 RUE GEOFFROY DE MONTBRAY
à COUTANCES
Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h et de 13h30 à 16h

Téléphone : 02 50 72 40 00
du lundi au vendredi de 8h à 18h

Dépannage 24h/24 : 02 50 72 40 09

SPECIMEN
01 Janvier 2018

Référence à rappeler
******

Courrier : TSA 91165
92894 NANTERRE CEDEX 09

18

DESTINATAIRE
DE LA FACTURE

******
******
******

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

Collecte et traitement des eaux usées :

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION LE COTENTIN

Ce document est une simulation de facture.

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

Abonnement TTC	57,54 €	
Consommation TTC	190,08 €	soit 0,0016 €/Litre
Total facture TTC	**247,62 €**	
	247,62 €	

SAUR SAS au capital de 101529000 € RCS Nanterre 339379984 Siège Social 11 Chemin de Bretagne 92130 ISSY LES MOULINEAUX TVA Intracommunautaire n° FR28339379984-NAF 3600
Les informations recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à la gestion de votre dossier client. Conformément aux articles 39 et suivants de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée en 2004 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, vous bénéficiez d'un droit d'accès et le cas échéant d'un droit de rectification ou suppression des informations vous concernant en vous adressant à SAUR, 1 rue Antoine Lavoisier, Guyancourt. Toute information communiquée à SAUR dans le cadre d'un courrier ou par le site internet sera conservée.

A NE PAS PAYER

SPECIMEN

A NE PAS PAYER

BRANCHEMENT	COMPTEUR					Consommation m3	Information
	Numéro	Diamètre					
LES MOITIERS D ALLONNE						**120**	Conso. simulée
TOTAL CONSOMMATION						**120**	

SPECIMEN

FACTURE N° Simulation

Collecte et traitement des eaux usées	196,31 € HT	**215,94 € TTC**	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
			m3	m3	€ HT	€ HT	€ HT	%
Abonnement part SAUR		Année 2018					52,31	10,00
Consommation part Syndicale		Année 2018		120	0,4000	48,00		10,00
Consommation part SAUR		Année 2018		120	0,8000	96,00		10,00

Organismes publics	28,80 € HT	**31,68 € TTC**	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
			m3	m3	€ HT	€ HT	€ HT	%
Modernisation des réseaux (Agence de l'eau)		Année 2018		120	0,2400	28,80		10,00

Total Facture	**247,62 € TTC**

HT soumis à TVA : 225,11 €
TVA sur les débits : 22,51 €

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

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

ORGANISMES PUBLICS
Les Agences De l'Eau sont des établissements publics de l'Etat et ont pour mission de lutter contre les pollutions, gérer les ressources en eau et préserver les milieux aquatiques.
La taxe intitulée **Voies navigables de France** concerne les communes qui prélèvent ou rejettent de l'eau dans une voie navigable.

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

NOTE DE CALCUL DE RÉVISION DU PRIX DE L'EAU ET FACTURES 120 M

Note de calcul de révision du prix

Date : 13/04/2019

SAUR

Partenaire : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION LE COTENTIN

Référence contrat : 505604/02

Produit : Assainissement **Type de contrat :** Affermage **Type d'encaissement :** Société

part SAUR

Prix (HT) à compter du 01/07/2018 **Redevance :** Abonnement part SAUR
Devise : Euro **Date d'actualisation :** 16/11/2018 **K :** 1,1689
Prix révisé = [K=1,1689] * Prix de base

Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix

Formule de révision : 0,15+0,29xICHTEHC/ICHTEHCo+0,13x1570284/1570284o+0,1x1570087/1570087o+0,03xFD/FDo+0,3xTP10a/TP10ao

Avenant n°1 - K = 0.15 + 0.29 ICHT-E/ICHT-EO + 0.13 35-10-02/35-10-02O + 0.10 EBIQ/EBIQO + 0.03 FD/FDO + 0.30 TP10A/TP10AO

Applications des indices : Valeur en vigueur

K intermédiaire : 1,1689

Valeurs de base des paramètres utilisés				Valeurs actualisées au 01/01/2018				
Indice		**Valeur de base**	**Date application**	**Date publication**	**Réf. publication**	**Durée**	**Racc.**	**Valeur actualisée**
1570284	IP - ELECTRICITE MOYENNE TENSION, TARIF VERT A - PRIX DEPART US	111,40000						176,40968
	Substitué avec coeff. 1,586418 par 010534766	010534766	01/01/2018	31/05/2018	SITE INTERNET INSEE		1,586418	111,20000
FD	FRAIS DIVERS	110,70000						114,22810
	Substitué avec coeff. 1,1254 par FD2010	FD2010	01/01/2018	20/04/2018	MTPB 5972		1,1254	101,50000
TP10a	CANALISATIONS, EGOUTS,ASST, ADDUCT.EAU AVEC TUYAUX	122,60000						137,04379
	Substitué avec coeff. 1,2701 par TP10A2010	TP10A2010	01/01/2018	20/04/2018	MTPB 5972		1,2701	107,90000
1570087	IP - EN. ENERGIE,BIENS INTERMEDIAIRES,BIENS EQUIPEMENT PRIX DEP	106,20000						122,81272
	Substitué avec coeff. 1,1912 par 010534841	010534841	01/01/2018	31/05/2018	SITE INTERNET INSEE		1,1912	103,10000
ICHTEHC	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION DISTRIBUTION EAU hors CICE	100,90000	01/01/2018	10/07/2018	SITE INTERNET INSEE			115,20000

Détail du calcul du coefficient de variation				
Résultat=0,15+0,29xICHTEHC/ICHTEHCo+0,13x1570284/1570284o+0,1x1570087/1570087o+0,03xFD/FDo+0,3xTP10a/TP10ao				
.	0,15			0,15000
. +	0,29	x	115,2 / 100,9	+ 0,33110
. +	0,13	x	176,4096816 / 111,4	+ 0,20586
. +	0,1	x	122,81272 / 106,2	+ 0,11564
. +	0,03	x	114,2281 / 110,7	+ 0,03096
. +	0,3	x	137,04379 / 122,6	+ 0,33534
.				==========
.				1,1689

K définitif : 1,1689
CRITERES TARIFAIRES

n.r. = non assujetti à la redevance

	Tranches							
Critère	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
Valeur	45,00	52,60						

Date : 13/04/2019

SAUR

Partenaire : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION LE COTENTIN

Référence contrat : 505604/02

Produit : Assainissement **Type de contrat :** Affermage **Type d'encaissement :** Société

part SAUR

Prix (HT) à compter du 01/07/2018
Devise : Euro
Prix révisé = [K=1,1689] * Prix de base

Redevance : Consommation part SAUR
Date d'actualisation : 16/11/2018 **K :** 1,1689

Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix

Formule de révision : 0,15+0,29xICHTEHC/ICHTEHCo+0,13x1570284/1570284o+0,1x1570087/1570087o+0,03xFD/FDo+0,3xTP10a/TP10ao

Avenant n°1 - K = 0.15 + 0.29 ICHT-E/ICHT-EO + 0.13 35-10-02/35-10-02O + 0.10 EBIQ/EBIQO + 0.03 FD/FDO + 0.30 TP10A/TP10AO

Applications des indices : Valeur en vigueur

K intermédiaire : 1,1689

Valeurs de base des paramètres utilisés				Valeurs actualisées au 01/01/2018				
Indice		**Valeur de base**	**Date application**	**Date publication**	**Réf. publication**	**Durée**	**Racc.**	**Valeur actualisée**
1570284	IP - ELECTRICITE MOYENNE TENSION, TARIF VERT A - PRIX DEPART US	111,40000						176,40968
	Substitué avec coeff. 1,586418 par 010534766	010534766	01/01/2018	31/05/2018	SITE INTERNET INSEE		1,586418	111,20000
FD	FRAIS DIVERS	110,70000						114,22810
	Substitué avec coeff. 1,1254 par FD2010	FD2010	01/01/2018	20/04/2018	MTPB 5972		1,1254	101,50000
TP10a	CANALISATIONS, EGOUTS,ASST, ADDUCT.EAU AVEC TUYAUX	122,60000						137,04379
	Substitué avec coeff. 1,2701 par TP10A2010	TP10A2010	01/01/2018	20/04/2018	MTPB 5972		1,2701	107,90000
1570087	IP - EN. ENERGIE,BIENS INTERMEDIAIRES,BIENS EQUIPEMENT PRIX DEP	106,20000						122,81272
	Substitué avec coeff. 1,1912 par 010534841	010534841	01/01/2018	31/05/2018	SITE INTERNET INSEE		1,1912	103,10000
ICHTEHC	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION DISTRIBUTION EAU hors CICE	100,90000	01/01/2018	10/07/2018	SITE INTERNET INSEE			115,20000

Détail du calcul du coefficient de variation				
Résultat=0,15+0,29x1CHTEHC/1CHTEHCo+0,13x1570284/1570284o+0,1x1570087/1570087o+0,03xFD/FDo+0,3xTP10a/TP10ao				
.	0,15			0,15000
. +	0,29	x	115,2 / 100,9	+ 0,33110
. +	0,13	x	176,4096816 / 111,4	+ 0,20586
. +	0,1	x	122,81272 / 106,2	+ 0,11564
. +	0,03	x	114,2281 / 110,7	+ 0,03096
. +	0,3	x	137,04379 / 122,6	+ 0,33534
.				==========
.				1,1689

K définitif : 1,1689
CRITERES TARIFAIRES

n.r.= non assujetti à la redevance

	Tranches							
Critère	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
Valeur	0,6882	0,8044						

14.

LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau

LISTE DES DONNÉES NÉCESSAIRE À L'ÉTABLISSEMENT DU RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DE SERVICE :

Description du contrat
SYNDICAT D'ASSAINISSEMENT DU BASSIN DU FLEUVE, DE LA GERFLEUR ET DES DOUITS
Délégation de service public
début contrat : 7 octobre 2010 fin contrat : 31 décembre 2023
D202.0 Nombre d'arrêtés d'autorisation de déversement : 0
D201.0 Estimation de la population desservie par le service public dans le périmètre du contrat : 3 620 hab

Caractéristiques techniques du service			
Libellé		2018	Commentaire
Données clientèle			
VP.068	Volume assujettis à l'assainissement	253 752	
VP.056	Nombre d'abonnés total	915	
	Nombre de branchements assainissement (raccordé/raccordable)	915	
P.207	Montant des abandons de créances ou des versements à un fond solidarité	0	
VP.023	Nombre d'inondations dans les locaux des usagers	0	
Indicateurs de performance			
P203.3	Conformité de la collecte des effluents		Cet indicateur s'obtient auprès des services de la DDT.
P204.3	Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées		Cet indicateur s'obtient auprès des services de la DDT.
P205.3	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration		Cet indicateur s'obtient auprès des services de la DDT.
P206.3	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100%	
P253.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eaux usées en % selon les informations en notre possession	0	
VP.140	Linéaire de réseau renouvelé au cours des cinq dernières années (quel que soit le financeur)	0	Selon les informations en notre possession
P202.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux	81	
VP.250	Existence d'un plan du réseau de collecte des eaux usées au 31/12	OUI	
VP.251	Définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux	OUI	
VP.252	Existence d'un inventaire des réseaux	OUI	
VP.253	Pourcentage de linéaire de réseau eaux usées avec diamètre / matériau renseigné au 31/12	87,96%	
VP.254	Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux	OUI	
VP.255	Pourcentage de linéaire de réseau eaux usées avec âge renseigné au 31/12	81,27%	
VP.256	Pourcentage de linéaire de réseau eaux usées avec altimétrie renseigné au 31/12	8,38%	
VP.257	Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes du réseau d'eaux usées	OUI	
VP.258	Existence et mise à jour annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques	OUI	
VP.259	Mention du nombre de branchements pour chaque tronçon du réseau	NON	
VP.260	Localisation et identification complète des interventions sur le réseau d'eaux usées	OUI	
VP.261	Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau	OUI	

VP.262	Existence et mise et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de travaux et de renouvellement	NON	
VP.023	Nombre d'inondations dans les locaux de l'usager	-	
VP.199	Linéaire de réseaux de collecte unitaires (hors branchements)	-	
VP.200	Linéaire de réseaux de collecte séparatifs eaux usées (hors branchements)	76,172	
VP.077	Linéaire de réseau hors branchements (kml)	76,42	
P255.3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	30	
VP.158	Identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejet potentiels aux milieux récepteurs (réseaux de collecte des eaux usées non raccordés, déversoirs d'orage, trop pleins de postes de refoulement)	OUI	
VP.159	Evaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet (population raccordée et charges polluantes des établissements industriels raccordés)	NON	
VP.160	Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaitre les points de déversements et mise en œuvre de témoins de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement	NON	
VP.161	Réalisation de mesures de débit et de pollution sur les points de rejet, suivant les prescriptions définies par l'arrêté du 22 décembre 1994	NON	
VP.162	Réalisation d'un rapport présentant les dispositions prises pour la surveillance des systèmes de collecte et des stations d'épuration	OUI	
VP.163	Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur	NON	
VP.164	Evolution de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur	NON	
VP.165	Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage	NON	

Données exploitation			
	STEP de Barneville Carteret		
	Charge nominale en DBO5 en équivalent habitant	13 000	
D203.0	Boues évacuées en tMS	83,6	
VP.176	Charge entrante en DBO5	-	
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	24	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	24	

Patrimoine			
	Linéaire de réseau eaux usées à l'amont des STEP au 31/12 (y compris les réseaux typés eaux pluviales) en km	76,42	
	Nombre de PR	26	
	Nombre de station d'épuration	1	

Tarification de l'assainissement			
	Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 (N)	2,06	
D204.0	Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 (N+1)	4,9	
	Chiffre d'affaire au titre de l'année N-1, au 31/12/N	603 629	
Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau			
VP.119	Somme des abandons de créances et versements à un fond de solidarité (TVA exclue)	0	
Données CCSPL			
	Taux de débordements d'effluents chez les usagers	0	
P254.3	Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel	100	
P256.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité		Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité
P257.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	0,21	
P258.1	Taux de réclamations / 1000 ab	0	
VP.003	Nombre de réclamations écrites reçues par l'opérateur	0	
VP.152	Nombre de réclamations écrites reçues par la collectivité		Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité

DÉTAIL DE L'INDICATEUR DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT

Libellé	Code SISPEA	Valeur	Note
PARTIE A			
Plan du réseau			
Existence d'un plan du réseau de collecte des eaux usées hors branchements	VP.250	OUI	10
Fréquence de mise à jour au moins annuelle des plans du réseau de collecte des eaux usées hors branchements	VP.251	OUI	5
Total Partie A :		**15**	
PARTIE B			
Inventaire avec mention de la catégorie de l'ouvrage			
Inventaire avec mention de la catégorie de l'ouvrage	VP.238	OUI	
Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux d'eaux usées à partir d'une procédure formalisée pour les informations relatives aux tronçons de réseaux.	VP.240	OUI	
Informations structurelles	VP.253	87,96%	**13**
Linéaire de réseau eaux usées avec diamètre / matériau renseigné au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		67,22	
Linéaire de réseau eaux usées au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		76,42	
Connaissance de l'âge des canalisations	VP.255	81,27%	**13**
Linéaire de réseau eaux usées avec période de pose renseignée au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		62,11	
Linéaire de réseau eaux usées au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		76,42	
Total Partie B :		**26**	
PARTIE C			
Altimétrie des canalisations	VP.256	8,38%	**0**
Linéaire de réseau eaux usées avec altimétrie renseigné au 31/12		6,4	
Linéaire de réseau eaux usées au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		76,42	
Localisation complète de tous les ouvrages annexes du réseau d'eaux usées	VP.257	OUI	**10**
Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques	VP.258	OUI	**10**
Mention du nombre de branchements pour chaque tronçon (entre 2 regards de visite) du réseau eaux usées)	VP.259	NON	**0**
Localisation et identification complète des interventions et travaux sur le réseau d'eaux usées	VP.260	OUI	**10**
Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau d'eaux usées et récapitulatif des travaux réalisés à leur suite	VP.261	OUI	**10**
Existence et mise en œuvre d'un plan pluri annuel de travaux	VP.262		**0**
Existence d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement en eaux usées		OUI	
Mise en oeuvre d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement en eaux usées		NON	
Total Partie C :		**40**	
VALEUR DE L'INDICE		**81**	

P255.3-1 : Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées

		Valeur	Note
Identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejets potentiels aux milieux récepteurs (réseaux de collecte des eaux usées non raccordés, déversoirs d'orage, trop pleins de postes de refoulement…)	VP.158	OUI	20
Évaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet (population raccordée et charges polluantes des établissements industriels raccordés)	VP.159	NON	0
Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaître les points de déversements et mise en œuvre de témoins de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement	VP.160	NON	0
Réalisation de mesures de débit et de pollution sur les points de rejet, suivant les prescriptions définies par l'arrêté du 22 juin 2007 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement	VP.161	NON	0
Réalisation d'un rapport présentant les dispositions prises pour la surveillance des systèmes de collecte et des stations d'épuration des agglomérations d'assainissement et les résultats en application de l'arrêté du 22 juin 2007 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement	VP.162	OUI	10
Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur	VP.163	NON	0
Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs : Évaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur, les émissaires concernés devant drainer au moins 70 % du territoire desservi en amont, les paramètres observés étant a minima la pollution organique (DCO) et l'azote organique total	VP.164	NON	0
Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes : Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage	VP.165	NON	0
Note		**30**	

LES INTERVENTIONS RÉALISÉES

Préserver et moderniser votre patrimoine

LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION

Les opérations d'hydro-curage du réseau

Synthèse de l'hydro-curage programmé réalisé durant l'année :

Commune	Linéaire curé (ml)
Barneville-Carteret	4867
Les Moitiers-d'Allonne	1763
Saint-Georges-de-la-Rivière	2209
Total	**8839**

Détail de l'hydro-curage programmé réalisé durant l'année :

Commune	Date	Adresse	Linéaire curé (ml)
Barneville-Carteret	11/04/18	4 PONT DU TOT (Route du)	555
Barneville-Carteret	12/04/18	44 REPUBLIQUE (Avenue de la)	635
Barneville-Carteret	12/04/18	2 BOCAGE (Rue du)	145
Barneville-Carteret	13/04/18	27 DESSOUS DU BOURG (Rue du)	380
Barneville-Carteret	16/04/18	17 BREISSAND (Rue)	914
Barneville-Carteret	19/04/18	16 BREISSAND (Rue)	295
Barneville-Carteret	29/05/18	7 J. BARBEY D'AUREVILLY (Promenade)	940
Barneville-Carteret	30/05/18	D902	460
Barneville-Carteret	31/05/18	3 ORMES (Rue des)	200
Barneville-Carteret	05/06/18	3 ORMES (Rue des)	343
Les Moitiers-d'Allonne	23/05/18	30 MAUDRET (Rue de)	230
Les Moitiers-d'Allonne	23/05/18	0 RUETTE (Rue de la)	180
Les Moitiers-d'Allonne	24/05/18	2 CALVAIRE (Rue du)	320
Les Moitiers-d'Allonne	25/05/18	2 CALVAIRE (Rue du)	410
Les Moitiers-d'Allonne	13/08/18	2 BAS (Rue de)	208
Les Moitiers-d'Allonne	13/08/18	1 VIVIERS (Rue des)	260
Les Moitiers-d'Allonne	13/08/18	3 DEVISES (Rue des)	155
Saint-Georges-de-la-Rivière	02/11/18	4 MER (Route de la)	576
Saint-Georges-de-la-Rivière	05/11/18	2 GRANDE MIELLE (Chemin de la)	483
Saint-Georges-de-la-Rivière	09/11/18	7 ALOUETTES (Impasse des)	750
Saint-Georges-de-la-Rivière	12/11/18	3 MER (Route de la)	400

Synthèse de l'hydro-curage ponctuel réseau / branchements réalisé durant l'année :

Commune	Nombre	Type	Linéaire curé (mL)
Barneville-Carteret	2	Sur réseau séparatif eaux usées	809
Les Moitiers-d'Allonne	1	Sur réseau séparatif eaux usées	70
Saint-Georges-de-la-Rivière	1	Sur réseau séparatif pluvial	0
Total	**4**		**879**

Détail de l'hydro-curage ponctuel réseau / branchements réalisé durant l'année :

Commune	Date	Adresse
Barneville-Carteret	13/02/18	7 SAINT GERMAIN (Avenue)
Barneville-Carteret	19/11/18	4 GENDARMERIE (Allee de la)
Les Moitiers-d'Allonne	30/01/18	1 MAUGER (Hammeau)
Saint-Georges-de-la-Rivière	30/05/18	3 MER (Route de la)

Synthèse des interventions sur les postes de relevage réalisés durant l'année :

Commune	Nombre
Barneville-Carteret	17
Les Moitiers-d'Allonne	13
Saint-Georges-de-la-Rivière	1
Saint-Jean-de-la-Rivière	2

Total	**33**

Détail des interventions sur les postes de relevage réalisés durant l'année :

Commune	Date	Adresse
Barneville-Carteret	30/04/18	PR de Carteret
Barneville-Carteret	30/04/18	PR du village le Tôt
Barneville-Carteret	30/04/18	PR ZA du Pont Rose
Barneville-Carteret	04/05/18	PR Rue de la Gaitée
Barneville-Carteret	13/07/18	PR du village le Tôt
Barneville-Carteret	13/07/18	PR ZA du Pont Rose
Barneville-Carteret	13/07/18	PR Rue de la Gaitée
Barneville-Carteret	26/07/18	PR de Carteret
Barneville-Carteret	26/07/18	STEP de Barneville Carteret
Barneville-Carteret	25/09/18	STEP de Barneville Carteret
Barneville-Carteret	07/12/18	PR Aéro-éjecteur rue de Jersey - Barneville Carteret
Barneville-Carteret	12/12/18	PR ZA du Pont Rose
Barneville-Carteret	12/12/18	PR Rue de la Gaitée
Barneville-Carteret	12/12/18	PR du village le Tôt
Barneville-Carteret	12/12/18	PR de Carteret
Barneville-Carteret	13/12/18	PR la Gerfleur
Barneville-Carteret	13/12/18	STEP de Barneville Carteret
Les Moitiers-d'Allonne	26/04/18	PR résidence des deux églises
Les Moitiers-d'Allonne	30/04/18	PR Hameau Mauger - Les Moitiiers d'Allone
Les Moitiers-d'Allonne	30/04/18	PR Impasse des ronds Duvals - Les Moitiers d'Allonne
Les Moitiers-d'Allonne	04/05/18	PR Romont - Les Moitiers d'Allone
Les Moitiers-d'Allonne	26/06/18	PR de Meaudenaville de Bas - Les Moitiés d'Allonne
Les Moitiers-d'Allonne	10/07/18	PR de Meaudenaville de Bas - Les Moitiés d'Allonne
Les Moitiers-d'Allonne	13/07/18	PR Impasse des ronds Duvals - Les Moitiers d'Allonne
Les Moitiers-d'Allonne	13/07/18	PR résidence des deux églises
Les Moitiers-d'Allonne	11/12/18	PR résidence des deux églises
Les Moitiers-d'Allonne	12/12/18	PR Romont - Les Moitiers d'Allone
Les Moitiers-d'Allonne	12/12/18	PR Hameau Mauger - Les Moitiiers d'Allone
Les Moitiers-d'Allonne	13/12/18	PR de Meaudenaville de Bas - Les Moitiés d'Allonne
Les Moitiers-d'Allonne	13/12/18	PR Impasse des ronds Duvals - Les Moitiers d'Allonne
Saint-Georges-de-la-Rivière	30/05/18	PR Aéro-éjecteur rue Marquant (passage à niveau)
Saint-Jean-de-la-Rivière	12/11/18	PR Aéro-éjecteur du chemin de Coutances
Saint-Jean-de-la-Rivière	13/11/18	PR Aéro-éjecteur du chemin de Coutances

Interventions de débouchage ponctuel de réseaux/branchements avec RIOR/Cannes/Aspiratrice :

Commune	Date	Adresse
Barneville-Carteret	08/01/18	56 GUILLAUME LE CONQUERANT (Rue)
Barneville-Carteret	09/02/18	RC01 Collecte des eaux de Barneville Carteret
Barneville-Carteret	22/06/18	10 DOUITS (Avenue des)
Barneville-Carteret	19/12/18	10 QUATRE VOLONTAIRES (Rue des)
Les Moitiers-d'Allonne	04/10/18	RC02 Collecte des eaux Les Moitiers d'Allonne
Saint-Georges-de-la-Rivière	14/06/18	RC03 Collecte des eaux de Saint Georges de la Rivière

LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

Les interventions de maintenance 2ème niveau

Synthèse des interventions de maintenance 2ème niveau

Commune	Curatif	Préventif	Total
Barneville-Carteret	27	3	30
Les Moitiers-d'Allonne	0	1	1
Saint-Georges-de-la-Rivière	1	2	3
Saint-Jean-de-la-Rivière	5	3	8
Total	33	9	42

Détail des interventions de maintenance 2ème niveau

Commune	Libelle Installation	Equipement	Date	Type
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Logiciel de télégestion	24/01/18	Curatif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Compresseur de service	21/02/18	Curatif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	REACTIFS	01/03/18	Curatif
Barneville-Carteret	PR ZA du Pont Rose	PR ZA du Pont Rose	21/03/18	Curatif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Détecteurs de niveau (3)	12/04/18	Curatif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Dégrilleur compacteur à vis (dans canal)	12/04/18	Curatif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Pompe n°2 (surpresseur eau industrielle)	02/05/18	Curatif
Barneville-Carteret	PR Rue de la Gaitée	Armoire poste	24/05/18	Curatif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	REACTEURS MEMBRANAIRES	29/05/18	Curatif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	REACTEURS MEMBRANAIRES	04/07/18	Curatif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	REACTEURS MEMBRANAIRES	06/07/18	Curatif
Barneville-Carteret	PR Aéro-éjecteur avenue Lequindre (plage)	Compresseur d'air	12/07/18	Préventif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Pompe doseuse acide chlorydrique lavage membranes	24/07/18	Préventif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Pompe doseuse acide chlorydrique lavage membranes	03/08/18	Préventif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Onduleur	10/08/18	Curatif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	REACTEURS MEMBRANAIRES	10/08/18	Curatif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Surpresseur réacteur membranaire n°1	24/08/18	Curatif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Surpresseur réacteur membranaire n°2	24/08/18	Curatif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Vanne d'isolement module 1 étage haut	24/08/18	Curatif
Barneville-Carteret	PR de Carteret	Pompe de relevement n°4	27/08/18	Curatif
Barneville-	STEP de Barneville Carteret	STEP de Barneville Carteret	27/08/18	Curatif

Commune	Libelle Installation	Equipement	Date	Type
Carteret				
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	STEP de Barneville Carteret	30/08/18	Curatif
Barneville-Carteret	PR Aéro-éjécteur Les courtes Pièces	Télésurveillance	05/09/18	Curatif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	STEP de Barneville Carteret	24/10/18	Curatif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	REACTEURS MEMBRANAIRES	31/10/18	Curatif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Vanne d'isolement module 1 étage bas	29/11/18	Curatif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Module membranes doubles 1 étage bas	29/11/18	Curatif
Barneville-Carteret	PR de Carteret	Télésurveillance	03/12/18	Curatif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Variateur pompe extraction boues réacteur membranaire 2	05/12/18	Curatif
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Vanne de régulation RM1 bas	20/12/18	Curatif
Les Moitiers-d'Allonne	PR Aéro-éjecteur d'Hatainville	Compresseur	12/07/18	Préventif
Saint-Georges-de-la-Rivière	PR Aéro-éjecteur Hameau du Haguez - Saint Jean de la Rivière	Compresseur	12/07/18	Préventif
Saint-Georges-de-la-Rivière	PR Aéro-éjecteur Bon Valet	Compresseur	12/07/18	Préventif
Saint-Georges-de-la-Rivière	PR Aéro-éjecteur Hameau du Haguez - Saint Jean de la Rivière	Compresseur	12/09/18	Curatif
Saint-Jean-de-la-Rivière	PR Aéro-éjecteur de la salle communale	PR Aéro-éjecteur de la salle communale	08/02/18	Curatif
Saint-Jean-de-la-Rivière	PR Aéro-éjecteur du chemin de Coutances	Compresseur	12/07/18	Préventif
Saint-Jean-de-la-Rivière	PR Aéro-éjecteur rue Marquant (plage)	Compresseur	12/07/18	Préventif
Saint-Jean-de-la-Rivière	PR Aéro-éjecteur de la salle communale	Compresseur	12/07/18	Préventif
Saint-Jean-de-la-Rivière	PR Aéro-éjecteur du chemin de Coutances	Télésurveillance	20/09/18	Curatif
Saint-Jean-de-la-Rivière	PR Aéro-éjecteur de la salle communale	Télésurveillance	20/09/18	Curatif
Saint-Jean-de-la-Rivière	PR Aéro-éjecteur du chemin de Coutances	Clapet amont	14/11/18	Curatif
Saint-Jean-de-la-Rivière	PR Aéro-éjecteur Bleuets - Saint Jean de la Rivière	Coffret de commande pneumatique	21/12/18	Curatif

Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques

Commune	Libelle installation	Equipement	Date
Barneville-Carteret	PR Aéro-éjécteur Les courtes Pièces	PR Aéro-éjécteur Les courtes Pièces	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	STEP de Barneville Carteret	29/05/18
Barneville-Carteret	PR Rond du Val - Barneville Carteret	PR Rond du Val - Barneville Carteret	29/05/18
Barneville-Carteret	PR Aéro-éjecteur rue de Jersey - Barneville Carteret	PR Aéro-éjecteur rue de Jersey - Barneville Carteret	30/05/18
Barneville-Carteret	PR Aéro-éjecteur avenue Lequindre (plage)	PR Aéro-éjecteur avenue Lequindre (plage)	30/05/18
Barneville-Carteret	PR la Gerfleur	PR la Gerfleur	30/05/18
Barneville-Carteret	PR Aéro-éjecteur rue de Saint Jean - Barneville Carteret	PR Aéro-éjecteur rue de Saint Jean - Barneville Carteret	30/05/18
Barneville-Carteret	PR rue Guillaume Conquérant 1	PR rue Guillaume Conquérant 1	30/05/18
Barneville-Carteret	PR du village le Tôt	PR du village le Tôt	30/05/18
Barneville-Carteret	PR rue Guillaume Conquérant 2	PR rue Guillaume Conquérant 2	30/05/18
Barneville-Carteret	PR Chemin Boudet 1	PR Chemin Boudet 1	30/05/18
Les Moitiers-d'Allonne	PR Impasse des ronds Duvals - Les Moitiers d'Allonne	PR Impasse des ronds Duvals - Les Moitiers d'Allonne	29/05/18
Les Moitiers-d'Allonne	PR résidence des deux églises	PR résidence des deux églises	31/05/18
Les Moitiers-d'Allonne	PR Romont - Les Moitiers d'Allone	PR Romont - Les Moitiers d'Allone	31/05/18
Les Moitiers-d'Allonne	PR Hameau Mauger - Les Moitiiers d'Allone	PR Hameau Mauger - Les Moitiiers d'Allone	31/05/18
Les Moitiers-d'Allonne	PR de Meaudenaville de Bas - Les Moitiés d'Allonne	PR de Meaudenaville de Bas - Les Moitiés d'Allonne	31/05/18
Saint-Georges-de-la-Rivière	PR Aéro-éjecteur Bon Valet	PR Aéro-éjecteur Bon Valet	31/05/18
Saint-Jean-de-la-Rivière	PR Aéro-éjecteur de la salle communale	PR Aéro-éjecteur de la salle communale	31/05/18
Saint-Jean-de-la-Rivière	PR Aéro-éjecteur du chemin de Coutances	PR Aéro-éjecteur du chemin de Coutances	31/05/18
Saint-Jean-de-la-Rivière	PR Aéro-éjecteur de la Verrerie	PR Aéro-éjecteur de la Verrerie	31/05/18

Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage

Commune	Libelle Installation	Equipement	Date
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Pied de potence seul collatures	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Pied de potence seul agitateur LIPOCYCLE (enterré)	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Pied de potence seul dégraisseur	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Pied de potence seul poste intermédiaire	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Palonnier prétraitement 4.5m	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Pied de potence seul à gauche du relevage intermédiaire	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Pied de potence seul agitateur anaérobie	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Palonnier prétraitement 8.3m	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Pied de potence seul anoxie vers anaérobie	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Pied de potence seul agitateur anoxie	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Potence déplaçable nue station	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Pied de potence seul agitateur n°1 bassin d'aération	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Pied de potence seul bassin d'aération vers bassin anoxie	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Palonnier bassin membranaire	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Pied de potence seul agitateur n°2 bassin d'aération	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Pied de potence seul surpressoin	29/05/18

Commune	Libelle Installation	Equipement	Date
		eau industrielle	
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Anneau d'ancrage n°1 dégrilleur matière de vidanges	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Monorail avec chariot et palan centrifugeuse	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Pied de potence seul pompes à boues	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Monorail avec chariot et palan traitement refus et matières de vidange	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Pied de potence seul classificateur à sables	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Anneau d'ancrage n°2 dégrilleur matière de vidanges	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Potence sur pied avec treuil silo à boues N°1	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Potence sur pied avec treuil silo à boues N°2	29/05/18
Barneville-Carteret	PR ZA du Pont Rose	Potence déplaçable nue poste	29/05/18
Barneville-Carteret	PR ZA du Pont Rose	Pied de potence seul pompe 1	29/05/18
Barneville-Carteret	PR ZA du Pont Rose	Pied de potence seul pompe 2	29/05/18
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Pied de potence seul PR principal	29/05/18
Barneville-Carteret	PR Rond du Val - Barneville Carteret	Potence sur pied nue	29/05/18
Barneville-Carteret	PR Rue de la Gaitée	Pied de potence seul pompe 1	30/05/18
Barneville-Carteret	PR Rue de la Gaitée	Pied de potence seul pompe 2	30/05/18
Barneville-Carteret	PR Rue de la Gaitée	Potence déplaçable poste	30/05/18
Barneville-Carteret	PR du village le Tôt	Pied de potence seul pompe 2	30/05/18
Barneville-Carteret	PR Chemin Boudet 1	Potence sur pied	30/05/18
Barneville-Carteret	PR de Carteret	Potence déplaçable nue	30/05/18
Barneville-Carteret	PR de Carteret	Pied de potence seul pompe n°3 et 4	30/05/18
Barneville-Carteret	PR de Carteret	Pied de potence seul pompe n°1 et 2	30/05/18
Saint-Georges-de-la-Rivière	PR Aéro-éjecteur rue Marquant (passage à niveau)	Pied de potence seul	31/05/18

Les interventions de contrôle réglementaire ouvrant automatique

Commune	Libelle Installation	Equipement	Date
Barneville-Carteret	STEP de Barneville Carteret	Portail entrée	15/10/18

LES OPÉRATIONS DE RENOUVELLEMENT

Les Opérations de renouvellement dans le Cadre du programme contractuel

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

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

Renouvellement prévisionnel annexé au contrat au titre du Programme

SYNDICAT D'ASSAINISSEMENT DU BASSIN DU FLEUVE, DE LA GERFLEUR ET DES DOUITS (Assainissement)

Désignation du site	Désignation de l'équipement	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total (€)
PR Aéro-éjecteur avenue Lequindre (plage)	Aéroejecteur				*3 731*											**3 731**
	Compresseur d'air												7 631			**7 631**
	Télésurveillance												3 731			**3 731**
	Vanne de mise à l'atmosphère										328					**328**
	Vanne d'injection d'air										328					**328**
PR Aéro-éjecteur Bleuets - Saint Jean de la Rivière	Aéro-éjecteur												3 731			**3 731**
	Télésurveillance													3 731		**3 731**
PR Aéro-éjecteur Bon Valet	Aéro-éjecteur				3 731											**3 731**
	Extracteur d'air												1 696			**1 696**
	Télésurveillance local compresseurs								3 391							**3 391**
PR Aéro-éjecteur de la Potinière	Aéroejecteur								*3 731*							**3 731**
	Télésurveillance									*3 731*						**3 731**
PR Aéro-éjecteur de la salle communale	Aéroéjecteur											7 461				**7 461**
	Télésurveillance												3 052			**3 052**
PR Aéro-éjecteur de la Verrerie	Aéro-éjecteur				3 731											**3 731**
	Télésurveillance								1 357							**1 357**
PR Aéro-éjecteur d'Hatainville	Aéro-éjecteur				3 731											**3 731**
	Télésurveillance								2 035							**2 035**
PR Aéro-éjecteur du chemin de Coutances	Aéro-éjecteur										7 461					**7 461**
	Télésurveillance								3 391							**3 391**
PR Aéro-éjecteur Hameau du Haguez - Saint Jean de la Rivière	Aéro-éjecteur													3 731		**3 731**
PR Aéro-éjécteur Les courtes Pièces	Aéro-éjecteur											3 052				**3 052**
	Télésurveillance												3 391			**3 391**
PR Aéro-éjecteur rue Marquant (passage à niveau)	Aéroéjecteur					3 731										**3 731**
	Télésurveillance								1 357							**1 357**
PR Aéro-éjecteur rue Marquant (plage)	Aéroéjecteur										8 478					**8 478**
	Télésurveillance											3 391				**3 391**
PR de Carteret	Armoire poste							7 122								**7 122**
	Clapet pompe n°1						*339*									**339**
	Clapet pompe n°2						*339*									**339**

Désignation du site	Désignation de l'équipement	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total (€)
PR de Carteret	Clapet pompe n°3						*339*									**339**
	Clapet pompe n°4						*339*									**339**
	Disjoncteur poste					339										**339**
	Télésurveillance											3 731				**3 731**
PR du village le Tôt	Armoire électrique											3 561				**3 561**
	Disjoncteur EDF														1 526	**1 526**
	Télésurveillance											3 052				**3 052**
PR résidence des deux églises	Coffret électrique														1 187	**1 187**
PR Rue de la Gaitée	Armoire poste							*3 561*								**3 561**
	Disjoncteur poste														339	**339**
	Pompe de relevage n°1				3 044											**3 044**
	Pompe de relevage n°2				3 044											**3 044**
	Télésurveillance											3 731				**3 731**
PR ZA du Pont Rose	Armoire poste												4 070			**4 070**
	Pompe de relevage n°1									2 489						**2 489**
	Télésurveillance poste											3 731				**3 731**
STEP de Barneville Carteret / ELECTRICITE COMMANDE / ELECTRICITE BT	Démarreur surpresseur fine bulle n°1												2 906			**2 906**
	Démarreur surpresseur fine bulle n°2												2 906			**2 906**
	Electricité associée à l'agitateur												~~3 815~~			**3 815**
STEP de Barneville Carteret / GENERAL STATION / EQUIPEMENTS DE SECURITE	Capteur CH4 local traitement des boues						1 188									**1 188**
	Capteur CH4 local traitement des boues												1 188			**1 188**
	Capteur H2S local matières de vidange						1 188									**1 188**
	Capteur H2S local matières de vidange												1 188			**1 188**
	Capteur H2S local traitement des boues						1 188									**1 188**
	Capteur H2S local traitement des boues												1 188			**1 188**
	Capteur NH3 local matières de vidange						1 188									**1 188**
	Capteur NH3 local matières de vidange												1 188			**1 188**
	Centrale - 4 points CH4 H2S NH3						1 187									**1 187**
	Centrale - 4 points CH4 H2S NH3												1 187			**1 187**
STEP de Barneville Carteret / GENERAL STATION / SERVICES	Ballon surpresseur (vert)										354					**354**
	Ballon surpression (bleu)										930					**930**
	Capteurs de pression sur collecteur d'air (2)											407				**407**
	Clapet crépine pompe n°1 surpresseur EI												455			**455**

Désignation du site	Désignation de l'équipement	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total (€)
STEP de Barneville Carteret / GENERAL STATION / SERVICES	Clapet crépine pompe n°2 surpresseur EI												455			**455**
	Compresseur de service											11 870				**11 870**
	Sonde température asservissement ventilateur											254				**254**
	Surpresseur aération n°1											18 992				**18 992**
	Surpresseur lipocycle n°1											6 642				**6 642**
	Surpresseur réacteur membranaire n°1								14 357							**14 357**
	Surpresseur réacteur membranaire n°1														26 491	**26 491**
	Surpresseur réacteur membranaire n°2								14 357							**14 357**
	Surpresseur secours								14 357							**14 357**
	Tuyauterie d'aspiration surpresseur EI												1 956			**1 956**
	Vanne isolement surpression												404			**404**
STEP de Barneville Carteret / INSTRUMENTATION / COMPTAGE DEBIT NIVEAU PRESSION	Capteur de pression RM1											848				**848**
	Capteur de pression RM2											848				**848**
	Capteurs de pression encrassement membranes RM1 bas											254				**254**
	Capteurs de pression encrassement membranes RM1 haut											254				**254**
	Capteurs de pression encrassement membranes RM2 bas											254				**254**
	Capteurs de pression encrassement membranes RM2 haut											254				**254**
	Débitmètre alimentation réacteur membranaire n°1									1 353						**1 353**
	Débitmètre alimentation réacteur membranaire n°2									1 353						**1 353**
	Débitmètre by-pass clarificateur vers lagune									*1 160*						**1 160**
	Débitmètre dépotage matières de vidange									911						**911**
	Débitmètre eau brute refoulement poste									1 353						**1 353**
	Débitmètre eau industrielle												911			**911**
	Débitmètre eaux épurées									2 374						**2 374**
	Débitmètre entrée table d'égouttage									905						**905**
	Débitmètre graisses dépotées extérieures									1 012						**1 012**
	Débitmètre sortie REM 1 étage bas									1 089						**1 089**
	Débitmètre sortie REM 1 étage haut									1 089						**1 089**

Désignation du site	Désignation de l'équipement	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total (€)
STEP de Barneville Carteret / INSTRUMENTATION / COMPTAGE DEBIT NIVEAU PRESSION	Débitmètre sortie REM 2 étage bas									1 089						**1 089**
	Débitmètre sortie REM 2 étage haut									1 089						**1 089**
STEP de Barneville Carteret / INSTRUMENTATION / MATERIELS ASSOCIES	Préleveur amont												4 239			**4 239**
	Préleveur amont		4 239													**4 239**
	Préleveur eaux traitées		7 122													**7 122**
	Préleveur eaux traitées												7 122			**7 122**
STEP de Barneville Carteret / POSTES DIVERS / POSTES TOUTES EAUX & COLATURES	Pompe de relèvement des égoutures n°1														1 102	**1 102**
STEP de Barneville Carteret / PRETRAITEMENT / DEGRILLAGE - DESSABLAGE - DEGRAISSAGE	Airflot											3 391				**3 391**
	Diffuseurs plats fines bulles (39)										1 587					**1 587**
STEP de Barneville Carteret / PRETRAITEMENT / DEPOTAGE MATIERES VIDANGE - PRODUITS DE CURAGE	Agitateur n°1 fosse de consigne														4 239	**4 239**
	Détecteurs ouverture capot (2)											170				**170**
	Lecteur de badge											1 102				**1 102**
	Transmetteur de pression											424				**424**
STEP de Barneville Carteret / TRAITEMENT DE L'AIR	Pompe n°1 (surpresseur eau industrielle)												4 578			**4 578**
	Pompe n°2 (surpresseur eau industrielle)												4 578			**4 578**
STEP de Barneville Carteret / TRAITEMENT DES BOUES	Agitateur silo de stockage n°1					5 935										**5 935**
	Agitateur silo de stockage n°2					5 935										**5 935**
	Agitateur silo de stockage n°3														7 108	**7 108**
STEP de Barneville Carteret / TRAITEMENT DES SOUS PRODUITS / TRAITEMENT DES GRAISSES	Pompe doseuse soude n°1														678	**678**
STEP de Barneville Carteret / TRAITEMENT SECONDAIRE / AERATION	Agitateur submersible (anoxie)														5 257	**5 257**
	Agitateur submersible n°1 (bassin aération)														5 257	**5 257**
	Diffuseurs fines bulles (240)														13 837	**13 837**
	Pompe doseuse chlorure ferrique n°1											678				**678**
STEP de Barneville Carteret / TRAITEMENT SECONDAIRE / POSTE INTERMEDIAIRE	Pompe vers RM1													6 698		**6 698**

Désignation du site	Désignation de l'équipement	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total (€)
STEP de Barneville Carteret / TRAITEMENT SECONDAIRE / REACTEURS MEMBRANAIRES	Module membranes doubles 1 étage bas										17 894					**17 894**
	Module membranes doubles 1 étage bas										17 894					**17 894**
	Module membranes doubles 1 étage haut										17 894					**17 894**
	Module membranes doubles 1 étage haut										17 894					**17 894**
	Module membranes doubles 2 étage bas										17 894					**17 894**
	Module membranes doubles 2 étage bas										17 894					**17 894**
	Module membranes doubles 2 étage haut										17 894					**17 894**
	Module membranes doubles 2 étage haut										17 894					**17 894**
	Module membranes doubles 3 étage bas										17 894					**17 894**
	Module membranes doubles 3 étage bas										17 894					**17 894**
	Module membranes doubles 3 étage haut										17 894					**17 894**
	Module membranes doubles 3 étage haut										17 894					**17 894**
	Module membranes doubles 4 étage bas										17 894					**17 894**
	Module membranes doubles 4 étage bas										17 894					**17 894**
	Module membranes doubles 4 étage haut										17 894					**17 894**
	Module membranes doubles 4 étage haut										17 894					**17 894**
	Pompe doseuse acide chlorydrique lavage membranes														593	**593**
	Total (Montant(s) contractuel(s) non actualisés(s)(€))		**11 361**		**21 012**	**15 940**	**7 295**	**10 683**	**58 333**	**20 997**	**305 770**	**78 352**	**67 566**	**14 160**	**67 614**	**679 083**

Les montants indiqués sont les Montants Initiaux Contractuels non actualisés aux conditions de vente du contrat.
En vert sur fond coloré : renouvellement réalisé
En rouge et barré : équipement abandonné sans renouvellement
En bleu et italique : renouvellement en retard
En noir : Equipement non renouvelé

Participation (€)	2018

Dotation annuelle actualisée (€)	2018
	59 574

Coefficient d'actualisation de la dotation	2018
	1,162

Détail du renouvellement Total et Grosses Réparations Réalisés pour l'année 2018 au titre du Programme

SYNDICAT D'ASSAINISSEMENT DU BASSIN DU FLEUVE, DE LA GERFLEUR ET DES DOUITS (Assainissement)

Montant réalisé pour l'année (€) 24 895

STEP de Barneville Carteret / INSTRUMENTATION / COMPTAGE DEBIT NIVEAU PRESSION

Equipement(s) renouvelé(s) ou opération(s) réalisée(s)	Date de renouvellement	Type de renouvellement	Opération contractuellement prévue en :	Montant (€)
Débitmètre alimentation réacteur membranaire n°1	28/09/2018	Total	Programme	1 573
Débitmètre alimentation réacteur membranaire n°2	28/09/2018	Total	Programme	1 573
Débitmètre dépotage matières de vidange	28/09/2018	Total	Programme	1 059
Débitmètre eau brute refoulement poste	28/09/2018	Total	Programme	1 573
Débitmètre eaux épurées	28/09/2018	Total	Programme	2 760
Débitmètre entrée table d'égouttage	28/09/2018	Total	Programme	1 052
Débitmètre graisses dépotées extérieures	27/09/2018	Total	Programme	1 176
Débitmètre sortie REM 1 étage bas	24/09/2018	Total	Programme	1 266
Débitmètre sortie REM 1 étage haut	27/09/2018	Total	Programme	1 266
Débitmètre sortie REM 2 étage bas	27/09/2018	Total	Programme	1 266
Débitmètre sortie REM 2 étage haut	27/09/2018	Total	Programme	1 266
			Total (€)	**15 830**

STEP de Barneville Carteret / INSTRUMENTATION / MATERIELS ASSOCIES

Equipement(s) renouvelé(s) ou opération(s) réalisée(s)	Date de renouvellement	Type de renouvellement	Opération contractuellement prévue en :	Montant (€)
Préleveur eaux traitées	07/12/2018	Total	Programme	8 279
			Total (€)	**8 279**

Détail du renouvellement Total et Grosses Réparations Réalisés pour l'année 2018 au titre du Programme

SYNDICAT D'ASSAINISSEMENT DU BASSIN DU FLEUVE, DE LA GERFLEUR ET DES DOUITS (Assainissement)

Montant réalisé pour l'année (€) 24 895

STEP de Barneville Carteret / TRAITEMENT SECONDAIRE / AERATION

Equipement(s) renouvelé(s) ou opération(s) réalisée(s)	Date de renouvellement	Type de renouvellement	Opération contractuellement prévue en :	Montant (€)
Pompe doseuse chlorure ferrique n°1	06/03/2018	Total	Programme	788
			Total (€)	**788**

Bilan financier du Programme

SYNDICAT D'ASSAINISSEMENT DU BASSIN DU FLEUVE, DE LA GERFLEUR ET DES DOUITS (Assainissement)

DOTATIONS ET AVENANTS NON ACTUALISES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total (€)
Dotation (€)	12 076	51 251	51 251	51 251	51 251	51 251	51 251	51 251	51 251	51 251	51 251	51 251	51 251	51 251	**678 339**

COEFFICIENTS D' ACTUALISATION	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Coefficient de la dotation	1,00000	1,05390	1,08820	1,11250	1,12300	1,12300	1,13260	1,13260	1,16240
Coefficient de report de solde	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000

RENOUVELLEMENT REALISE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total (€)
Dotation actualisée (€)	12 076	54 013	55 771	57 017	57 555	57 555	58 047	58 047	59 574						**469 655**
Report de solde actualisé (€)		12 076	52 328	105 391	159 021	184 974	238 339	279 100	273 592						
Renouvelé annexé au contrat															
Renouvellement Total		13 761	2 709	3 386	31 602	4 190	17 286	63 555	24 895						**161 384**
Autre renouvellement															
Renouvellement Total															
Grosses réparations															
Autre renouvellement sur devis															
Renouvellement Total															
Grosses réparations															
Total renouvellement (€)		13 761	2 709	3 386	31 602	4 190	17 286	63 555	24 895						**161 384**
Participation ou Engagement (€)															

Solde (€)	**12 076**	**52 328**	**105 391**	**159 021**	**184 974**	**238 339**	**279 100**	**273 592**	**308 271**						

La garantie pour la continuité de service

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

Participation (€)	2018

Détail du renouvellement Total et Grosses Réparations Réalisés pour l'année 2018 au titre de la Garantie

SYNDICAT D'ASSAINISSEMENT DU BASSIN DU FLEUVE, DE LA GERFLEUR ET DES DOUITS (Assainissement)

PR Aéro-éjecteur Bon Valet

Equipement(s) renouvelé(s) ou opération(s) réalisée(s)	Date de renouvellement	Type de renouvellement	Opération contractuellement prévue en :
Coffret de commande pneumatique : Changement tempo	15/05/2018	Grosses reparations	Garantie

PR Aéro-éjecteur de la Potinière

Equipement(s) renouvelé(s) ou opération(s) réalisée(s)	Date de renouvellement	Type de renouvellement	Opération contractuellement prévue en :
Pompe vide cave	22/06/2018	Total	Garantie

PR Aéro-éjecteur d'Hatainville

Equipement(s) renouvelé(s) ou opération(s) réalisée(s)	Date de renouvellement	Type de renouvellement	Opération contractuellement prévue en :
Compresseur	01/02/2018	Total	Garantie

Détail du renouvellement Total et Grosses Réparations Réalisés pour l'année 2018 au titre de la Garantie

SYNDICAT D'ASSAINISSEMENT DU BASSIN DU FLEUVE, DE LA GERFLEUR ET DES DOUITS (Assainissement)

PR Aéro-éjecteur Hameau du Haguez - Saint Jean de la Rivière

Equipement(s) renouvelé(s) ou opération(s) réalisée(s)	Date de renouvellement	Type de renouvellement	Opération contractuellement prévue en :
Clapet aval	18/12/2018	Total	Garantie
Compresseur	14/09/2018	Total	Garantie

PR Aéro-éjécteur Les courtes Pièces

Equipement(s) renouvelé(s) ou opération(s) réalisée(s)	Date de renouvellement	Type de renouvellement	Opération contractuellement prévue en :
Compresseur	31/01/2018	Total	Garantie

PR Aéro-éjecteur rue Marquant (plage)

Equipement(s) renouvelé(s) ou opération(s) réalisée(s)	Date de renouvellement	Type de renouvellement	Opération contractuellement prévue en :
Pompe Vide cave	22/06/2018	Total	Garantie

PR de Carteret

Equipement(s) renouvelé(s) ou opération(s) réalisée(s)	Date de renouvellement	Type de renouvellement	Opération contractuellement prévue en :
Pompe de relevement n°1	14/09/2018	Total	Garantie
Pompe de relevement n°4	14/09/2018	Total	Garantie

Détail du renouvellement Total et Grosses Réparations Réalisés pour l'année 2018 au titre de la Garantie

SYNDICAT D'ASSAINISSEMENT DU BASSIN DU FLEUVE, DE LA GERFLEUR ET DES DOUITS (Assainissement)

PR ZA du Pont Rose

Equipement(s) renouvelé(s) ou opération(s) réalisée(s)	Date de renouvellement	Type de renouvellement	Opération contractuellement prévue en :
Pompe de relevage n°1	12/01/2018	Total	Garantie
Pompe de relevage n°2	12/04/2018	Total	Garantie

STEP de Barneville Carteret / GENERAL STATION / SERVICES

Equipement(s) renouvelé(s) ou opération(s) réalisée(s)	Date de renouvellement	Type de renouvellement	Opération contractuellement prévue en :
Surpresseur secours : Vidange et remplacement du filtre à air	08/11/2018	Grosses reparations	Garantie

STEP de Barneville Carteret / INSTRUMENTATION / COMPTAGE DEBIT NIVEAU PRESSION

Equipement(s) renouvelé(s) ou opération(s) réalisée(s)	Date de renouvellement	Type de renouvellement	Opération contractuellement prévue en :
Capteur de niveau sortie eau claire RM1 bas	20/09/2018	Total	Garantie
Capteur de pression sortie eau claire RM1 bas	18/04/2018	Total	Garantie

STEP de Barneville Carteret / INSTRUMENTATION / QUALITE EAU

Equipement(s) renouvelé(s) ou opération(s) réalisée(s)	Date de renouvellement	Type de renouvellement	Opération contractuellement prévue en :
MES mètre bassin d'aération (mesure en ligne) : Remise en état de l'afficheur	06/11/2018	Grosses reparations	Garantie

Détail du renouvellement Total et Grosses Réparations Réalisés pour l'année 2018 au titre de la Garantie

SYNDICAT D'ASSAINISSEMENT DU BASSIN DU FLEUVE, DE LA GERFLEUR ET DES DOUITS (Assainissement)

STEP de Barneville Carteret / PRETRAITEMENT / DEGRILLAGE - DESSABLAGE - DEGRAISSAGE

Equipement(s) renouvelé(s) ou opération(s) réalisée(s)	Date de renouvellement	Type de renouvellement	Opération contractuellement prévue en :
Dégrilleur compacteur à vis (dans canal) : Remplacement des brosses	04/09/2018	Grosses reparations	Garantie

STEP de Barneville Carteret / RELEVAGE

Equipement(s) renouvelé(s) ou opération(s) réalisée(s)	Date de renouvellement	Type de renouvellement	Opération contractuellement prévue en :
Tuauterie inox DN 250 : Remplacement d'un clapet	20/09/2018	Grosses reparations	Garantie

STEP de Barneville Carteret / TRAITEMENT DES BOUES

Equipement(s) renouvelé(s) ou opération(s) réalisée(s)	Date de renouvellement	Type de renouvellement	Opération contractuellement prévue en :
Vanne de vidange	26/03/2018	Total	Garantie

ANNEXES COMPLÉMENTAIRES

TÉLÉGESTION DES INSTALLATIONS - ARRÊT DU RTC ET DU GSMDATA

1. Introduction

Depuis près de 30 ans la télégestion dans le domaine de l'eau a utilisé principalement le Réseau Téléphonique Commuté (RTC), qui est le réseau historique des téléphones fixes, et le GSM Data (service de transmissions de données qui fonctionne sur le réseau mobile 2G). Ces technologies sont aujourd'hui amenées à disparaitre au profit des communications numériques IP.

Cette transformation va être progressive avec des échéanciers imposés par les annonces d'arrêt de service des opérateurs téléphoniques. Dès la fin de l'année 2018 certains services ne seront plus opérationnels chez Orange. Puis l'ensemble des services des opérateurs téléphoniques cesseront d'ici à 2023 ou 2024 sur la totalité des installations.

Concrètement les télégestions ne remonteront plus les informations (alarmes, mesures, comptage) vers les systèmes centraux des exploitants de l'eau.

De plus des communications intersites ne seront plus opérationnelles (Ex : Usine de production vers réservoirs, Station d'épuration vers Poste de relevage), pour garantir la continuité de service.

C'est pourquoi ils nous semblent nécessaire de vous informer de ces changements qui impacte votre service d'eau ou d'assainissement, et d'anticiper l'adaptation des systèmes de télégestion.

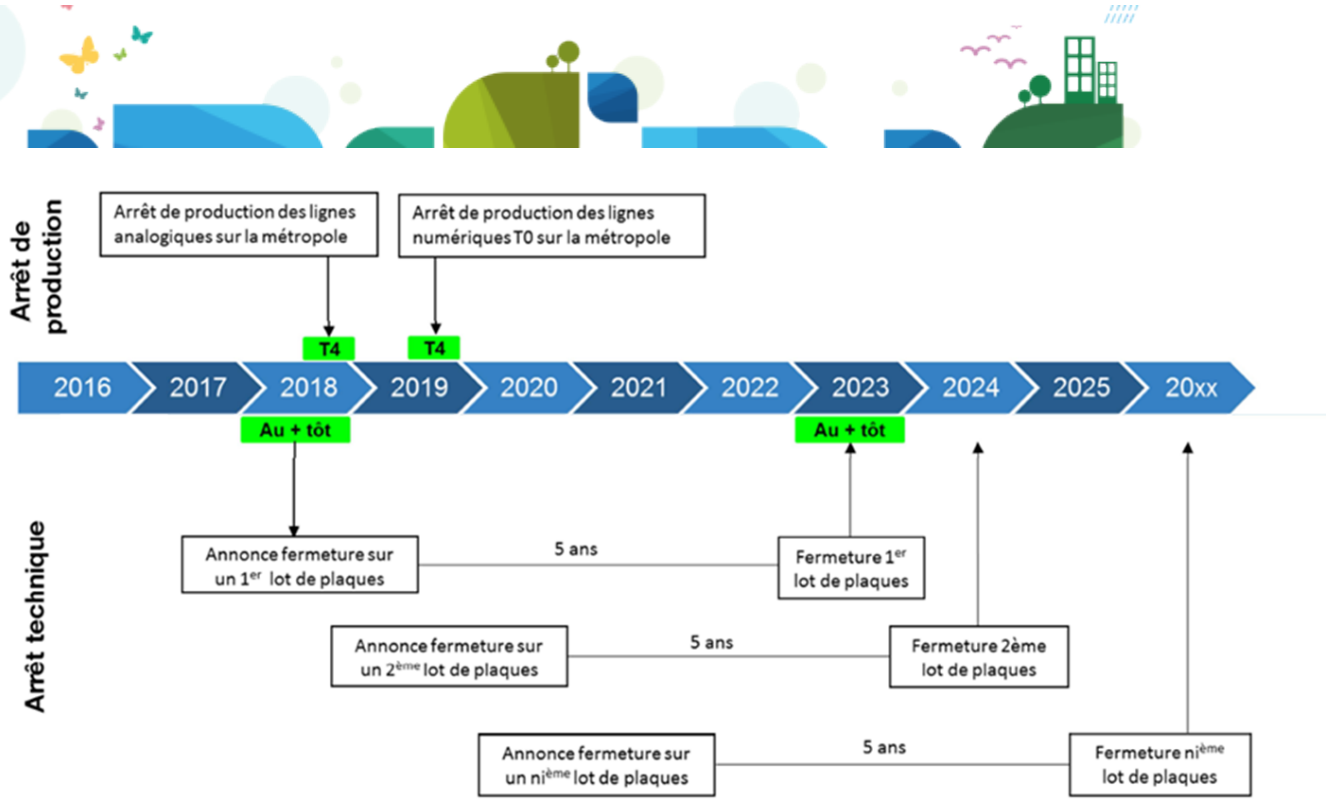
2. L'arrêt progressif de l'exploitation du RTC

orange, l'opérateur historique du réseau téléphonique commuté a communiqué son intention d'arrêter progressivement le RTC, support des services de téléphonie traditionnelle analogique et numérique.

Orange explique que cet arrêt résulte du fait que la pérennité de son réseau téléphonique historique pourrait être remise en cause d'ici quelques années. En effet, les équipements et composants spécifiques à ce réseau deviennent obsolètes et des difficultés croissantes d'entretien apparaissent du fait de l'abandon de cette technologie par les équipementiers. Son exploitation excessive entrainerait donc des risques de dysfonctionnements, voire de coupures de service, importants.

L'arrêt de la commercialisation de nouvelles lignes RTC cessera au 15 Novembre 2018.

L'arrêt de l'exploitation de ce réseau interviendra progressivement à partir de fin 2023.



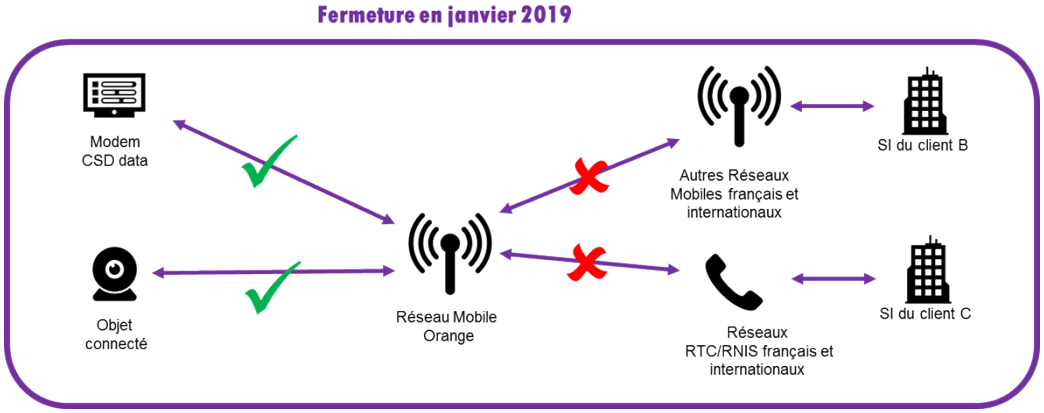
Source du document : Orange

3. L'arrêt progressif de l'exploitation du GSM data.

Normé en 1987, le GSM data est une vieille technologie qui fonctionne sur le réseau 2G, que les opérateurs mobiles et leurs fournisseurs ne peuvent plus maintenir efficacement.

orange à annoncé qu'à partir du **1er janvier 2019** les services utilisant du GSM Data vers le réseau RTC ou vers des réseaux d'opérateurs mobiles tiers ne fonctionneront plus.

Cependant dès l'année 2018, cet arrêt programmé va entrainer une dégradation de la Qualité des communications : les terminaux devront parfois se connecter plusieurs fois avant de pouvoir communiquer.



Source du document : Orange

SFR a annoncé ne plus maintenir cette technologie à partir du **1er Janvier 2019, et l'arrêter définitivement le 31/12/2020.**

Bouygues Telecom pour sa part n'a pas encore fait d'annonce d'arrêt du service GSMData et semblerait maintenir cette technologie jusqu'en 2021.

4. Evolution et aménagement à prévoir

a. Nouveaux modes de communications

Ces évolutions nous conduisent à utiliser de nouveaux modes de communications de type numérique IP pour la surveillance et le pilotage de vos installations.

Les communications en numérique IP permettent :

- **des temps de connections rapides**
- **l'échange des informations de quelques secondes**
- **Les interrogations des installations pourront être plus fréquentes : toutes les x minutes ou x heures, et modulées en fonction de la criticité du site.**

Ces technologies s'appuient :

- sur les réseaux mobiles des opérateurs téléphoniques
  - Le GPRS sur le réseau 2G. Largement déployé aujourd'hui dans de multiples applications industrielles, il s'appuie sur un réseau largement couvert sur le territoire français.
  - La 3G/4G qui offrent des vitesses plus importantes et dans les prochaines années la 5G
- Sur les réseaux filaires des opérateurs téléphoniques
  - L'ADSL est un support de communication qui s'appuie sur la paire cuivre historique de nos anciennes lignes téléphone. Elle est performante au plus près des centraux téléphoniques, mais peut ne pas être éligible si trop éloignée.
  - La Fibre Optique qui possède des performances très élevée mais encore peu déployée.

b. Cybersécurité

Toutes ces nouvelles technologies de communication utilisent des réseaux informatiques qui transitent par les réseaux opérateurs téléphoniques jusqu'aux réseaux des entreprises exploitants les installations.

La **cybersécurité** devient une notion fondamentale à prendre en compte.

SAUR applique depuis de nombreuses années sa Politique de Sécurité des Systèmes Informatique (PSSI) et notamment sur les sites d'exploitation qui lui sont confiés.

Pour les réseaux mobiles SAUR utilise un APN (Point d'Accès Réseau) privé, souscrit auprès des différents opérateurs de téléphonie, pour ne pas être visible de l'Internet public, et limiter les risques de cybercriminalité.

Pour les réseaux filaires SAUR utilise un réseau informatique pour les sites industriels, nommé **WAN INDUSTRIEL à partir d'une connexion ADSL Privé souscrit auprès de l'opérateur Orange.**

Ce réseau est crypté et n'est pas visible de l'Internet public, ce qui limite également les risques de cybercriminalité.

Les solutions SAUR s'appuient sur les préconisations de l'ANSSI Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Informations, concernant la cybersécurité des systèmes industriels.

c. Aménagement à prévoir sur vos installations

Ces évolutions nécessitent le changement ou l'adaptation de vos équipements de télégestion selon leur typologie. Vous trouverez en annexe l'ensemble des installations concernées et le détail des opérations à prévoir.

Certaines opérations pourront être prises en charge par nos soins dans le cadre de nos obligations de renouvellement.

Les autres opérations non prévues dans nos obligations de renouvellement, ferons l'objet d'une proposition technique et financière de notre part.

INVENTAIRE

0001 - PR de Carteret

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
GB_001	Echelle descente poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 6.5 x 0,35	01/06/1996			
GB_002	Garde-corps poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x H (m) = 10 x 1	15/07/1996			
GB_003	Echelle accès poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 2 x 0,35	01/06/1996			
GB_004	Clôture grillage 5x5 poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x H (m) = 75 x 1.5	01/03/1996			
GG_001	Barres de guidage pompe 1	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		15/07/2009			
GG_002	Barres de guidage pompe 2	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		15/07/2009			
GG_003	Barres de guidage pompe 3	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		15/07/2009			
GG_004	Barres de guidage pompe 4	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		15/07/2009			
GO_001	Porte local exploitation	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	ENH 10	01/03/1996			
GO_002	Barrière poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/1985			
GR_003	Trappe et barreaudage accès pompe	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x l (mm) =	08/04/2010			
GR_004	Trappe d'accès panier de dégrillage	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x l (mm) =	08/04/2010			
GSB001	Pied d'assise pompe n°1	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	Pied assise coude 90° dn 100/100	15/09/2009			
GSB002	Pied d'assise pompe n°2	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	Pied assise coude 90° dn 100/100	15/09/2009			
GSB003	Pied d'assise pompe n°3	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	Pied assise coude 90° dn 100/100	15/09/2009			
GSB004	Pied d'assise pompe n°4	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	Pied assise coude 90° dn 100/100	15/09/2009			
IFE001	Débitmètre refoulement		COLLECTIVITE	Siemens			07/07/2017		150 mm	
IL_001	Détecteurs niveaux poste (3)	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	ENH 10	01/03/1996			
IL_006	Sonde de niveau	GAR	COLLECTIVITE	Paratronic	Non selectionné		20/02/2012			
IQW001	Compteur énergie PR de Carteret	Hors renouvellement	EDF	Schneider electric	Non selectionné		01/01/1985			
KS_002	Télésurveillance	PRG	COLLECTIVITE	Sofrel	Non selectionné	S550	03/10/2007			
NCA003	Armoire poste	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		23/10/2014			
NEP002	Eclairage local exploitation	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2007			
NPD003	Disjoncteur poste	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		23/10/2014			
PS_005	Pompe de relevement n°4	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	Cp 3102 mt 435 3.1 kw dn100	24/09/2009	90 m3/h		0 mce
PS_006	Pompe de relevement n°3	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	Cp 3102 mt 435 3.1 kw dn100	24/09/2009	90 m3/h		0 mce
PS_007	Pompe de relevement n°2	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	Cp 3102 mt 435 3.1 kw dn100	24/09/2009	90 m3/h		0 mce
PS_008	Pompe de relevement n°1	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	Cp 3102 mt 435 3.1 kw dn100	24/09/2009	90 m3/h		0 mce
SPD001	Panier de dégrillage	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/1985			
VA_002	Vanne isolement pompe n°1	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné	euro20 typ 23	07/04/2010		125 mm	16 bar
VA_003	Vanne isolement pompe n°2	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné	euro20 typ 23	07/04/2010		125 mm	16 bar
VA_004	Vanne isolement pompe n°3	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné	euro20 typ 23	07/04/2010		125 mm	16 bar
VA_005	Vanne isolement pompe n°4	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné	euro20 typ 23	07/04/2010		125 mm	16 bar
VC_002	Clapet pompe n°1	PRG	COLLECTIVITE	Danfoss	Non selectionné	418	07/04/2010		125 mm	16 bar
VC_003	Clapet pompe n°2	PRG	COLLECTIVITE	Danfoss	Non selectionné	418	07/04/2010		125 mm	16 bar
VC_004	Clapet pompe n°3	PRG	COLLECTIVITE	Danfoss	Non selectionné	418	07/04/2010		125 mm	16 bar
VC_005	Clapet pompe n°4	PRG	COLLECTIVITE	Danfoss	Non selectionné	418	07/04/2010		125 mm	16 bar
VMU001	Vanne trop plein	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/1996		0 mm	
XTU005	Tuyauterie pompe n°1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		07/04/2010		0 mm	

XTU006	Tuyauterie pompe n°2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		09/04/2010	0 mm	
XTU007	Tuyauterie pompe n°3	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		08/04/2010	0 mm	
XTU008	Tuyauterie pompe n°4	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		09/04/2010	0 mm	

1750 - LEVAGE(-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Puissance nominale moteur
TL_001	Potence déplaçable nue	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/03/1996	0 kW
TL_002	Pied de potence seul pompe n°1 et 2	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/03/1996	0 kW
TL_003	Pied de potence seul pompe n°3 et 4	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/03/1996	0 kW

0002 - PR du village le Tôt

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
GB_001	Echelle descente poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 4 x 0,3	01/03/1996			
GG_001	Barres de guidage pompe 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		23/09/2009			
GG_002	Barres de guidage pompe 2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/1996			
GO_001	Portillon poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/03/1996			
GR_002	Trappe d'accés poste	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	DN 2000	01/03/1996			
GSB001	Pied d'assisse pompe 1	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	Pied assise coude 90° dn 80/80	01/03/1996			
GSB002	Pied d'assise pompe 2	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/03/1996			
IL_001	Détecteurs de niveaux (4)	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	ENH 10	01/03/1996			
IL_005	Sonde US	GAR	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	7ML5221-1BB11	01/04/2008			
IQW001	Compteur énergie PR du village le Tôt	Hors renouvellement	EDF	Landis & gyr	Non selectionné	L17C2	01/03/1996			
KS_001	Télésurveillance	PRG	COLLECTIVITE	Sofrel	Non selectionné	S550	20/09/2007			
NCA001	Armoire électrique	PRG	COLLECTIVITE	Sarel	Non selectionné		01/03/1996			
NPD001	Disjoncteur EDF	PRG	COLLECTIVITE		Non selectionné	AD45	01/03/1996			
NPV001	Démarreur pompe 1	GAR	COLLECTIVITE	Leroy sommer	Non selectionné	STV1312146	01/03/1996			
NPV002	Démarreur pompe 2	GAR	COLLECTIVITE	Leroy sommer	Non selectionné	STV1312146	01/03/1996			
PS_003	Pompe de relevage n°1	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	MP 3085 HT 259 2.4 KW	23/09/2009	26 m3/h		13 mce
PS_004	Pompe de relevage n°2	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	3085.183	23/09/2009	26 m3/h		13 mce
SPD001	Panier de dégrillage	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/1996			
TL_001	Pied de potence seul pompe 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/1996			
TL_002	Pied de potence seul pompe 2	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/03/1996			
VA_002	Vanne pompe de relevage n°2	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné		01/03/1996		100 mm	16 bar
VA_003	Vanne pompe de relevage n°1	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné		01/03/1996		100 mm	16 bar
VC_002	Clapet pompe de relevage n°2	GAR	COLLECTIVITE	Socla	Non selectionné		01/03/1996		100 mm	0 bar
VC_003	Clapet pompe de relevage n°1	GAR	COLLECTIVITE	Socla	Non selectionné		01/03/1996		100 mm	10 bar
XTU001	Tuyauterie refoulement DN 90	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/1996		90 mm	

0003 - PR Rue de la Gaitée

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
GB_001	Echelle descente poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 3 x 0,35	15/07/2009			

GB_002	Echelle descente bâche de rétention	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 3 x 0,35	15/07/2009		
GB_003	Clôture grillage 5x5 poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x H (m) =	15/07/2009		
GB_004	Palier poste	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	DN 2000	15/07/2009		
GG_003	Barres de guidage pompe N°1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		13/05/2013		
GG_004	Barres de guidage pompe N°2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		13/05/2013		
GO_001	Barrière poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		15/07/2009		
GR_001	Trappe d'accés poste	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	L x l (mm) =	15/07/2009		
GR_002	Trappe accès bâche de rétention	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	L x l (mm) =	15/07/2009		
GSB001	Pied d'assise pompe 1	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	Pied assise coude 90° dn 65/65	15/07/2009		
GSB002	Pied d'assise pompe 2	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	Pied assise coude 90° dn 65/65	15/07/2009		
IL_001	Détecteurs de niveau poste (4)	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	ENH 10	01/06/1996		
IL_006	Sonde de niveau Poste	GAR	COLLECTIVITE	Paratronic	Non selectionné	CNR6	22/03/2012		
IQW001	Compteur énergie PR Rue de la Gaitée	Hors renouvellement	EDF	Schneider electric	Non selectionné		01/06/1996		
KS_001	Télésurveillance	PRG	COLLECTIVITE	Sofrel	Non selectionné	S550	20/09/2007		
NCA002	Armoire poste	PRG	COLLECTIVITE	Itecom	Non selectionné	FSAU50CO0007	11/12/2009		
NPD001	Disjoncteur poste	PRG	COLLECTIVITE	Schneider electric	Non selectionné	DB 90	01/06/1996		
PS_004	Pompe de relevage n°2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		02/08/2013	0 m3/h	0 mce
PS_005	Pompe de relevage n°1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		10/07/2014	0 m3/h	0 mce
SPD001	Panier de dégrillage	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	Panier en PEHD	01/06/1996		
VA_001	Vanne pompe de relevage n°1	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné		01/06/1996	80 mm	16 bar
VA_002	Vanne pompe de relevage n°2	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné		01/06/1996	80 mm	16 bar
VA_003	Vanne de vidange bâche de rétention vers PR	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné		01/06/1996	80 mm	16 bar
VC_001	Clapet pompe de relevage n°1	GAR	COLLECTIVITE	Socla	Non selectionné		01/06/1996	80 mm	16 bar
VC_002	Clapet pompe de relevage n°2	GAR	COLLECTIVITE	Socla	Non selectionné		01/06/1996	80 mm	16 bar
XTU001	Tuyauterie DN 80	GAR	COLLECTIVITE	Trouvay-cauvin	Non selectionné		01/06/1996	80 mm	

1750 - LEVAGE(-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Puissance nominale moteur
TL_001	Potence déplaçable poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	PMD	01/06/1996	0 kW
TL_002	Pied de potence seul pompe 1	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	diam 80mm	01/06/1996	0 kW
TL_003	Pied de potence seul pompe 2	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	diam 80mm	01/06/1996	0 kW

0005 - PR ZA du Pont Rose

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
GB_001	Echelle descente poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) =	01/01/2001			
GB_002	Clôture grillage 5x5 poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x H (m) = 20 x 2	01/01/2011			
GG_003	Barres de guidage pompe 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		11/02/2014			
GG_004	Barres de guidage pompe 2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		11/02/2014			
GO_001	Barrière poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2001			
GR_001	Trappe d'accès poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x l (mm) =	01/01/2001			
GR_002	Trappe d'accès chambre de vannes	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x l (mm) =	01/01/2001			
GR_003	Trappe accès ballon anti-bélier	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x l (mm) =	01/01/2001			
GSB001	Pied d'assise pompe 1	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	Pied assise coude 90° dn 100/100	01/01/2001			
GSB002	Pied d'assise pompe 2	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	Pied assise coude 90° dn 100/100	01/01/2001			
IL_001	Sonde niveau poste	GAR	COLLECTIVITE	Hitec	Non selectionné		01/04/2008			
IL_002	Détecteurs de niveau (4)	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/04/2008			
IQW001	Compteur énergie PR ZA du Pont Rose	Hors renouvellement	EDF	Schlumberger	Non selectionné	A15C4	01/01/1999			
KS_001	Télésurveillance poste	PRG	COLLECTIVITE	Sofrel	Non selectionné	S550	20/09/2007			
NCA001	Armoire poste	PRG	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2001			
NPD001	Disjoncteur poste	GAR	COLLECTIVITE	Gardy	Non selectionné	DB90S	01/01/2001			
NPV002	Démareur pompe 2	GAR	COLLECTIVITE	Telemecanique	Non selectionné	ALTISTART 46	01/01/2001			
NPV003	Démareur pompe 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		25/11/2013			
PS_003	Pompe de relevage n°2	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	Cp 3127 ht 250 7.4 kw dn80	07/09/2009	58 m3/h		0 mce
PS_005	Pompe de relevage n°1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		12/01/2018	0 m3/h		0 mce
SPD001	Panier de dégrillage poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2001			
TL_001	Potence déplaçable nue poste	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/01/2012			
TL_002	Pied de potence seul pompe 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001			
TL_003	Pied de potence seul pompe 2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001			
VA_001	Vanne isolement pompe n°1	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné		01/01/2001		80 mm	16 bar
VA_002	Vanne isolement pompe n°2	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné		01/01/2001		80 mm	16 bar
VA_003	Vanne isolement ballon anti bellier	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001		80 mm	16 bar
VAM001	Ballon anti-bélier	GAR	COLLECTIVITE	Charlatte	Non selectionné		01/01/2001		0 mm	
VC_001	Clapet pompe de relevage n°1	GAR	COLLECTIVITE	Bayard	Non selectionné		01/01/2001		80 mm	16 bar
VC_002	Clapet pompe de relevage n°2	GAR	COLLECTIVITE	Bayard	Non selectionné		01/01/2001		80 mm	16 bar
XTU001	Refoulement PVC DN90	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2001		90 mm	

0006 - PR Aéro-éjecteur avenue Lequindre (plage)

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
CV_001	Compresseur d'air	PRG	COLLECTIVITE		Non selectionné	MSC5	01/01/2001			
GB_001	Echelle descente sur palier	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 1,8 x 0,35	01/01/2001			
GB_002	Echelle du palier vers aéro-éjecteur	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 2 x 0,35	01/01/2001			
GB_003	Clôture panneaux rigides poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x H (m) = 26 x 1,5	01/01/2012			
GO_001	Portail poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2001			

GR_001	Caillebotis palier	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	DN 2000	01/01/2001		
GR_002	Trappe accès poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x l (mm) = 950 x 850	01/01/2001		
IL_001	Détecteur inondation	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/07/2008		
IQW001	Compteur énergie PR Aéro-éjecteur avenue Lequindre (plage)	Hors renouvellement	EDF	Landis & gyr	Non selectionné	L18C4	01/01/2000		
KS_001	Télésurveillance	PRG	COLLECTIVITE	Sofrel	Non selectionné	S550	01/07/2008		
NCA001	Armoire électrique	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001		
NCO001	Coffret de commande électro-pneumatique	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001		
NEP001	Eclairage	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	1 neon + 1 hublot	01/01/2011		
NPD001	Disjoncteur poste	GAR	COLLECTIVITE	Schlumberger	Non selectionné	BT IV 500 30 S	01/01/2001		
PAL002	Aéroejecteur	PRG	COLLECTIVITE		Non selectionné	1000 10	01/01/2001		
PS_001	Pompe vide cave	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	SXM5/A	01/01/2005	15 m3/h	3.8 mce
VA_001	Vanne arrivée eau	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001	100 mm	10 bar
VA_002	Vanne refoulement	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2001	80 mm	10 bar
VAM002	Cuve air	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		07/10/2016	0 mm	
VC_002	Clapet refoulement	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2011	100 mm	10 bar
VE_003	Vanne de mise à l'atmosphère	PRG	COLLECTIVITE	Asco	Non selectionné	E290A135	01/01/2011	0 mm	
VE_004	Vanne d'injection d'air	PRG	COLLECTIVITE	Asco	Non selectionné	E290A125	01/01/2001	0 mm	
XTU001	Tuyauterie galva DN 80	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2001	80 mm	
XTU002	Tuyauterie d'air	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2001	0 mm	
XTU003	Tuyauterie galva DN 100	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2001	100 mm	

0007 - PR Aéro-éjecteur de la Potinière

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
CE_001	extracteur d'air coffret compresseur	GAR	COLLECTIVITE	Sarel	Non selectionné	17901	01/03/2005			0 bar
CV_001	Compresseur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	E4045012	01/01/2005			
GB_001	Echelle descente poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 2.6 x 0,35	01/01/2005			
GB_002	Clôture poste panneaux rigides	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x H (m) = 8 x 1,6	01/03/2005			
GO_001	Barrière poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/03/2005			
GR_001	Trappe d'accès poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x l (mm) =	01/03/2005			
GX_001	Coffret de protecion compresseur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	lx L x H : 0.8 x 1 x 0.8 m	01/03/2005			
IQW001	Compteur énergie PR Aéro-éjecteur de la Potinière		EDF	Sagem		S20C2	01/03/2005			
KS_001	Télésurveillance	PRG	COLLECTIVITE	Sofrel	Non selectionné	S50	01/01/2009			
NCA001	Coffret de commande électro-pneumatique	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2005			
NPD001	Disjoncteur poste	GAR	COLLECTIVITE	Actaris	Non selectionné	SDB IV 500 30A S	01/03/2005			
PAL001	Aéroejecteur	PRG	COLLECTIVITE	SOTERKENOS	Non selectionné	1015	01/01/2005			
PS_001	Pompe vide cave	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Inscrit		01/03/2005	0 m3/h		0 mce
RC_002	Bonbonne d'air basse	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	0251	01/03/2005			
RC_003	Bonbonne d'air haute	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	0251	01/03/2005			
VA_001	Vanne arrivée eau	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné		01/01/2005		100 mm	16 bar
VA_002	Vanne refoulement	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné		01/01/2005		100 mm	16 bar
VA_003	Vanne de mise à l'atmosphère	GAR	COLLECTIVITE	Gemu	Non selectionné		01/01/2005		0 mm	16 bar
VA_004	Vanne de chasse	GAR	COLLECTIVITE	Danfoss	Non selectionné		01/01/2005		15 mm	16 bar
VC_002	Clapet refoulement	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2005		100 mm	16 bar
VC_003	Clapet arrivée eau	GAR	COLLECTIVITE		Non		14/10/2014		0 mm	0 bar

					selectionné				
XTU001	Tuyauterie PVC	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2005	25 mm	
XTU002	Tuyauterie d'air	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2005	0 mm	
XTU003	Tuyauterie inox	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2005	100 mm	
XY_001	Joint anti vibration	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2005	100 mm	16 bar

0008 - PR Aéro-éjecteur rue Marquant (passage à niveau)

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Diamètre nominal	Pression nominale	Puissance nominale moteur
GB_005	Echelle descente poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 3.3 x 0,40	15/11/2009			
GB_006	Clôture grillage 5x5 poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x H (m) = 16.8 x 1.2	01/01/2011			
GO_001	Portillon poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2011			
GR_002	Plaque de couverture poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	DN 1050	15/11/2009			
IL_003	Détecteur de niveau	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/01/2011			
KS_003	Télésurveillance	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		17/08/2016			
NCA001	Armoire pneumatique	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/1998			
NCO001	Coffret de commande pneumatique	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2002			
PAL002	Aéroéjecteur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		25/11/2015			
TL_003	Pied de potence seul	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2011			0 kW
VA_003	Vanne anti H2S	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2002	15 mm	10 bar	
VA_005	Vanne refoulement	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2002	80 mm	16 bar	
VA_006	Vanne de mise à l'atmosphère	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2002	25 mm	10 bar	
VA_007	Vanne d'injection d'air	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2002	15 mm	10 bar	
VC_005	Clapet refoulement	GAR	COLLECTIVITE	SOTERKENOS	Non selectionné		05/02/2013	100 mm	0 bar	
XTU002	Tuyauterie de refoulement	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/1998	90 mm		
XTU003	Conduite alimentation en air comprimé	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/1998	25 mm		
XY_001	Joint anti vibration	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2011	80 mm	16 bar	

0009 - PR Aéro-éjecteur rue Marquant (plage)

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
CE_001	Extracteur d'air armoire compresseur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2007			0 bar
CV_001	Compresseur	GAR	COLLECTIVITE	Kaeser	Non selectionné	SM9	01/03/2007			
GB_002	Clôture panneaux rigides poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x H (m) = 27.4 x 1,6	01/03/2007			
GB_003	Echelle descente poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 3.6 x 0,35	01/03/2007			
GO_001	Barrière accès poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/03/2007			
GR_001	Trappe accès aéro-éjecteur	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x l (mm) =	01/03/2007			
GX_001	Armoire compresseur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	lx h : 2x2m	01/03/2007			
IQW001	Compteur énergie PR Aéro-éjecteur rue Marquant (plage)		EDF	Cce		B8C1	01/01/1998			
KS_001	Télésurveillance	PRG	COLLECTIVITE	Sofrel	Non selectionné	S50	01/03/2007			
NCA001	Armoire électrique	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/01/1998			
NCA002	Coffret de commande pneumatique	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2007			
NEP001	Eclairage	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	Néon	01/03/2007			
NPD001	Disjoncteur EDF	GAR	COLLECTIVITE	Baco	Non selectionné	DBA 030 43500	15/07/1988			

PAL001	Aéroéjecteur	PRG	COLLECTIVITE	SOTERKENOS	Non selectionné	15 m3/h	01/03/2007		
PS_003	Pompe Vide cave	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2007	0 m3/h	0 mce
VA_001	Vanne Amont	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné		01/03/2007	100 mm	16 bar
VA_002	Vanne refoulement	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné		01/03/2007	100 mm	16 bar
VA_003	Vanne de mise à l'atmosphère	GAR	COLLECTIVITE	Burkert	Non selectionné	W36LT	01/03/2007	25 mm	10 bar
VA_004	Vanne de chasse	GAR	COLLECTIVITE	Burkert	Non selectionné	W34E	01/03/2007	25 mm	10 bar
VAM002	Cuve compresseur	GAR	COLLECTIVITE	Pauchard	Non selectionné	0348 061422	01/03/2007	0 mm	
VC_001	Clapet amont	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2007	100 mm	10 bar
VC_002	Clapet refoulement	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2007	100 mm	10 bar
XTU001	Tuyauterie inox DN 100	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/03/2007	100 mm	
XTU002	Conduite alimentation en air comprimé	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2007	25 mm	

0010 - PR Aéro-éjecteur Bon Valet

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Diamètre nominal	Pression nominale	Puissance nominale moteur
CE_001	Extracteur d'air	PRG	COLLECTIVITE		Non selectionné	A0240 4PL30 - MF030W02	01/01/2001		0 bar	0.13 kW
GB_001	Echelle accès vers palier	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 1.90 x 0,35	15/07/2004			
GB_002	Echelle palier vers aéro-éjecteur	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 2.5 x 0,35	15/07/2004			
GR_001	Trappe accès poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x l (mm) =	15/07/2004			
GR_002	Caillebotis palier	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	DN 2200	15/07/2004			
IL_001	Détecteur de niveau	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		15/07/2001			
IQW001	Compteur énergie PR Aéro-éjecteur Bon Valet	Hors renouvellement	EDF	Siemens	Non selectionné	ZMD126	01/01/2001			
KS_002	Ligepol	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		24/06/2008			
KS_003	Télésurveillance aéro-éjecteur	GAR	COLLECTIVITE	Sofrel	Non selectionné	Linebox	15/04/2004			
KS_004	Télésurveillance local compresseurs	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		24/08/2016			
NCA002	Armoire électrique	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2001			
NCA003	Coffret de commande pneumatique	GAR	COLLECTIVITE		Inscrit		01/01/2001			
NEP001	Eclairage poste	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	1 hublot + 1neon 1,20m	15/07/2001			
NPD001	Disjoncteur EDF	GAR	COLLECTIVITE	Gardy	Non selectionné	DB90S	15/07/2001			
RC_004	Aéro-éjecteur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		06/01/2016			
VA_001	Vanne amont	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001	100 mm	10 bar	
VA_002	Vanne refoulement	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001	80 mm	10 bar	
VA_003	Vanne anti H2S	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001	16 mm	0 bar	
VA_004	Vanne de mise à l'atmosphère	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001	20 mm	0 bar	
VA_005	Vanne de chasse	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001	20 mm	0 bar	
VAM006	Réservoir d'air	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		02/03/2016	0 mm		
VC_002	Clapet refoulement	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001	80 mm	10 bar	
XTU001	Tuyauterie galva DN100	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2001	100 mm		
XTU002	Conduite alimentation en air comprimé	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001	0 mm		
XTU003	Tuyauterie galva DN80	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2001	80 mm		
XY_001	Joint de dilatation	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001	80 mm	16 bar	

9700 - GENERAL STATION(-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Diamètre nominal	Puissance nominale moteur
CI_002	Compresseur (secours)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	KS 7 A	01/09/2001		5.5 kW
CV_001	Compresseur	GAR	COLLECTIVITE	Kaeser	Non selectionné	SM9 - 100728.00001	01/09/2001		5.5 kW
GO_001	Porte local compresseur	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		15/07/2001		
IP_001	Sonde de pression	GAR	COLLECTIVITE	Hitec	Non selectionné	5250	15/07/2001		
NCA004	Armoire électrique	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2001		
NEP002	Eclairage local compresseur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	2 blocs néon 1,20	15/07/2001		
VAM005	Réservoir d'air	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		11/10/2016	0 mm	
XTU004	Tuyauterie galva DN40	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		15/07/2001	40 mm	

0011 - PR Aéro-éjecteur de la salle communale

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
CE_001	Extracteur d'air chaud	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	FS40-25w	01/01/2011			0 bar
CV_001	Compresseur	GAR	COLLECTIVITE	Kaeser	Non selectionné	SM9	01/09/2001			
GB_001	Echelle	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 4 x 0,40	01/08/2008			
GB_002	Clôture grillage 5x5 poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x H (m) = 22 x 1,6	01/01/2011			
GO_001	Portillon poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2011			
GR_001	Trappe accès poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x l (mm) =	01/01/2011			
GX_001	Armoire de protection compresseur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	l x h : 2.10 x 2 m	01/01/2011			
IQW001	Compteur énergie PR Aéro-éjecteur de la salle communale		EDF				01/01/1990			
JC_001	Convecteur	GAR	COLLECTIVITE	Atlantic	Non selectionné	F117-T	01/01/2011			
KS_001	Télésurveillance	PRG	COLLECTIVITE	Sofrel	Non selectionné	S530	01/10/2008			
NCA001	Tableau électrique	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/1990			
NCA002	Coffret de commande pneumatique	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/08/2008			
NEP001	Eclairage armoire	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	1 Néon 60cm	01/01/2011			
PAL001	Aéroéjecteur	PRG	COLLECTIVITE		Non selectionné	15 m3/h	01/03/2008			
PS_006	Vide cave	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		24/06/2014	0 m3/h		0 mce
RC_002	Cuve compresseur	GAR	COLLECTIVITE	Pauchard	Non selectionné	0119 071336	01/03/2007			
VA_003	Vanne arrivée eau	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné		01/08/2008		100 mm	16 bar
VA_004	Vanne refoulement	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné		01/08/2008		100 mm	16 bar
VA_005	Vanne de mise à l'atmosphère	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	RCG207STY00 -NO-	01/08/2008		25 mm	10 bar
VA_006	Vanne d'injection d'air	GAR	COLLECTIVITE	Asco	Non selectionné	E290A125	01/08/2008		15 mm	10 bar
VC_004	Clapet refoulement	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/08/2008		100 mm	10 bar
VC_005	Clapet arrivée eau	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		25/09/2014		0 mm	0 bar
XTU001	Tuyauterie inox DN100	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/1990		100 mm	
XTU002	Conduite alimentation en air comprimé	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/08/2008		25 mm	
XTU003	Tuyauterie refoulement vide cave	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2011		25 mm	

0012 - PR Aéro-éjecteur du chemin de Coutances

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale

CE_001	Extracteur d'air armoire compresseur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	HXM-300	07/07/2007		0 bar
CRD001	Compresseur	GAR	COLLECTIVITE	Kaeser	Non selectionné	SM9	07/07/2007		
GB_001	Echelle descente poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 3.6 x 0,35	01/01/1990		
GB_002	Clôture panneaux rigides poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x H (m) = 23 x 1,6	07/07/2007		
GO_001	Barrière poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		07/07/2007		
GR_002	Trappe accès poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x l (mm) =	07/07/2007		
GX_001	Armoire de protection compresseur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		07/07/2007		
IL_001	Détecteurs de niveau (2)	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		07/07/2007		
IQW001	Compteur énergie PR Aéro-éjecteur du chemin de Coutances	Hors renouvellement	EDF	Landis & gyr	Non selectionné	L17C2	01/01/1990		
KS_002	Télésurveillance	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		09/08/2016		
NCA002	Coffret de commande pneumatique	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		15/11/2009		
NPD001	Disjoncteur poste	GAR	COLLECTIVITE	Gardy	Non selectionné	DB90	01/01/1990		
PAL001	Aéro-éjecteur	PRG	COLLECTIVITE	SOTERKENOS	Non selectionné	1015	01/03/2007		
PS_003	Pompe Vide cave	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2007	0 m3/h	0 mce
RC_003	Cuve compresseur	GAR	COLLECTIVITE	Pauchard	Non selectionné	0119 061220	01/03/2007		
VA_001	Vanne amont	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/1990	100 mm	16 bar
VA_002	Vanne refoulement	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/1990	100 mm	16 bar
VA_003	Vanne de mise à l'atmosphère	GAR	COLLECTIVITE	Burkert	Non selectionné		15/11/2009	25 mm	0 bar
VA_004	Vanne de chasse	GAR	COLLECTIVITE	Burkert	Non selectionné		15/11/2009	25 mm	0 bar
VA_005	Vanne anti-H2S	GAR	COLLECTIVITE	Burkert	Non selectionné		15/11/2009	25 mm	0 bar
VC_002	Clapet refoulement	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/1990	100 mm	10 bar
VC_003	Clapet amont	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		14/10/2014	0 mm	0 bar
XTU001	Tuyauterie de refoulement DN100 inox	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/1990	100 mm	
XTU002	Tuyauteire air comprimé 1"	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		15/11/2009	25 mm	

0013 - PR Aéro-éjecteur de la Verrerie

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Diamètre nominal	Pression nominale
GB_001	Echelle descente poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 3.9 x 0.35	01/01/2011		
GB_002	Clôture poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x H (m) = 25 x 1.5	01/01/2011		
GO_001	Portillon	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2011		
GR_001	Plaque de couverture poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x l (mm) =	01/01/2011		
GR_002	Tampon du regard d'arrivée	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	DN 600	01/01/2011		
IL_001	Détecteurs de niveau (2)	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/01/2011		
KS_002	Télésurveillance	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		29/08/2016		
NCP001	Coffret de commande pneumatique	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001		
PAL002	Aéro-éjecteur	GAR	COLLECTIVITE	SOTERKENOS	Non selectionné	1010	21/11/2014		
RC_001	Cuve d'air	GAR	COLLECTIVITE	Ronot	Non selectionné	4.300.215.V01	01/04/2002		
VA_002	Vanne aval	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/1990	100 mm	16 bar
VA_003	Vanne de mise à l'atmosphère	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2011	16 mm	8 bar
VA_004	Vanne de chasse	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2011	16 mm	8 bar
VA_005	Vanne anti H2S	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2011	16 mm	8 bar
VA_006	Vanne amont	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		26/01/2016	0 mm	0 bar
VC_003	Clapet aval	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		05/06/2012	80 mm	10 bar

XTU001	Tuyauterie	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/1990	100 mm	
XTU002	Conduite alimentation en air comprimé	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		15/11/2009	25 mm	
XY_001	Joint anti-vibration aval	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/1990	80 mm	16 bar

0014 - PR Aéro-éjecteur d'Hatainville

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Diamètre nominal	Pression nominale	Puissance nominale moteur
CI_002	Compresseur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/02/2018			0 kW
GB_005	Echelle descente vers palier	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 1.5 x 0,35	01/01/2001			
GB_006	Echelle palier vers aéro-éjecteur	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 3 x 0,35	01/01/2001			
GR_002	Trappe accès poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x l (mm) =	01/01/2001			
GR_003	Caillebotis palier	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x l (mm) =	01/01/2001			
IQW001	Compteur énergie PR Aéro-éjecteur d'Hatainville	Hors renouvellement	EDF	Schlumberger	Non selectionné	A6C1	01/01/2001			
KS_004	Ligepol	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		24/06/2008			
KS_005	Télésurveillance	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		11/08/2016			
NCA002	Armoire électrique	GAR	COLLECTIVITE		Inscrit		01/01/2001			
NCA003	Coffret de commande pneumatique	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		15/11/2009			
NEP001	Eclairage poste	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	1 neon 60cm + 1 hublot	01/01/2001			
NPD002	Disjoncteur EDF	GAR	COLLECTIVITE	Baco	Non selectionné	210 11	01/01/2001			
PAL002	Aéro-éjecteur	GAR	COLLECTIVITE	SOTERKENOS	Non selectionné	1010	18/11/2014			
RC_002	Cuve air comprimé	GAR	COLLECTIVITE	Ronot	Non selectionné	300 2.15 V00	01/01/2001			
VA_003	Vanne arrivée eau	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001	100 mm	10 bar	
VA_004	Vanne refoulement	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001	80 mm	10 bar	
VA_005	Vanne de mise à l'atmosphère	GAR	COLLECTIVITE	Asco	Non selectionné		15/11/2009	25 mm	0 bar	
VA_006	Vanne d'injection d'air	GAR	COLLECTIVITE	Asco	Non selectionné		15/11/2009	25 mm	0 bar	
VA_007	Vanne anti H2S	GAR	COLLECTIVITE	Asco	Non selectionné		15/11/2009	15 mm	0 bar	
VC_005	Clapet refoulement	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		09/04/2014	0 mm	0 bar	
XTU002	Tuyauterie	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001	90 mm		
XTU003	Conduite alimentation en air comprimé	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		15/11/2009	0 mm		

0015 - PR résidence des deux églises

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
GG_001	Barres de guidage pompe 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/06/2000			
GG_002	Barres de guidage pompe 2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/06/2000			
GR_001	Trappe poste	GAR	COLLECTIVITE	Techneau	Non selectionné	L x l (mm) =	01/06/2000			
GSB001	Pied d'assise pompe 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/06/2000			
GSB002	Pied d'assise pompe 2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/06/2000			
IQW001	Compteur énergie PR résidence des deux églises		EDF	Siemens		L16C4	01/01/2000			
KS_001	Télésurveillance	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2017			
NCA001	Coffret électrique	PRG	COLLECTIVITE	Techneau	Non selectionné	BSR2 MONO 4/6.3A	01/01/2000			
NPD001	Disjoncteur EDF	GAR	COLLECTIVITE	Baco	Non selectionné	DBC 04521500 S	01/06/2000			
PS_005	Pompe de relevage n°1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		24/07/2013	0 m3/h		0 mce

PS_006	Pompe de relevage n°2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		24/07/2013	0 m3/h	0 mce
VA_001	Vanne pompe n°1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/06/2000	50 mm	0 bar
VA_002	Vanne pompe n°2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/06/2000	50 mm	0 bar
VC_003	Clapet pompe n°1	GAR	COLLECTIVITE	Socla	Non selectionné	F 508	20/06/2011	2 mm	16 bar
VC_004	Clapet pompe n°2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		10/07/2013	0 mm	0 bar
XTU001	Tuyauterie	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/06/2000	0 mm	

0016 - PR Aéro-éjécteur Les courtes Pièces

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
CE_001	Extracteur d'air armoire	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	HXM	01/08/2008			0 bar
CI_004	Compresseur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		31/01/2018			
GB_001	Echelle	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 3 x 0,35	01/08/2008			
GB_002	Clôture poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x H (m) = 14 x 2,10	01/08/2008			
GO_001	Barrière poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/08/2008			
GR_001	Trappe accès poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x l (mm) =	01/08/2008			
IP_001	Capteur de pression	GAR	COLLECTIVITE	Telemecanique	Non selectionné	XMLB010A2S11	01/08/2008			
IQW001	Compteur énergie PR Aéro-éjécteur Les courtes Pièces	Hors renouvellement	EDF	Sagem	Non selectionné	S20C3	01/08/2008			
KS_001	Télésurveillance	PRG	COLLECTIVITE	Sofrel	Non selectionné	S530	01/08/2008			
NCA001	Armoire électrique	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/08/2008			
NCA002	Coffret de commande pneumatique	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/08/2008			
NPD001	Disjoncteur EDF	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	AD45	01/08/2008			
PAL001	Aéro-éjecteur	PRG	COLLECTIVITE		Non selectionné	6m3/h	01/08/2008			
PS_001	Pompe vide cave	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	SXM3	14/06/2012	7 m3/h		5 mce
RC_003	Cuve d'air comprimé	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		07/10/2016			
VA_001	Vanne arrivée eau	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné		01/08/2008		100 mm	16 bar
VA_002	Vanne refoulement	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné		01/08/2008		100 mm	16 bar
VA_003	Vanne de mise à l'atmosphère	GAR	COLLECTIVITE	Gemu	Non selectionné		15/11/2009		0 mm	0 bar
VA_004	Vanne d'injection d'air	GAR	COLLECTIVITE	Gemu	Non selectionné		15/11/2009		0 mm	12 bar
VC_002	Clapet refoulement	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001		100 mm	10 bar
VC_003	Clapet arrivée eau	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		15/10/2014		0 mm	0 bar
XTU001	Conduite alimentation en air comprimé	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		15/11/2009		0 mm	
XTU002	Conduite de refoulement	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/1990		90 mm	

0017 - PR Aéro-éjecteur Bleuets - Saint Jean de la Rivière

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
CI_001	Compresseur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	CPB25E10A	15/11/2009			
GB_001	Echelle descente poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 2.5 x 0,35	15/11/2009			
GR_002	Tampon accès poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	DN 600	15/11/2009			
IQW001	Compteur énergie PR Aéro-éjecteur Bleuets	Hors renouvellement	EDF	Landis & gyr	Non selectionné	L8C5	01/01/2010			
KS_001	Télésurveillance	PRG	COLLECTIVITE	Sofrel	Non selectionné	S530	15/11/2009			
NA_001	Automate poste	GAR	COLLECTIVITE	Crouzet	Non selectionné	PS24 - 30W Millenium	15/11/2009			

NCA001	Armoire électrique	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		15/11/2009		
NCA002	Coffret de commande pneumatique	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		15/11/2009		
NPD001	Disjoncteur poste	GAR	COLLECTIVITE	Baco	Non selectionné	21012	15/11/2009		
PAL001	Aéro-éjecteur	PRG	COLLECTIVITE	SOTERKENOS	Non selectionné	1010	15/11/2009		
PS_001	Pompe vide cave	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		15/11/2009	0 m3/h	0 mce
VA_001	Vanne anti H2S	GAR	COLLECTIVITE	Gemu	Non selectionné		15/11/2009	15 mm	0 bar
VA_004	Vanne sur refoulement	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné		15/11/2009	80 mm	16 bar
VA_005	Vanne de mise à l'atmosphère	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		15/11/2009	40 mm	10 bar
VA_006	Vanne de chasse	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		15/11/2009	15 mm	0 bar
VA_007	Vanne amont	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		20/01/2017	0 mm	0 bar
VC_003	Clapet sur refoulement	GAR	COLLECTIVITE	Danfoss	Non selectionné		15/11/2009	80 mm	10 bar
XTU001	Tuyauterie DN100	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		15/11/2009	100 mm	
XTU002	Tuyauteire air comprimé	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		15/11/2009	15 mm	
XTU003	Tuyauterie DN 80	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		15/11/2009	80 mm	
XY_001	Joint anti vibration	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		15/11/2009	80 mm	16 bar

0018 - PR Aéro-éjecteur Hameau du Haguez - Saint Jean de la Rivière

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Diamètre nominal	Pression nominale	Puissance nominale moteur
CE_001	Extracteur d'air	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	A0240 4PL30	01/01/2010		0 bar	0.045 kW
CRD001	Compresseur	GAR	COLLECTIVITE	Kaeser	Non selectionné	5.5 Kg	01/01/2010			2.2 kW
GB_001	Echelle descente palier	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	0.35 x 2.3m	01/01/2010			
GB_002	Echelle paler vers aéro	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	0.35 x 2.85m	01/01/2010			
GB_003	Clôture panneaux rigides	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x H (m) = 9 x 1,9	01/01/2013			
GO_001	Portillon	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2013			
GR_001	Trappe accès aéroéjecteur	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x l (mm) =	01/01/2010			
GR_002	Caillebotis palier	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x l (mm) =	01/01/2010			
IQW001	Compteur énergie PR Aéro-éjecteur Hameau du Haguez	Hors renouvellement	EDF	Sagem	Non selectionné	S20C3	01/05/2010			
JH_001	Déshumidificateur	GAR	COLLECTIVITE	Munters	Non selectionné	MG50	01/01/2010			
KS_001	Télésurveillance	GAR	COLLECTIVITE	Sofrel	Non selectionné	S530	01/01/2010			
NA_001	Automate	GAR	COLLECTIVITE	Crouzet	Non selectionné	PS24 - 30W millenium	01/01/2010			
NCA001	Armoire électrique	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
NCA002	Coffret de commande pneumatique	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
NEP001	Eclairage	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	double tube fluo 1,20m	01/01/2010			
NPD001	Disjoncteur poste	GAR	COLLECTIVITE	Gardy	Non selectionné	DB90S	01/01/2010			
PAL001	Aéro-éjecteur	PRG	COLLECTIVITE	SOTERKENOS	Non selectionné	1010A	01/01/2010			
RC_002	Cuve d'air comprimé	GAR	COLLECTIVITE	Ronot	Non selectionné	4.200.2.15.V01	01/01/2010			
VA_001	Vanne amont	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné		01/01/2010	100 mm	16 bar	
VA_002	Vanne aval	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné		01/01/2010	80 mm	16 bar	
VC_002	Clapet aval	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	80 mm	16 bar	
VE_001	Vanne de mise à l'atmosphère	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm		
VE_002	Vanne d'injection d'air	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	15 mm		
VE_003	Vanne anti H2S	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	15 mm		
XTU001	Canalisation galva DN 100	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	100 mm		
XTU002	Conduite alimentaion en air comprimé	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm		

XTU003	Canalisation galva DN 100	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	80 mm		
XY_001	Joint de dilatation	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	80 mm	16 bar	

0019 - STEP de Barneville Carteret

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service
IQW001	Compteur énergie STEP de Barneville Carteret		EDF	Actaris		QE16	01/01/2010

1000 - RELEVAGE(-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
GG_001	Barres de guidage pompe 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_002	Barres de guidage pompe 2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GR_003	Trappe et barreaudage d'accès au poste	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	l x L : 0.8 x 2.3	01/01/2010			
GR_004	Trappe accés chambre de vannes	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	l x L : 2.5 x 1.2	01/01/2010			
GSB003	Pied d'assise pompe 1	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné		01/01/2010			
GSB004	Pied d'assise pompe 1	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné		01/01/2010			
IL_004	Sonde piézométrique	GAR	COLLECTIVITE	Hitec	Non selectionné	CP 5240	08/02/2012			
IL_049	Détecteurs de niveau (3)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		02/01/2017			
PS_001	Pompe de relevage n°1	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	KRTD 100-316 / 234 UG	01/01/2010	298.51 m3/h		12.24 mce
PS_002	Pompe de relevage n°2	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	KRTD 100-316 / 234 UG	01/01/2010	298.51 m3/h		12.24 mce
VA_011	Vanne d'isolement pompe 1	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		250 mm	16 bar
VA_012	Vanne d'isolement pompe 2	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		250 mm	16 bar
VC_003	Clapet pompe 1	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		250 mm	10 bar
VC_004	Clapet pompe 2	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		250 mm	10 bar
VMU001	Vanne d'isolement du poste	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010		400 mm	
XTU001	Tuauterie inox DN 250	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010		273 mm	

1100 - PRETRAITEMENT(1110 - DEGRILLAGE - DESSABLAGE - DEGRAISSAGE)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Diamètre nominal	Pression nominale	Puissance nominale moteur
CDG002	Diffuseurs plats fines bulles (39)	PRG	COLLECTIVITE	Oxiflex	Non selectionné		02/01/2010	0 mm		
DD_003	Dessableur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	400 mm		
GR_001	Sécurité ouverture de trappe (Dégrilleur)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GR_002	Sécurité ouverture de trappe (Tamiseur)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GR_007	Plaques de couverture prétraitement	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GR_008	Trappes d'accés degraisseur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	4.5 x 0.8 m	01/01/2010			
IL_010	Détecteur de passage au by-pass (Dégrilleur)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
IL_011	Détecteurs niveau amont (Dégrilleur)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
IL_012	Détecteur de passage au by-pass (Tamiseur)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
IL_013	Détecteurs niveau amont (Tamiseur)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
ML_004	Motoréducteur entrainement racleur	GAR	COLLECTIVITE	Sew usocome	Non selectionné	SA67 AR105/WR37 DR63S4	01/01/2010			
NCA009	Coffret électrique dégrilleur	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010			
SDG001	Dégrilleur compacteur à vis (dans canal)	GAR	COLLECTIVITE	Wam	Inscrit	GCP 35014500645	01/01/2010			1.1 kW
SF_001	Racleur dégraisseur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	4500 mm		0.12 kW
SFL001	Airflot	PRG	COLLECTIVITE		Non	2.2 kW	01/01/2010			

					selectionné					
SPD001	Grille manuelle	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
ST_001	Tamiseur compacteur sortie dégraisseur	GAR	COLLECTIVITE	Wam	Non selectionné	GCP 37015000646	01/01/2010			1.5 kW
VA_030	Vanne prétraitement vers bassin anoxie	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm	0 bar	
VA_031	Vanne prétraitement vers bassin aération	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm	0 bar	
VA_032	Vanne prétraitement vers bassin tampon	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm	0 bar	
VE_001	Electrovanne air lift	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm		
VE_002	Electrovanne d'alimentation eau industrielle	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm		
VE_003	Electrovanne de purge des MO	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm		
VE_006	Electrovanne de lavage dégrilleur (2)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm		
VE_007	Electrovanne de lavage tamiseur (2)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm		

1100 - PRETRAITEMENT(1120 - DEPOTAGE MATIERES VIDANGE - PRODUITS DE CURAGE)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
ATS005	Agitateur n°1 fosse de consigne	PRG	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné		01/01/2010		0 mm	
ATS006	Agitateur n°2 (mélange des graisses)	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné		01/01/2010		0 mm	
BV_002	Ensacheur	GAR	COLLECTIVITE	Wam	Non selectionné		01/01/2010			
GG_034	Barres de guidage pompe PR matières de vidange	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_035	Barres de guidage pompe fosse de consigne	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_036	Barre de guidage agitateur fosse de consigne	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_037	Barres de guidage pompe mélange des graisses	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_038	Barre de guidage agitateur mélange des graisses	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GR_010	Trappe d'accès et barreaudage PR matières de vidanges	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	90 x 90 cm	01/01/2010			
GR_011	Trappe et barreaudage fosse de consigne	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	1.5 x 0.9 m	01/01/2010			
GR_012	Trappe et barreaudage fosse mélange des graisses	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	1.5 x 0.9 m	01/01/2010			
GSB017	Pied d'assise pompe PR matières de vidange	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	90° DN 80-80	01/01/2010			
GSB018	Pied d'assise pompe fosse de consigne	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GSB019	Pied d'assise pompe mélange des graisses	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
IL_015	Sonde de niveau fosse de consigne	GAR	COLLECTIVITE	Hitec	Non selectionné	CP 5240	12/12/2012			
IL_018	Détecteurs de niveaux fosse de consigne (4)	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/01/2010			
IL_019	Détecteurs de niveaux (mélange des graisses) (2)	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/01/2010			
IL_028	Sonde de niveau (mélange des graisses)	GAR	COLLECTIVITE	Hitec	Non selectionné		08/02/2012			
IL_031	Sonde de niveau fosse matière de vidange	GAR	COLLECTIVITE	Hitec	Non selectionné	CP5240	17/04/2012			
IP_002	Transmetteur de pression	PRG	COLLECTIVITE	Hitec	Non selectionné	CP 5250	01/01/2010			
KAA001	Détecteurs ouverture capot (2)	PRG	COLLECTIVITE	Wam	Non selectionné		01/01/2010			
KAA003	Lecteur de badge	PRG	COLLECTIVITE		Non selectionné	SYSTEO	01/01/2010			
PS_013	Pompe fosse de consigne vers fosse de mélange	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné		01/01/2010	0 m3/h		0 mce
PS_014	Pompe de transfert mélange des graisses	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	AMAREX N F80-220/034 UL1G-165	01/01/2010	110 m3/h		3.44 mce
PS_017	Pompe PR matières de vidange	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné		01/01/2010	0 m3/h		0 mce
PS_018	Pompe PR matières de vidange (non montée, en atelier)	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné		01/01/2010	0 m3/h		0 mce

PS_033	Broyeur dilacérateur	GAR	COLLECTIVITE	Borger (pompe à graisse STEP)	Non selectionné	HPL200	01/01/2010	0 m3/h	0 mce
PV_004	Pompe cuve matieres de vidange	GAR	COLLECTIVITE	Seepex	Non selectionné		01/01/2010	0 m3/h	0 mce
RC_003	Cuve matières de vidanges	GAR	COLLECTIVITE	Cadiou Industrie	Non selectionné	diam 3.5m - haut. 5.5m	01/01/2010		
SDG002	Dégrilleur compacteur à vis	GAR	COLLECTIVITE	Wam	Non selectionné	ZTSB1315H1121	01/01/2010		
SM_001	Piège à cailloux	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010		
VA_004	Vanne amont pompe de reprise des matieres de vidange	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010	80 mm	16 bar
VA_005	Vanne entre raccord et cuve tampon graisses	GAR	COLLECTIVITE	Ramus	Non selectionné	VGR.CS\Ft\AI\NI-DEP+2FC	01/01/2010	100 mm	10 bar
VA_006	Vanne automatique de brassage	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm	0 bar
VA_102	Vanne amont dégrilleur MV	GAR	COLLECTIVITE	Wam	Non selectionné		01/01/2010	80 mm	10 bar
VA_103	Vanne isolment pompe PR matières de vidange	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010	80 mm	16 bar
VA_104	Vanne by-pass du clapet PR matières de vidange	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010	80 mm	16 bar
VA_105	Vanne de vidange Piège à cailloux	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010	80 mm	10 bar
VA_106	Vanne by-pass broyeur	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010	100 mm	10 bar
VA_107	Vanne amont broyeur	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010	100 mm	10 bar
VA_108	Vanne aval broyeur	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010	100 mm	10 bar
VA_114	Vanne sur refoulement pompe de reprise des matieres de vidange	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Inscrit		01/01/2010	60 mm	16 bar
VA_115	Vanne extraction des matieres de vidange	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010	65 mm	16 bar
VA_116	Vanne recyclage des matières de vidange	GAR	COLLECTIVITE	Ramus	Non selectionné	VGR.CS\Ft\AI\NI-DEP+FC	01/01/2010	65 mm	10 bar
VC_017	Clapet pompe PR matières de vidanges	GAR	COLLECTIVITE	Danfoss	Non selectionné	US1030	01/01/2010	80 mm	10 bar
VE_009	Electrovanne de lavage des parois à l'eau industrielle (dépotage graisse)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm	
VE_010	Electrovanne de lavage des parois à l'eau industrielle (mélange des graisses)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm	
VE_011	Electrovannes de lavage (2)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm	
VE_012	Electrovanne de lavage des parois à l'eau industrielle (reprise MV)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm	
VE_013	Electrovanne de lavage des parois à l'eau industrielle (transfert MV)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm	
XTU007	Refoulement PR matières de vidange vers cuve matières de vidange	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	90 mm	
XTU008	Tuyauterie PVC DN110	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	110 mm	
XTU010	Refoulement fosse mélange des graisses	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	90 mm	
XTU015	Tuyauterie refolement des matières de vidange vers le dégraisseur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		10/04/2017	0 mm	
XY_004	Raccord pompier matières de vidange	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	100 mm	16 bar
XY_005	Raccord pompier dépotage graisses	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	100 mm	16 bar

1400 - OUVRANTS A CONTROLER(-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service
GO_003	Portail entrée	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010

1750 - LEVAGE(-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Puissance nominale moteur
TL_001	Pied de potence seul PR principal	GAR	COLLECTIVITE	Reid Lifting	Non selectionné		01/01/2010	0 kW
TL_002	Pied de potence seul collatures	GAR	COLLECTIVITE	Reid Lifting	Non selectionné	SMS500-GMS	01/01/2010	0 kW
TL_003	Pied de potence seul agitateur LIPOCYCLE (jaune)	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010	0 kW
TL_004	Pied de potence seul agitateur LIPOCYCLE (enterré)	GAR	COLLECTIVITE	Reid Lifting	Non selectionné		01/01/2010	0 kW
TL_005	Pied de potence seul dégraisseur	GAR	COLLECTIVITE	Reid Lifting	Non selectionné		01/01/2010	0 kW
TL_006	Pied de potence seul poste intermédiaire	GAR	COLLECTIVITE	Reid Lifting	Non selectionné		01/01/2010	0 kW
TL_007	Pied de potence seul à gauche du relevage intermédiaire	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010	0 kW
TL_008	Palonnier prétraitement 4.5m	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010	0 kW
TL_009	Palonnier prétraitement 8.3m	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010	0 kW
TL_010	Pied de potence seul anoxie vers anaérobie	GAR	COLLECTIVITE	Reid Lifting	Non selectionné	FMS500-CI-GMS	01/01/2010	0 kW
TL_011	Pied de potence seul agitateur anaérobie	GAR	COLLECTIVITE	Reid Lifting	Non selectionné	FMS500-CI-GMS	01/01/2010	0 kW
TL_012	Pied de potence seul agitateur anoxie	GAR	COLLECTIVITE	Reid Lifting	Non selectionné	FMS500-CMS	01/01/2010	0 kW
TL_013	Pied de potence seul agitateur n°1 bassin d'aération	GAR	COLLECTIVITE	Reid Lifting	Non selectionné	SMS500-CMS	01/01/2010	0 kW
TL_014	Pied de potence seul agitateur n°2 bassin d'aération	GAR	COLLECTIVITE	Reid Lifting	Non selectionné	SMS500-CMS	01/01/2010	0 kW
TL_015	Pied de potence seul bassin d'aération vers bassin anoxie	GAR	COLLECTIVITE	Reid Lifting	Non selectionné	SMS500-CMS	01/01/2010	0 kW
TL_016	Palonnier bassin membranaire	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010	0 kW
TL_017	Pied de potence seul surpressoin eau industrielle	GAR	COLLECTIVITE	Reid Lifting	Non selectionné	FMS500 CI-CMS	01/01/2010	0 kW
TL_018	Pied de potence seul pompes à boues	GAR	COLLECTIVITE	Reid Lifting	Non selectionné	FMS500-CI-GMS	01/01/2010	0 kW
TL_019	Monorail avec chariot et palan centrifugeuse	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010	0 kW
TL_020	Anneau d'ancrage n°1 dégrilleur matière de vidanges	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010	0 kW
TL_021	Anneau d'ancrage n°2 dégrilleur matière de vidanges	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010	0 kW
TL_022	Pied de potence seul classificateur à sables	GAR	COLLECTIVITE	Reid Lifting	Non selectionné		01/01/2010	0 kW
TL_023	Monorail avec chariot et palan traitement refus et matières de vidange	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010	0 kW
TL_024	Potence sur pied avec treuil silo à boues N°1	GAR	COLLECTIVITE	Reid Lifting	Non selectionné	SMS500-GMS	01/01/2010	0 kW
TL_025	Potence sur pied avec treuil silo à boues N°2	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/01/2010	0 kW
TL_027	Potence déplaçable nue station	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/08/2016	0 kW

2000 - POSTES DIVERS(2010 - BASSIN TAMPON - BASSIN D'ORAGE)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Pression nominale	Puissance nominale moteur
NX_002	Collecteur central du pont tournant	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/06/1998			
PS_025	Pompe 1 transfert bassin tampon vers anaérobie	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	CP 3102.180 LT 441	01/01/1989	130 m3/h	2 mce	3.1 kW
PS_026	Pompe 2 transfert bassin tampon vers anaérobie	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	CP 3102.180 LT 441	01/01/1989	130 m3/h	2 mce	3.1 kW
PS_027	Pompe d'extraction (sans débouché)	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	3085.183	23/09/2009	63 m3/h	4.4 mce	2 kW
SGT001	Pont tournant bassin tampon	GAR	COLLECTIVITE	Comeorn	Non selectionné		01/01/1989			0.25 kW

2000 - POSTES DIVERS(2020 - POSTES TOUTES EAUX & COLATURES)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale

GG_003	Barres de guidage pompe 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/1989		
GG_004	Barres de guidage pompe 2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/1989		
GG_039	Barres de guidage pompe 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010		
GG_040	Barres de guidage pompe 2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010		
GR_005	Trappe et barreaudage d'accés poste	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	1.6 x 1.1 m	01/01/1989		
GR_006	Trappe d'accés chambre de vannes	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	diam 1.2m	01/01/2010		
GR_013	Trappe et barreaudage	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	1.5 x 0.9 m	01/01/2010		
GSB005	Pied d'assise pompe 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/1989		
GSB006	Pied d'assise pompe 2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/1989		
GSB020	Pied d'assise pompe 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	dn 100/100 -90°	01/01/2010		
GSB021	Pied d'assise pompe 2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	dn 100/100 -90°	01/01/2010		
IL_033	Détecteurs de niveau (3)	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/01/1989		
IL_043	Detecteur de niveaux (3)	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/01/2010		
PS_020	Pompe de relèvement des égoutures n°2	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	DP 3057 MT 230	28/09/2006	20 m3/h	9.9 mce
PS_022	Pompe de relèvement des égoutures n°1	PRG	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné	DP 3057 MT 230	28/09/2006	20 m3/h	9.9 mce
PS_031	Pompe 1	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné		01/01/2010	0 m3/h	0 mce
PS_032	Pompe 2	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné		01/01/2010	0 m3/h	0 mce
VA_013	Vanne d'isolement pompe 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/1989	80 mm	16 bar
VA_014	Vanne d'isolement pompe 2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/1989	80 mm	16 bar
VA_015	Vanne de vidange du refoulement	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/1989	65 mm	16 bar
VA_117	Vanne d'isolement pompe 1	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010	100 mm	10 bar
VA_118	Vanne d'isolement pompe 2	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010	100 mm	10 bar
VC_005	Clapet pompe 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/1989	80 mm	10 bar
VC_006	Clapet pompe 2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/1989	80 mm	10 bar
VC_020	Clapet pompe 1	GAR	COLLECTIVITE	Danfoss	Non selectionné	JL1040	01/01/2010	100 mm	10 bar
VC_021	Clapet pompe 2	GAR	COLLECTIVITE	Danfoss	Non selectionné	JL1040	01/01/2010	100 mm	10 bar
XTU002	Tuauterie refoulement DN80	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/1989	90 mm	

4000 - TRAITEMENT SECONDAIRE(4010 - AERATION)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
ATS001	Agitateur submersible n°1 (bassin aération)	PRG	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	Amamix direct	01/01/2010		0 mm	
ATS002	Agitateur submersible n°2 (bassin aération)	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	Amamix direct	01/01/2010		0 mm	
ATS003	Agitateur submersible (anaérobie)	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	Amamix direct	01/01/2010		0 mm	
ATS004	Agitateur submersible (anoxie)	PRG	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	Amamix direct	01/01/2010		0 mm	
CDG001	Diffuseurs fines bulles (240)	PRG	COLLECTIVITE	Oxiflex	Non selectionné		01/01/2010		0 mm	
DD_002	Goulotte de trop plein bassin d'aération	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010		0 mm	
DRD001	Doubles rampes grutables de supportage des diffuseurs (6)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 m3/h	0 mm	
GG_009	Barres de guidage pompe anoxie vers anaérobie 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_010	Barres de guidage pompe anoxie vers anaérobie 2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_011	Barre de guidage Agitateur bassin d'anoxie	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	carré 6x6 cm	01/01/2010			
GG_012	Barre de guidage Agitateur bassin d'anaérobie	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	carré 6x6 cm	01/01/2010			
GG_013	Barre de guidage Agitateur 1 bassin d'aération	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	carré 6x6 cm	01/01/2010			
GG_014	Barre de guidage	GAR	COLLECTIVITE		Non	carré 6x6 cm	01/01/2010			

	Agitateur 2 bassin d'aération				selectionné				
GSB011	Pied d'assise pompe anoxie vers anaérobie 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010		
GSB012	Pied d'assise pompe anoxie vers anaérobie 2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010		
IL_027	Détecteurs de niveau cuve chlorure ferrique (3)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		02/01/2010		
IL_037	Detecteur de niveau	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010		
IL_048	Sonde de niveau n°2 bassin aération	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		24/08/2012		
IL_050	Sonde de niveau N°1 bassin d'aération	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		23/11/2017		
PD_007	Pompe doseuse chlorure ferrique n°1	PRG	COLLECTIVITE	Milton roy	Inscrit	GA45P4T3	02/01/2010		
PD_009	Pompe doseuse chlorure ferrique n°2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		28/11/2017		
PS_006	Pompe bassin d'anoxie vers anaérobie n°1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 m3/h	0 mce
PS_007	Pompe bassin d'anoxie vers anaérobie n°2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 m3/h	0 mce
RC_004	Cuve de stockage chlorure ferrique	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	diam : 2.5m h 3.1m	02/01/2010		
VA_003	Vanne d'arrivée d'air rampe 6	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	3G6K6GXC/PN16	01/01/2010	0 mm	16 bar
VA_022	Vanne d'arrivée d'air rampe 1	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	3G6K6GXC/PN16	01/01/2010	0 mm	16 bar
VA_023	Vanne d'arrivée d'air rampe 2	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	3G6K6GXC/PN16	01/01/2010	0 mm	16 bar
VA_024	Vanne d'arrivée d'air rampe 3	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné		01/01/2010	0 mm	16 bar
VA_025	Vanne d'arrivée d'air rampe 4	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	3G6K6GXC/PN16	01/01/2010	0 mm	16 bar
VA_026	Vanne d'arrivée d'air rampe 5	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	3G6K6GXC/PN16	01/01/2010	0 mm	16 bar
VA_033	Vanne 1 anoxie vers BA	GAR	COLLECTIVITE	Lorans	Non selectionné	PAL VE	01/01/2010	400 mm	5 bar
VA_034	Vanne 2 anoxie vers BA	GAR	COLLECTIVITE	Lorans	Non selectionné	PAL VE	01/01/2010	400 mm	5 bar
VMU002	Vanne d'arrivée bassin d'aération	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm	
XTU004	Refoulement pompes anoxie vers anaérobie	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm	
XTU012	Tuyauterie PVC DN90	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	90 mm	

4000 - TRAITEMENT SECONDAIRE(4011 - POSTE INTERMEDIAIRE)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
GG_006	Barres de guidage pompe vers RM1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_007	Barres de guidage pompe vers RM2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_008	Barres de guidage pompe de secours	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GR_009	Trappe et barreaudages	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	1 x 3.3m	01/01/2010			
GSB008	Pied d'assise pompe vers RM1	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné		01/01/2010			
GSB009	Pied d'assise pompe vers RM2	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné		01/01/2010			
GSB010	Pied d'assise pompe de secours	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné		01/01/2010			
IL_036	Détecteurs de niveau (3)	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/01/2010			
PS_028	Pompe vers RM1	PRG	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	KRTD 150-251/74	01/01/2010	0 m3/h		0 mce
PS_029	Pompe vers RM2	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	KRTD 150-251/74	01/01/2010	0 m3/h		0 mce
PS_034	Pompe de secours	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		14/10/2014	0 m3/h		0 mce
VA_017	Vanne d'isolement pompe vers RM1	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		250 mm	16 bar
VA_018	Vanne d'isolement pompe vers RM2	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		250 mm	16 bar
VA_019	Vanne d'isolement pompe de secours	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		250 mm	16 bar
VA_020	Vanne pompe de secours vers RM1	GAR	COLLECTIVITE	Ramus	Non selectionné	VGR.CS/Ft/AI/NJ+DEP+2FC	01/01/2010		250 mm	0 bar
VA_021	Vanne pompe de secours vers RM2	GAR	COLLECTIVITE	Ramus	Non selectionné	VGR.CS/Ft/AI/NJ+DEP+2FC	01/01/2010		250 mm	0 bar
VC_008	Clapet pompe vers RM1	GAR	COLLECTIVITE	Danfoss	Non selectionné	JS1030	01/01/2010		250 mm	10 bar
VC_009	Clapet pompe vers RM2	GAR	COLLECTIVITE	Danfoss	Non selectionné	JS1030	01/01/2010		250 mm	10 bar
VC_010	Clapet pompe de	GAR	COLLECTIVITE	Danfoss	Non	JS1030	01/01/2010		250 mm	10 bar

	secours				selectionné				
XTU016	Tuyauterie refoulement poste intermediaire	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		27/11/2017	0 mm	

4000 - TRAITEMENT SECONDAIRE(4020 - CLARIFICATION & RECIRCULATION)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
GG_015	Barres de guidage pompe 1 recirculation bassin d'aération vers bassin d'anoxie	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_016	Barres de guidage pompe 2 recirculation bassin d'aération vers bassin d'anoxie	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_017	Barres de guidage pompe de secours recirculation bassin d'aération vers bassin d'anoxie	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GSB013	Pied d'assise pompe 1 recirculation bassin d'aération vers bassin d'anoxie	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GSB014	Pied d'assise pompe 1 recirculation bassin d'aération vers bassin d'anoxie	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GSB015	Pied d'assise pompe de secours recirculation bassin d'aération vers bassin d'anoxie	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
IL_022	Détecteur anti-mousse + TP (à tige)	GAR	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné		01/01/2010			
IL_025	Sonde piézométrique	GAR	COLLECTIVITE	Hitec	Non selectionné	CP 5230	01/01/2010			
PS_009	Pompe 1 recirculation bassin d'aération vers bassin d'anoxie	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	KRTD 150-251/74	01/01/2010	0 m3/h		0 mce
PS_010	Pompe 2 recirculation bassin d'aération vers bassin d'anoxie	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	KRTD 150-251/74	01/01/2010	0 m3/h		0 mce
PS_011	Pompe de secours recirculation bassin d'aération vers bassin d'anoxie	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	KRTD 150-251/74	01/01/2010	0 m3/h		0 mce
VA_009	Vannes sur 400 existant (2)	GAR	COLLECTIVITE	Lorans	Non selectionné		01/01/2010		0 mm	0 bar
VA_027	Vanne pompe 1 recirculation bassin d'aération vers bassin d'anoxie	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		250 mm	10 bar
VA_028	Vanne pompe 2 recirculation bassin d'aération vers bassin d'anoxie	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		250 mm	10 bar
VA_029	Vanne pompe de secours recirculation bassin d'aération vers bassin d'anoxie	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		250 mm	10 bar
VC_012	Clapet pompe 1 recirculation bassin d'aération vers bassin d'anoxie	GAR	COLLECTIVITE	Danfoss	Non selectionné	JS1030	01/01/2010		250 mm	10 bar
VC_013	Clapet pompe 2 recirculation bassin d'aération vers bassin d'anoxie	GAR	COLLECTIVITE	Danfoss	Non selectionné	JS1030	01/01/2010		250 mm	10 bar
VC_014	Clapet pompe de secours recirculation bassin d'aération vers bassin d'anoxie	GAR	COLLECTIVITE	Danfoss	Non selectionné	JS1030	01/01/2010		250 mm	10 bar
VE_015	Electrovannes pour hydroéjecteur sur eau industrielle (4)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010		0 mm	
XTU005	Tuyauterie inox DN 250	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010		250 mm	
XTU006	Tuyauterie inox DN 350	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010		350 mm	
XY_001	Joint de dilatation pompe 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010		250 mm	16 bar
XY_002	Joint de dilatation pompe 2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010		250 mm	16 bar
XY_003	Joint de dilatation pompe de secours	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010		250 mm	16 bar

4000 - TRAITEMENT SECONDAIRE(4050 - REACTEURS MEMBRANAIRES)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Diamètre nominal	Pression nominale	Puissance nominale moteur
GB_002	Garde corps réacteurs membranaires	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	h x l : 1.10 x 40 m	01/01/2010			
GG_018	Barres de guidage module membranaire 1 étage bas	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_019	Barres de guidage module membranaire 2 étage bas	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_020	Barres de guidage module membranaire 3 étage bas	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_021	Barres de guidage module membranaire 4 étage bas	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_022	Barres de guidage module membranaire 1 étage haut	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_023	Barres de guidage module membranaire 2 étage haut	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_024	Barres de guidage module membranaire 3 étage haut	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_025	Barres de guidage module membranaire 4 étage haut	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_026	Barres de guidage module membranaire 1 étage bas	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_027	Barres de guidage module membranaire 2 étage bas	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_028	Barres de guidage module membranaire 3 étage bas	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_029	Barres de guidage module membranaire 4 étage bas	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_030	Barres de guidage module membranaire 1 étage haut	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_031	Barres de guidage module membranaire 2 étage haut	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_032	Barres de guidage module membranaire 3 étage haut	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_033	Barres de guidage module membranaire 4 étage haut	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
IL_006	Détecteur de niveau bas cuve acide	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
IL_007	Détecteur de niveau bas cuve javel	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
IL_023	Détecteur de passage sur rotamètre	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
PD_001	Pompe doseuse javel lavage membranes	GAR	COLLECTIVITE	Milton roy	Non selectionné	6739-5810	01/01/2010			0.55 kW
PD_002	Pompe doseuse acide chlorydrique lavage membranes	PRG	COLLECTIVITE	Milton roy	Non selectionné	G739-5210	01/01/2010			0.55 kW
RA_001	Bac de rétention cuve Javel	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010	0 mm		
RA_002	Bac de rétention cuve acide chlorydrique	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010	0 mm		
SMB001	Module membranes doubles 1 étage bas	PRG	COLLECTIVITE	Norit	Non selectionné		01/01/2010			
SMB002	Module membranes doubles 2 étage bas	PRG	COLLECTIVITE	Norit	Non selectionné		01/01/2010			
SMB003	Module membranes doubles 3 étage bas	PRG	COLLECTIVITE	Norit	Non selectionné		01/01/2010			
SMB004	Module membranes doubles 4 étage bas	PRG	COLLECTIVITE	Norit	Non selectionné		01/01/2010			
SMB005	Module membranes doubles 1 étage haut	PRG	COLLECTIVITE	Norit	Non selectionné		01/01/2010			
SMB006	Module membranes doubles 2 étage haut	PRG	COLLECTIVITE	Norit	Non selectionné		01/01/2010			
SMB007	Module membranes doubles 3 étage haut	PRG	COLLECTIVITE	Norit	Non selectionné		01/01/2010			
SMB008	Module membranes doubles 4 étage haut	PRG	COLLECTIVITE	Norit	Non selectionné		01/01/2010			
SMB009	Module membranes doubles 1 étage bas	PRG	COLLECTIVITE	Norit	Non selectionné		01/01/2010			
SMB010	Module membranes doubles 2 étage bas	PRG	COLLECTIVITE	Norit	Non selectionné		01/01/2010			
SMB011	Module membranes doubles 3 étage bas	PRG	COLLECTIVITE	Norit	Non selectionné		01/01/2010			
SMB012	Module membranes doubles 4 étage bas	PRG	COLLECTIVITE	Norit	Non selectionné		01/01/2010			
SMB013	Module membranes doubles 1 étage haut	PRG	COLLECTIVITE	Norit	Non selectionné		01/01/2010			

SMB014	Module membranes doubles 2 étage haut	PRG	COLLECTIVITE	Norit	Non selectionné		01/01/2010			
SMB015	Module membranes doubles 3 étage haut	PRG	COLLECTIVITE	Norit	Non selectionné		01/01/2010			
SMB016	Module membranes doubles 4 étage haut	PRG	COLLECTIVITE	Norit	Non selectionné		01/01/2010			
VA_002	Vanne automatique de purge d'air	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	isoria10	01/01/2010	0 mm	10 bar	
VA_007	Vanne de régulation RM1 bas	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	Smartronic	01/01/2010	125 mm	10 bar	
VA_008	Vanne de relaxation RM1 bas	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	Amtronic	01/01/2010	125 mm	10 bar	
VA_045	Vanne d'isolement module 1 étage bas	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	boaxb	01/01/2010	0 mm	16 bar	
VA_050	Vanne d'isolement module 2 étage haut	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	boaxb	01/01/2010	0 mm	16 bar	
VA_052	Vanne d'isolement module 4 étage haut	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	boaxb	01/01/2010	0 mm	16 bar	
VA_053	Vanne d'isolement module 1 étage bas	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	boaxb	01/01/2010	0 mm	16 bar	
VA_055	Vanne d'isolement module 3 étage bas	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	boaxb	01/01/2010	0 mm	16 bar	
VA_056	Vanne d'isolement module 4 étage bas	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	boaxb	01/01/2010	0 mm	16 bar	
VA_057	Vanne d'isolement module 1 étage haut	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	boaxb	01/01/2010	0 mm	16 bar	
VA_058	Vanne d'isolement module 2 étage haut	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	boaxb	01/01/2010	0 mm	16 bar	
VA_059	Vanne d'isolement module 3 étage haut	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	boaxb	01/01/2010	0 mm	16 bar	
VA_060	Vanne d'isolement module 4 étage haut	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	boaxb	01/01/2010	0 mm	16 bar	
VA_061	Vanne de purge circuit eau filtrée	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	75 mm	10 bar	
VA_062	Vanne automatique de purge d'air	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	isoria10	01/01/2010	0 mm	10 bar	
VA_063	Vanne arrivée d'air rampe 1	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	boax b	01/01/2010	0 mm	10 bar	
VA_064	Vanne purge d'air rampe 1	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	boax b	01/01/2010	0 mm	10 bar	
VA_065	Vanne arrivée d'air rampe 2	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	boax b	01/01/2010	0 mm	10 bar	
VA_066	Vanne purge d'air rampe 2	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	boax b	01/01/2010	0 mm	10 bar	
VA_067	Vanne arrivée d'air rampe 3	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	boax b	01/01/2010	0 mm	10 bar	
VA_068	Vanne purge d'air rampe 3	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	boax b	01/01/2010	0 mm	10 bar	
VA_069	Vanne arrivée d'air rampe 4	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	boax b	01/01/2010	0 mm	10 bar	
VA_070	Vanne purge d'air rampe 4	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	boax b	01/01/2010	0 mm	10 bar	
VA_071	Vanne arrivée d'air rampe 1	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	boax b	01/01/2010	0 mm	10 bar	
VA_072	Vanne purge d'air rampe 1	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	boax b	01/01/2010	0 mm	10 bar	
VA_073	Vanne arrivée d'air rampe 2	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	boax b	01/01/2010	0 mm	10 bar	
VA_074	Vanne purge d'air rampe 2	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	boax b	01/01/2010	0 mm	10 bar	
VA_075	Vanne arrivée d'air rampe 3	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	boax b	01/01/2010	0 mm	10 bar	
VA_076	Vanne purge d'air rampe 3	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	boax b	01/01/2010	0 mm	10 bar	
VA_077	Vanne arrivée d'air rampe 4	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	boax b	01/01/2010	0 mm	10 bar	
VA_078	Vanne purge d'air rampe 4	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	boax b	01/01/2010	0 mm	10 bar	
VA_080	Vanne RM1 étage haut vers circuit eau motrice	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	65 mm	10 bar	
VA_081	Vanne RM1 étage bas vers circuit eau motrice	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	65 mm	10 bar	
VA_082	Vanne RM2 étage haut vers circuit eau motrice	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	65 mm	10 bar	
VA_083	Vanne RM2 étage bas vers circuit eau motrice	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	65 mm	10 bar	
VA_084	Vanne avant débimètre RM1 étage haut	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	125 mm	10 bar	
VA_085	Vanne avant débimètre RM1 étage bas	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	125 mm	10 bar	
VA_086	Vanne avant débimètre RM2 étage haut	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	125 mm	10 bar	
VA_087	Vanne avant débimètre RM2 étage bas	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	125 mm	10 bar	
VA_088	Vanne de relaxation RM1 haut	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	Amtronic	01/01/2010	125 mm	10 bar	
VA_089	Vanne de régulation RM1 haut	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	Smartronic	01/01/2010	125 mm	10 bar	
VA_091	Vanne de régulation RM2 bas	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	Smartronic	01/01/2010	125 mm	10 bar	
VA_092	Vanne de relaxation RM2 haut	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	Amtronic	01/01/2010	125 mm	10 bar	
VA_093	Vanne de régulation RM2 haut	GAR	COLLECTIVITE	Amri	Non selectionné	Smartronic	01/01/2010	125 mm	10 bar	

VA_125	Vanne de relaxation RM2 bas	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/07/2014	0 mm	0 bar	
VA_127	Vanne de purge circuit eau filtrée	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		11/12/2015	0 mm	0 bar	
VA_128	Vanne d'isolement module 3 étage bas	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		12/04/2016	0 mm	0 bar	
VA_129	Vanne d'isolement module 4 étage bas	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		12/04/2016	0 mm	0 bar	
VA_130	Vanne d'isolement module 1 étage haut	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		12/04/2016	0 mm	0 bar	
VA_131	Vanne d'isolement module 3 étage haut	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		12/04/2016	0 mm	0 bar	
VA_132	Vanne d'isolement module 2 étage bas	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		12/04/2016	0 mm	0 bar	
VA_133	Vanne d'isolement module 2 étage bas	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		12/04/2016	0 mm	0 bar	
VA_135	Vanne isolement débitmètre eaux épurées	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		24/08/2017	0 mm	0 bar	
VC_015	Clapet sur purge du circuit d'eau filtrée	GAR	COLLECTIVITE	Danfoss	Non selectionné	pvc7011	01/01/2010	75 mm	6 bar	
VC_016	Clapet sur purge du circuit d'eau filtrée	GAR	COLLECTIVITE	Danfoss	Non selectionné	pvc7011	01/01/2010	75 mm	6 bar	
VE_014	Electrovanne admission eau industrielle	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm		

5000 - TRAITEMENT TERTIAIRE(-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Diamètre nominal	Pression nominale
GCP003	Passerelle accès lagune	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/1989		
VA_134	Vanne isolement lagune	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		02/11/2017	0 mm	0 bar

7000 - TRAITEMENT DE L'AIR(-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
PC_001	Pompe n°1 (surpresseur eau industrielle)	PRG	COLLECTIVITE		Non selectionné		02/01/2010	0 m3/h		0 mce
PC_002	Pompe n°2 (surpresseur eau industrielle)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		02/01/2010	0 m3/h		0 mce
PS_023	Pompe submersible n°1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		02/01/2010	0 m3/h		0 mce
PS_024	Pompe submersible n°2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		02/01/2010	0 m3/h		0 mce
VC_001	Clapet pompe submersible n°1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		02/01/2010		0 mm	0 bar
VC_002	Clapet pompe submersible n°2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		02/01/2010		0 mm	0 bar
VE_017	Electrovanne alimention eau industrielle n°2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		02/01/2010		0 mm	
VE_020	Electrovanne alimention eau industrielle n°1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		11/09/2017		0 mm	

7000 - TRAITEMENT DE L'AIR(7010 - LAVAGE CHIMIQUE)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Pression nominale	Puissance nominale moteur
CE_002	Ventilateur n°1	GAR	COLLECTIVITE	Sifat	Non selectionné	CMVD315	02/01/2010	0 bar	2.2 kW
CE_003	Ventilateur n°2	GAR	COLLECTIVITE	Sifat	Non selectionné	CMVD315	02/01/2010	0 bar	2.2 kW
DC_001	Tour de désodorisation	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		02/01/2010		

8000 - TRAITEMENT DES BOUES(-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Diamètre nominal	Pression nominale	Puissance nominale moteur
AT_006	Agitateur silo de stockage n°1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	AMAMIX C 6338 / 1012 UDO	05/04/2011	0 mm		10 kW
AT_008	Agitateur silo de stockage n°2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		14/10/2014	0 mm		0 kW

AT_009	Agitateur silo de stockage n°3	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		27/02/2017	0 mm		0 kW
GB_005	Echelle avec crinoline	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	hauteur 5m	01/01/2010			
GB_006	Garde corps	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	6 x 1,20 m	01/01/2010			
GB_007	Escalier accés silo 2 et 3	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	L x l x h : 5 x 0.75 x 3,6 m	01/01/2010			
GB_008	Garde corps silos 2 et 3	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	9 x 1,00 m	01/01/2010			
GG_041	Barre de guidage agitateur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_042	Barre de guidage agitateur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
GG_043	Barre de guidage agitateur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
IL_044	Détecteurs de niveau (2)	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/01/2010			
IL_045	Détecteurs de niveau (2)	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/01/2010			
IL_046	Détecteurs de niveau (2)	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/01/2010			
VA_119	Vanne d'arrivée	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné	euro20	01/01/2010	100 mm	16 bar	
VA_120	Vanne de vidange	GAR	COLLECTIVITE		Inscrit		01/01/2010	150 mm	0 bar	
VA_121	Vanne d'arrivée	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné	euro20	01/01/2010	100 mm	16 bar	
VA_122	Vanne de vidange	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	150 mm	0 bar	
VA_123	Vanne d'arrivée	GAR	COLLECTIVITE	Pont a mousson	Non selectionné	euro20	01/01/2010	100 mm	16 bar	
VA_124	Vanne de vidange	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	150 mm	0 bar	

8000 - TRAITEMENT DES BOUES(8020 - POLYMERE BOUES)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Diamètre nominal	Pression nominale	Puissance nominale moteur
AT_005	Agitateur préparation automatique Polymèe-Polybend	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm		1.5 kW
IL_009	Détecteur de niveau sécurité (1)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
NCA001	Armoire préparation polymères	GAR	COLLECTIVITE	Emo	Non selectionné		01/01/2010			
PD_003	Pompe doseuse émulsion Polymères-Polybend	GAR	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	7006-FR	01/01/2010			0.37 kW
RC_001	Cuve polymère en émulsion	GAR	COLLECTIVITE	Emo	Non selectionné		01/01/2010			
VA_126	Robinet à boisseau	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	20 mm	0 bar	
VE_005	Electrovanne alimentation eau Polybend	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm		

8000 - TRAITEMENT DES BOUES(8030 - DESSICATION BOUES)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
IA_001	Sonde à tige résistive anti-bourrage	GAR	COLLECTIVITE	Emo	Non selectionné		01/01/2010			
IA_002	Sonde à tige résistive anti-débordement	GAR	COLLECTIVITE	Emo	Non selectionné		01/01/2010			
PV_001	Pompe d'alimentation table d'égouttage n°1	GAR	COLLECTIVITE	Seepex	Non selectionné	BN 15-61.1	01/01/2010	0 m3/h		0 mce
PV_002	Pompe d'alimentation table d'égouttage n°2	GAR	COLLECTIVITE	Seepex	Non selectionné	BN 15-61.1	01/01/2010	0 m3/h		0 mce
PV_003	Pompe de reprise boues déshydratées (transfert des boues)	GAR	COLLECTIVITE	Seepex	Non selectionné	btq 5-24	01/01/2010	0 m3/h		0 mce
STE001	Table d'égouttage	GAR		Emo	Non selectionné	W 10 SD	01/01/2010			
TMD001	Trémie	GAR	COLLECTIVITE	Emo	Non selectionné		01/01/2010			
VA_095	Vanne amont pompe à boues 1	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		65 mm	10 bar
VA_096	Vanne aval pompe à boues 1	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		65 mm	10 bar
VA_097	Vanne amont pompe à boues 2	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		65 mm	10 bar
VA_098	Vanne amont aval à boues 2	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		65 mm	10 bar
VA_099	Vanne Amont table d'égoutage	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		80 mm	10 bar
VA_100	Vanne by-pass table d'égoutage	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		80 mm	10 bar
VA_101	Vanne aval table d'égoutage	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		60 mm	10 bar

VDI001	Disconnecteur	GAR	COLLECTIVITE	Socla	Non selectionné	BA2760	01/12/2010		32 mm	
VE_021	Electrovanne lavage toile	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		26/07/2017		0 mm	

8500 - TRAITEMENT DES SOUS PRODUITS(8510 - TRAITEMENT DES SABLES)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Puissance nominale moteur
AT_001	Agitateur classificateur	GAR	COLLECTIVITE	Passavant	Non selectionné		01/01/2010		0 mm	1.1 kW
SC_001	Laveur de sables	GAR	COLLECTIVITE	Passavant	Non selectionné	SSW750	01/01/2010			0 kW
TDT001	Vis classificateur	GAR	COLLECTIVITE	Sew usocome	Non selectionné		01/01/2010	0 kg/h	0 mm	1.1 kW

8500 - TRAITEMENT DES SOUS PRODUITS(8520 - TRAITEMENT DES REFUS)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Puissance nominale moteur
BV_001	Ensacheur dégrilleur	GAR	COLLECTIVITE	Wam	Non selectionné		01/01/2010	0 kW
BV_003	Ensacheur dégrilleur	GAR	COLLECTIVITE	Wam	Non selectionné		01/01/2010	0 kW
RB_001	Poubelles 250l (11)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	240l / 120kg	01/01/2010	
RB_002	Poubelles 500l (4)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	240l / 120kg	01/01/2010	

8500 - TRAITEMENT DES SOUS PRODUITS(8530 - TRAITEMENT DES GRAISSES)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
AT_007	Agitateur acide diamonnique	GAR	COLLECTIVITE	Milton roy	Non selectionné	VRP0031S120	01/01/2010		0 mm	
ATS007	Agitateur bas nutriment (lipocycle)	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	Amamix direct	01/01/2010		0 mm	
DD_001	Chaudronnerie diverse (brise mousse)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010		0 mm	
DRD002	Triple rampe grutable de supportage des diffuseurs	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 m3/h	0 mm	
GG_005	Barre de guidage Agitateur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		08/02/2012			
IL_014	Détecteur de débordement mousse	GAR	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné		01/01/2010			
IL_017	Sonde piézométrique (Lipocycle)	GAR	COLLECTIVITE	Hitec	Non selectionné	CP 5240	08/02/2012			
IL_020	Détecteur de niveau bas Lipocycle (1)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
IL_035	Détecteur de mousses	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
IL_042	Détecteur de niveau cuve phosphate diamonique (1)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
PC_003	Pompe d'extraction	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	sewblock F 65 250 G	01/01/2010	28.15 m3/h		3.02 mce
PC_004	Pompe de recyclage	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	sewblock F 65 250 G	01/01/2010	28 m3/h		3.02 mce
PD_004	Pompe doseuse soude n°1	PRG	COLLECTIVITE	Milton roy	Non selectionné	GA25P4T3	01/01/2010			
PD_005	Pompe doseuse soude n°2	GAR	COLLECTIVITE	Milton roy	Non selectionné	GA25P4T3	01/01/2010			
PD_006	Pompe doseuse phosphate diamonique	GAR	COLLECTIVITE	Milton roy	Non selectionné	GA45P4T3	01/01/2010			
RC_002	Cuve de préparation du phosphate diamonique	GAR	COLLECTIVITE	Milton roy	Non selectionné		01/01/2010			
VA_016	Vanne arrivée d'air surpressé	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	boaxb	01/01/2010		110 mm	10 bar
VA_109	Vanne aspiration pompe d'extraction	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		80 mm	10 bar
VA_110	Vanne sur refoulement pompe d'extraction	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		80 mm	10 bar
VA_111	Vanne aspiration pompe de recyclage	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		80 mm	10 bar
VA_112	Vanne sur refoulement pompe de recyclage	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		80 mm	10 bar
VA_113	Vanne de by-passe entre extraction et recyclage	GAR	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010		80 mm	10 bar
VC_018	Clapet sur refoulement de la pompe d'extraction	GAR	COLLECTIVITE	Danfoss	Non selectionné	JL1040	01/01/2010		80 mm	10 bar
VC_019	Clapet sur refoulement de la pompe de recyclage	GAR	COLLECTIVITE	Danfoss	Non selectionné	JL1040	01/01/2010		80 mm	10 bar

VE_008	Electrovanne de rinçage	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	0 mm	
VE_019	Electrovanne de rinçage	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		07/12/2015	0 mm	

9000 - ELECTRICITE COMMANDE(9010 - ELECTRICITE HT)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service
GX_003	Poste de transformation	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	Mistral 3	01/01/2010
NPD001	Sectionneur général	GAR	COLLECTIVITE	Merlin gerin	Non selectionné	INV630	01/01/2010
NPD002	Disjoncteur général	GAR	COLLECTIVITE	Schneider electric	Non selectionné	NSX 630F	01/01/2010
NPD003	Disjoncteur batterie de condensateurs	GAR	COLLECTIVITE	Merlin gerin	Non selectionné	NR250F	01/01/2010
NPH001	Cellule amont	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	FKM24 + IS Interrupteur Sectionneur	01/01/2010
NPH002	Cellule aval	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	FKM24 + IS Interrupteur Sectionneur	01/01/2010
NPO001	Batterie de condensateurs	GAR	COLLECTIVITE	Alpes Technologies	Non selectionné	BHSPE5040	01/01/2010
NPT001	Transformateur (tarif vert)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	VTHA	01/01/2010

9000 - ELECTRICITE COMMANDE(9020 - ELECTRICITE BT)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service
JL_001	Climatisation du TGBT		COLLECTIVITE	Daikin		RXS60 + FTXS60	01/03/2017
NAC002	Onduleur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		24/04/2017
NCA002	Chassis local électrique	GAR	COLLECTIVITE	Schneider electric	Non selectionné	Chassis ouvert	01/01/2010
NCA003	Armoire électrique dépotage chlorure ferrique	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010
NCA005	Armoire electrique dépotage matières de vidange et graisses	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010
NCA006	Armoire électrique surpresseur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/12/2010
NCA007	Armoire de commande désodorisation	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010
NPV002	Démarreur surpresseur fine bulle n°1	PRG	COLLECTIVITE	Schneider electric	Non selectionné	ALTISTAR48	08/02/2012
NPV003	Démarreur surpresseur fine bulle n°2	PRG	COLLECTIVITE	Schneider electric	Non selectionné	ALTISTAR48	01/01/2010
NPV005	Variateur pompe relevage 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	NXL00465C2H1SSS00AA	01/01/2010
NPV006	Variateur surpresseur 1 réacteur membranaire	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	NXL00615C2H1SSS00AA	01/01/2010
NPV008	Variateur surpresseur de secours	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	NXL00615C2H1SSS00AA	01/01/2010
NPV009	Variateur pompe de relevage intermediaire R1 réacteur 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	NXL00165C2H1SSS00AA	01/01/2010
NPV010	Variateur pompe de relevage intermediaire R1 secours	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	NXL00315C2H1SSS00AA	01/01/2010
NPV011	Variateur pompe de relevage intermediaire R1 réacteur 2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	NXL00165C2H1SSS00AA	01/01/2010
NPV012	Variateur pompe extraction boues réacteur membranaire 1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	NXL00095C2H1SSS00AI	01/01/2010
NPV013	Variateur pompe extraction boues réacteur membranaire 2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	NXL00095C2H1SSS00AI	01/01/2010
NPV014	Variateur pompe reprise boues table d'égoutage	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	NXL00125C2H1SSS00AI	01/01/2010
NPV015	Variateur pompe relevage 2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		18/09/2014
NPV016	Variateur surpresseur 2 réacteur membranaire	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		06/01/2016

9000 - ELECTRICITE COMMANDE(9030 - INFORMATIQUE AUTOMATE TELEGESTION)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service
KAA002	Alarme intrusion	GAR	COLLECTIVITE	Hager	Non selectionné		01/01/2010
KI_002	Poste informatique	GAR	COLLECTIVITE	Hewlett packard	Non selectionné	WJ989ET#ABF	01/01/2010
KI_003	Logiciel de télégestion	GAR	COLLECTIVITE	Topkapi	Non selectionné		01/01/2010
KI_004	Imprimante multifonction	GAR	COLLECTIVITE	Epson	Non selectionné	Stylus office BX600FW	01/01/2010
KS_001	Télésurveillance	GAR	COLLECTIVITE	Sofrel	Non selectionné	S550	01/01/2010
NA_001	Automate	GAR	COLLECTIVITE	Schneider electric	Non selectionné	TSX 57 2634 M	01/01/2010

9000 - ELECTRICITE COMMANDE(9040 - SECOURS)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Puissance nominale moteur
MGE001	Groupe électrogène insonorisé	GAR	COLLECTIVITE	S.d.m.o.	Non selectionné	J220C2 - 6068HFS77 - LSA462M5	15/06/2013	0 kVA
MGE002	Groupe électrogène mobile pour les PR	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		15/06/2013	0 kVA
NX_001	Inverseur Normal-Secours	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	VERSO S IP31	15/06/2013	

9500 - INSTRUMENTATION(9510 - QUALITE EAU)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service
IA_003	pH mètre traitement des graisses (mesure en ligne)	GAR	COLLECTIVITE	Hach	Non selectionné		01/01/2010
IA_004	Oxymètre traitement des graisses (mesure en ligne)	GAR	COLLECTIVITE	Hach	Non selectionné		01/01/2010
IA_005	Sonde rédox bassin anoxie	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010
IA_006	Sonde rédox bassin d'aération	GAR	COLLECTIVITE	Hach	Non selectionné		01/01/2010
IA_007	Sonde O2 dissous bassin d'aération	GAR	COLLECTIVITE	Hach	Non selectionné	LDO	01/01/2010
IA_008	MES mètre bassin d'aération (mesure en ligne)	GAR	COLLECTIVITE	Hach	Non selectionné	SOLITAX SC	01/01/2010
IA_009	MES mètre bassin bassin membranaire n°1 (mesure en ligne)	GAR	COLLECTIVITE	Hach	Non selectionné	SOLITAX SC	01/01/2010
IA_010	MES mètre bassin bassin membranaire n°2 (mesure en ligne)	GAR	COLLECTIVITE	Hach	Non selectionné	SOLITAX SC	01/01/2010
IA_011	pH mètre bassin anaérobie	GAR	COLLECTIVITE	Hach	Non selectionné	rHd SC	01/01/2010
IA_012	Oxymètre lipocycle	GAR	COLLECTIVITE	Hach	Non selectionné	LDO	01/01/2010
IA_013	pH mètre lipocycle	GAR	COLLECTIVITE	Hach	Non selectionné	pHd SC	01/01/2010

9500 - INSTRUMENTATION(9520 - COMPTAGE DEBIT NIVEAU PRESSION)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Diamètre nominal
IFE001	Débitmètre poste toutes eaux vers tamis	GAR	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	MAG 5000	01/01/2010	100 mm
IFE002	Débitmètre sortie REM 2 étage bas	PRG	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	MAG 5000	01/01/2010	125 mm
IFE003	Débitmètre sortie REM 2 étage haut	PRG	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	MAG 5000	01/01/2010	125 mm
IFE004	Débitmètre sortie REM 1 étage bas	PRG	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	MAG 5000	01/01/2010	125 mm
IFE005	Débitmètre sortie REM 1 étage haut	PRG	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	MAG 5000	01/01/2010	125 mm
IFE006	Débitmètre alimentation réacteur membranaire n°1	PRG	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	MAG 5000	01/01/2010	250 mm
IFE007	Débitmètre alimentation réacteur membranaire n°2	PRG	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	MAG 5000	01/01/2010	250 mm
IFE008	Débitmètre extraction lipocycle vers filière	GAR	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	MAG 5000	01/01/2010	80 mm
IFE009	Débitmètre graisses dépotées extérieures	PRG	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	MAG 5000	01/01/2010	100 mm
IFE010	Débitmètre fosse de mélange des graisses vers lipocycle	GAR	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	MAG 5000	01/01/2010	80 mm

IFE011	Débitmètre matières de vidange vers prétraitement (après stockage)	GAR	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	MAG 5000	01/01/2010	65 mm
IFE012	Débitmètre dépotage matières de vidange	PRG	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	MAG 5000	01/01/2010	80 mm
IFE013	Débitmètre eau brute refoulement poste	PRG	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	MAG 5000	01/01/2010	250 mm
IFE014	Débitmètre eaux épurées	PRG	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	MAG 6000	01/01/2010	300 mm
IFE015	Débitmètre recirculation du BA vers anoxie	GAR	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	MAG 5000	01/01/2010	350 mm
IFE016	Débitmètre eau industrielle	PRG	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	MAG 5000	01/01/2010	80 mm
IFE017	Débitmètre entrée table d'égouttage	PRG	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	MAG 5000	01/01/2010	65 mm
IFE018	Débitmètre by-pass clarificateur vers lagune	PRG	COLLECTIVITE	Endress hauser	Non selectionné	Prosonic FDU 80 RG 1A	01/06/1995	0 mm
IL_024	Capteur de pression sortie eau claire RM1 bas	GAR	COLLECTIVITE	Siemens	Inscrit	SITRANS LVL 100	01/01/2010	
IL_026	Détecteurs de mousses bassins membranaire	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010	
IL_038	Capteur de pression sortie eau claire RM1 haut	GAR	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	SITRANS LVL 100	01/01/2010	
IL_039	Capteur de pression sortie eau claire RM2 bas	GAR	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	SITRANS LVL 100	01/01/2010	
IL_040	Capteur de pression sortie eau claire RM2 haut	GAR	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	SITRANS LVL 100	01/01/2010	
IL_041	Detecteur de niveau réacteurs membranaires	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/01/2010	
IP_003	Capteurs de pression encrassement membranes RM1 bas	PRG	COLLECTIVITE	Endress hauser	Non selectionné	PMC51-AA21JA1KGJGMJA+AC	01/01/2010	
IP_004	Capteur de pression RM1	PRG	COLLECTIVITE	Hitec	Non selectionné	CP 5250	01/01/2010	
IP_005	Capteurs de pression encrassement membranes RM1 haut	PRG	COLLECTIVITE	Endress hauser	Non selectionné	PMC51-AA21JA1KGJGMJA+AC	01/01/2010	
IP_006	Capteurs de pression encrassement membranes RM2 bas	PRG	COLLECTIVITE	Endress hauser	Non selectionné	PMC51-AA21JA1KGJGMJA+AC	01/01/2010	
IP_007	Capteurs de pression encrassement membranes RM2 haut	PRG	COLLECTIVITE	Endress hauser	Non selectionné	PMC51-AA21JA1KGJGMJA+AC	01/01/2010	
IP_009	Capteur de pression RM2	PRG	COLLECTIVITE	Hitec	Non selectionné	CP 5250	01/01/2010	
IQ_003	Pluviomètre	GAR	COLLECTIVITE	Precis mecanique	Non selectionné	3029/2 (0.2mm)	12/10/2010	

9500 - INSTRUMENTATION(9530 - MATERIELS ASSOCIES)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service
IRP002	Préleveur eaux traitées	PRG	COLLECTIVITE	Hach	Non selectionné	BL 40 11	06/10/2011
IRP005	Préleveur amont	PRG	COLLECTIVITE		Non selectionné		04/09/2014

9700 - GENERAL STATION(9710 - SERVICES)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
CE_001	Ventilateur extracteur mural	GAR	COLLECTIVITE	Arem france	Non selectionné	BX45FW41P1802	01/01/2010			0 bar
CI_004	Compresseur de service	PRG	COLLECTIVITE		Non selectionné	MNPRO 5300 6250367825	01/01/2010			
CJP001	Piège à son entrée	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010			
CJP002	Piège à son sortie	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	RAL 7016 600 x 600 mm	01/01/2010			
CS_001	Surpresseur aération n°1	PRG	COLLECTIVITE	Pedro Gil	Non selectionné	PG30RNT32. 30DN150	01/01/2010			
CS_002	Surpresseur aération n°2	GAR	COLLECTIVITE	Pedro Gil	Non selectionné	P30RNT32. 30DN150	01/01/2010			
CS_007	Surpresseur lipocycle n°1	PRG	COLLECTIVITE	Pedro Gil	Non selectionné	PG30RNT30. 30DN80	01/01/2010			
CS_008	Surpresseur lipocycle n°2	GAR	COLLECTIVITE	Pedro Gil	Non selectionné	PG30RNT30. 30DN80	01/01/2010			
CS_009	Surpresseur réacteur membranaire n°1	PRG	COLLECTIVITE		Non selectionné		07/09/2017			
CS_010	Surpresseur secours	GAR	COLLECTIVITE		Non		07/09/2017			

					selectionné				
CS_011	Surpresseur réacteur membranaire n°2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		07/09/2017		
CSA001	Assécheur d'air	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	MSR6 (A1)	01/01/2010		
IP_001	Capteurs de pression sur collecteur d'air (2)	PRG	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010		
IT_001	Sonde température asservissement ventilateur	PRG	COLLECTIVITE	Siemens	Non selectionné	simple connexion	01/01/2010		
JEC001	Chauffe eau	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	050 VERT 460 STEA	01/01/2010		
PR_003	Pompe eau industrielle n°1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		11/05/2017	0 m3/h	0 mce
PR_004	Pompe eau industrielle n°2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		11/05/2017	0 m3/h	0 mce
VA_001	Vanne surpresseur de secours vers aération	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	+actair 2B + AMTRONIC	01/01/2010	200 mm	0 bar
VA_035	Vanne isolement surpresseur lipocycle 1	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	boax	01/01/2010	80 mm	16 bar
VA_036	Vanne isolement surpresseur lipocycle 2	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	boax	01/01/2010	80 mm	16 bar
VA_037	Vanne isolement surpresseur aération 1	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	boax	01/01/2010	150 mm	16 bar
VA_038	Vanne isolement surpresseur aération 2	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	boax	01/01/2010	150 mm	16 bar
VA_039	Vanne isolement surpresseur réacteur membranaire 1	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	boax	01/01/2010	150 mm	16 bar
VA_040	Vanne isolement surpresseur réacteur membranaire 2	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	boax	01/01/2010	150 mm	16 bar
VA_041	Vanne isolement surpresseur de secours	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	boax	01/01/2010	200 mm	16 bar
VA_042	Vanne surpresseur de secours vers RM1	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	+actair 2B + AMTRONIC	01/01/2010	150 mm	0 bar
VA_043	Vanne surpresseur de secours vers RM2	GAR	COLLECTIVITE	Ksb guinard	Non selectionné	+actair 2B + AMTRONIC	01/01/2010	150 mm	0 bar
VA_079	Vanne isolement surpression	PRG	COLLECTIVITE	Avk	Non selectionné		01/01/2010	80 mm	10 bar
VAM001	Ballon surpresseur (vert)	PRG	COLLECTIVITE		Non selectionné	refix DD	01/12/2010	0 mm	
VAM002	Ballon surpression (bleu)	PRG	COLLECTIVITE		Non selectionné	refix DE	01/12/2010	0 mm	
VC_024	Clapet crépine pompe n°1 surpresseur EI	PRG	COLLECTIVITE		Non selectionné		25/10/2013	0 mm	0 bar
VC_025	Clapet crépine pompe n°2 surpresseur EI	PRG	COLLECTIVITE		Non selectionné		09/11/2013	0 mm	0 bar
XTU013	Tuyauterie d'aspiration surpresseur EI	PRG	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/12/2010	0 mm	
XTU014	Tuyauterie surpression air de service	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/10/2015	0 mm	

9700 - GENERAL STATION(9720 - ECLAIRAGES CHAUFFAGES DESHUMIDIFICATEURS)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service
JC_001	Radiateur local exploitation	GAR	COLLECTIVITE	Atlantique	Non selectionné	F117-T	01/01/2010
JM_001	Aérotherme local eau industrielle	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	C3	01/01/2010
JM_003	Aérotherme local refus	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	C5	01/01/2010
JM_004	Aérotherme local dessication	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		16/02/2017
NEP001	Eclairage extérieur de la station (6)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	6 projecteurs	01/01/2010
NEP002	Eclairage intérieur de la station	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010
NEP003	Eclairage local explotation (4)	GAR	COLLECTIVITE	Philips	Non selectionné	IMPALA 4XTL-D18W HFS	01/01/2010
NEP004	Eclairage sanitaires (3)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	Hublots diam. 25cm	01/01/2010
NEP005	Eclairage escalier d'accés local d'exploitation et prétraitement (2)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	hublots 40cm (2)	01/01/2010
NEP006	Eclairage local électrique BT (2)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	bloc 2 néons 1,20m (2)	01/01/2010
NEP007	Eclairage prétraitement et réacteurs membranaires (7)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	blocs 2 néons 1,20m (x7)	01/01/2010
NEP008	Eclairage local déssication (4)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	4 x blocs 2 néons 1,20m	01/01/2010
NEP009	Eclairage atelier de maintenance	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	bloc é néons 1,20m	01/01/2010
NEP010	Eclairage local refus (5)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	5 blocs 2 néons 1,20m	01/01/2010
NEP011	Eclairage local réactifs	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	1 bloc 2 néons 1,20m	01/01/2010

9700 - GENERAL STATION(9730 - EQUIPEMENTS DE SECURITE)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service
UE_001	Extincteur à coté de la porte du local electrique BT	Hors renouvellement	COLLECTIVITE	Sicli	Non selectionné	Poudre B - 2kg	01/01/2010
UE_002	Extincteur local HT	Hors renouvellement	COLLECTIVITE	Sicli	Non selectionné	Poudre ABC - 2kg	01/01/2010
UG_006	Centrale - 4 points CH4 H2S NH3	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		22/09/2017
UG_007	Capteur CH4 local traitement des boues	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		28/08/2017
UG_008	Capteur NH3 local matières de vidange	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		28/08/2017
UG_009	Capteur H2S local traitement des boues	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		05/09/2017
UG_010	Capteur H2S local matières de vidange	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		05/09/2017
UX_003	Bouée de sauvetage prétraitement	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	XT5555	01/01/2010
UX_004	Bouée de sauvetage bassin d'aération	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	XT5555	01/01/2010
UX_005	Douche et rince oeil local eau industrielle	GAR	COLLECTIVITE	Comimex	Non selectionné	douche + rince oeil	01/01/2010
UX_006	Douche et rince oeil local déssication	GAR	COLLECTIVITE	Comimex	Non selectionné	douche + rince oeil	01/01/2010
UX_007	Douche et rince oeil local réactifs	GAR	COLLECTIVITE	Comimex	Non selectionné	douche + rince oeil	01/01/2010
UX_008	Douche et rince oeil dépotage chlorure ferrique	GAR	COLLECTIVITE	Comimex	Non selectionné	douche + rince oeil	01/01/2010

9700 - GENERAL STATION(9740 - EQUIPEMENTS COMMUNS INSTALLATION)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Pression nominale	Puissance nominale moteur
GB_001	Escalier accès local d'exploitation et prétraitement	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l = 5 x 10	01/01/2010			
GB_003	Echelle mobile stockée dans local surpresseur (7,5 m)	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 7.5 x 0,5	01/01/2010			
GB_004	Echelle mobile stockée dans local surpresseur (5 m)	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 5 x 0,30	01/01/2010			
GB_009	Clôture panneaux rigides	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	L x H (m) = 616 x 2	01/01/2010			
GMB001	Vestiaire	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	Vestiaire 3 portes	01/01/2010			
GO_001	Porte local exploitation	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010			
GO_002	Porte local électrique BT	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010			
GO_004	Barrière coté serre	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010			
GO_005	Barrière coté chemin de terre	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010			
GO_006	Porte local refus	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010			
GO_007	Porte local réactifs	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010			
GO_008	Porte local désodorisation	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010			
GO_009	Porte local traitement des boues	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010			
GO_010	Porte entre atelier maintenance et local boues	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010			
GO_011	Porte atelier maintenance n°1	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010			
GO_012	Porte atelier maintenance n°2	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010			
GO_013	Porte local eau industrielle	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2010			
PS_035	Pompe de vidange réacteur et bassin d'anoxie		COLLECTIVITE	Flygt		DS 3057 MT 232	02/10/2015	19.7 m3/h	7.26 mce	1.7 kW

9700 - GENERAL STATION(9750 - LABORATOIRE)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service
IC_001	Etuve	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	9010-0190	01/10/2010

IC_002	Chauffe tubes à essai	GAR	COLLECTIVITE	Lange	Non selectionné	LTG082.01.10002	01/01/2010
ISP001	Spectrophotometre portatif	GAR	COLLECTIVITE	Lange	Non selectionné	Pocket colorimeter 2	01/01/2010
IW_001	Balance de laboratoire	GAR	COLLECTIVITE	Sartorius	Non selectionné	ALC-210.4	01/10/2010
JRF001	Réfrigérateur laboratoire	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2010
JRF002	Congélateur	GAR	COLLECTIVITE	Bosch	Non selectionné	GTM20A00/07	01/01/2010

0020 - PR Aéro-éjecteur rue de Jersey - Barneville Carteret

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
CCL001	Compresseur	GAR	COLLECTIVITE	Mauguière	Non selectionné	MXF	01/01/2001			
GB_001	Echelle accès au palier	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 12 x 0,35	01/01/2011			
GB_002	Echelle palier vers aéroéjecteur	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	H x l (m) = 1.8 x 0,35	01/01/2001			
GR_001	Tampon accès	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	DN 600	01/01/2011			
GR_002	Caillebotis du palier	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	DN 1600	01/01/2011			
IQW001	Compteur énergie PR Aéro-éjecteur rue de Jersey		EDF				01/01/2011			
KS_001	Télésurveillance	GAR	COLLECTIVITE	Sofrel	Non selectionné	S530	01/01/2010			
NCA001	Armoire de commande	GAR	COLLECTIVITE	Crouzet	Non selectionné	Millenium 3	01/01/2011			
NEP001	Eclairage	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	Bloc néon 60cm	01/01/2001			
PS_001	Pompe vide cave	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2011	0 m3/h		0 mce
RC_002	Aéroéjecteur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	1007	01/01/2001			
VA_001	Vanne arrivée eau	GAR	COLLECTIVITE	Bayard	Non selectionné		01/01/2001		100 mm	16 bar
VA_002	Vanne refoulement	GAR	COLLECTIVITE	Bayard	Non selectionné		01/01/2001		80 mm	16 bar
VAM001	Cuve air comprimé	GAR	COLLECTIVITE	Ronot	Non selectionné	1.150.2.15.V02	01/01/2001		0 mm	
VC_001	Clapet refoulement	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2011		80 mm	10 bar
VE_001	Vanne de mise à l'atmosphère	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2011		40 mm	
VE_002	Vanne injection d'air	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2011		15 mm	
XTU001	Tuyauterie refoulement vide cave	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2011		32 mm	
XTU002	Tuyauterie d'alimentation en air comprimé	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2011		80 mm	

0021 - PR Aéro-éjecteur rue de Saint Jean - Barneville Carteret

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
CI_001	Compresseur d'air	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	Bottarini D21204959	29/04/2013			
GR_001	Trappe accès	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	Stockée dans local surpresseur	29/04/2013			
IQW001	Compteur énergie PR Aéro-éjecteur rue de Saint Jean		EDF				01/01/2011			
KS_001	Télésurveillance	GAR	COLLECTIVITE	Sofrel	Non selectionné	S530	29/04/2013			
NA_001	Dialogue opérateur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	MAGELIS	29/04/2013			
NCA001	Armoire électrique	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		29/04/2013			
NCA002	Coffret électrique pneumatique	GAR	COLLECTIVITE	Crouzet	Non selectionné	Millenium 3	29/04/2013			
PS_001	Pompe vide cave	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		29/04/2013	0 m3/h		0 mce
RC_001	Aéro-éjecteur	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	1010	29/04/2013			
VA_001	Vanne arrivée eau	GAR	COLLECTIVITE	Bayard	Non selectionné		29/04/2013		100 mm	0 bar
VA_002	Vanne refoulement	GAR	COLLECTIVITE		Non		29/04/2013		80 mm	0 bar

					selectionné				
VC_001	Clapet refoulement	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		29/04/2013	80 mm	0 bar
VE_001	Vanne de mise à l'atmosphère	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		29/04/2013	0 mm	
VE_002	Vanne injection d'air	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		29/04/2013	0 mm	
XTU001	Tuyauterie d'alimentation en air comprimé	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		29/04/2013	0 mm	
XTU002	Tuyauterie refoulement vide-cave	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		29/04/2013	0 mm	

0022 - PR Rond du Val - Barneville Carteret

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
GG_001	Barre de guidage pompe n°1		COLLECTIVITE				01/03/2015			
GG_002	Barre de guidage pompe n°2		COLLECTIVITE				01/03/2015			
GR_001	Trappe accès poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	1000*1000	01/01/2001			
GSB001	Pied d'assise pompe n°1		COLLECTIVITE				01/03/2015			
GSB002	Pied d'assise pompe n°2		COLLECTIVITE				01/03/2015			
IL_001	Détecteurs de niveau (4)	Hors renouvellement	SOCIETE	Flygt	Non selectionné		01/07/2008			
PS_001	Pompe n°1		COLLECTIVITE	Flygt		CP3057HT262	01/03/2015	0 m3/h		0 mce
PS_002	Pompe n°2		COLLECTIVITE	Flygt		CP3057HT262	01/03/2015	0 m3/h		0 mce
TL_001	Potence sur pied nue	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2001			
VA_001	Vanne pompe n°1		COLLECTIVITE				01/03/2015		65 mm	0 bar
VA_002	Vanne pompe n°2		COLLECTIVITE				01/03/2015		65 mm	0 bar
VA_004	Vanne vidange		COLLECTIVITE				01/03/2015		40 mm	0 bar
VC_001	Clapet pompe n°1		COLLECTIVITE				01/03/2015		65 mm	0 bar
VC_002	Clapet pompe n°2		COLLECTIVITE				01/03/2015		65 mm	0 bar
XTU001	Tuyauterie pompe n°1	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/03/2015		0 mm	
XTU002	Tuyauterie pompe n°2	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/01/2001		0 mm	

0032 - PR rue Guillaume Conquérant 1

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Diamètre nominal	Pression nominale	Puissance nominale moteur
CI_001	Compresseur injection d'air	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2015			0 kW
GB_001	Clôture grillage	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2015			
GO_001	Portillon	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2015			
GR_001	Trappe accès poste avec barres anti-chute	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	1000*1000	01/01/2001			
IQE001	Compteur d'eau	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2015	0 mm	0 bar	
IQW001	Compteur énergie PR rue Guillaume Conquérant 1		EDF	Marque indéfinie			01/01/2015			
KS_001	Télésurveillance	GAR	COLLECTIVITE	Sofrel	Non selectionné		01/01/2015			
NCA001	Armoire de commande	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2015			
RC_001	Cuve	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	1010 détecteur à air	01/01/2015			
VA_001	Vannes entrée	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2015	100 mm	0 bar	
VA_002	Vannes sortie	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2015	80 mm	0 bar	
VAM001	Ballon d'air	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2015	0 mm		
VC_001	Clapet sortie	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2015	80 mm	0 bar	

0033 - PR Chemin Boudet 1

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Débit	Diamètre nominal	Pression nominale
CI_001	Compresseur injection d'air	GAR	COLLECTIVITE	Mauguière	Non selectionné	Mauguière MXF	01/03/2015			
GB_001	Clôture grillage	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2015			
GG_001	Barres de guidage pompe n°1	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/03/2015			
GG_002	Barres de guidage pompe n°2	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/03/2015			
GO_001	Portillon	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2015			
GR_001	Trappe accès poste avec barres anti-chute n°1	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	1000*1000	01/03/2015			
GR_002	Trappe d'accès poste avec barres anti-chute n°2		COLLECTIVITE			Trappe Alu 800 X 800	01/03/2015			
GSB001	Pied d'assise pompe n°1	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/03/2015			
GSB002	Pied d'assise pompe n°2	GAR	COLLECTIVITE	Flygt	Non selectionné		01/03/2015			
IL_002	Détecteurs de niveaux (4)	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		02/10/2017			
IQE001	Compteur d'eau	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2015		0 mm	0 bar
IQW001	Compteur énergie PR Chemin Boudet 1		EDF	Marque indéfinie			01/01/2015			
KS_001	Télésurveillance	PRG	COLLECTIVITE	Sofrel	Non selectionné	S550	01/03/2015			
NCA001	Armoire électrique	PRG	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2015			
NPV001	Démarreur pompe n°1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2015			
NPV002	Démarreur pompe n°2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2015			
PS_001	Pompe de relevage n°1	GAR	COLLECTIVITE	Xylem	Non selectionné	CP 3057 HT 262.1,7 kw	01/03/2015	0 m3/h		0 mce
PS_002	Pompe de relevage n°2	GAR	COLLECTIVITE	Xylem	Non selectionné	CP 3057 HT 262.1,7 kw	01/03/2015	0 m3/h		0 mce
SPD001	Panier de dégrillage	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	Alu	01/03/2015			
VA_001	Vanne isolement pompe n°1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2015		65 mm	0 bar
VA_002	Vanne isolement pompe n°2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2015		65 mm	0 bar
VA_003	Vanne de vidange chambre de vannes		COLLECTIVITE	Bayard			01/03/2015		40 mm	0 bar
VC_001	Clapet pompe de relevage n°1	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2015		65 mm	0 bar
VC_002	Clapet pompe de relevage n°2	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2015		65 mm	0 bar
XTU001	Tuyauterie refoulement	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/03/2015		80 mm	

1750 - LEVAGE(-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Puissance nominale moteur
TL_001	Potence sur pied	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné		01/03/2015	0 kW

0034 - PR de Meaudenaville de Bas - Les Moitiés d'Allonne

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service
GR_001	Trappe accès poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	1000*1000	01/01/2001
GR_002	Trappe accès poste	GAR	COLLECTIVITE	Marque indéfinie	Non selectionné	800*800	01/01/2001
IQW001	Compteur énergie PR de Meaudenaville de Bas		EDF	Marque indéfinie			01/01/2015
KS_001	Télésurveillance		COLLECTIVITE	Sofrel		S550	01/01/2015

0035 - PR rue Guillaume Conquérant 2

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service	Diamètre nominal	Pression nominale	Puissance nominale moteur
CI_001	Compresseur injection d'air	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2015			4 kW
GB_001	Clôture grillage	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2015			
GO_001	Portillon	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2015			
GR_001	Trappe accès poste avec barres anti-chute	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné	Trappe Alu 1000x1000	01/01/2015			
IQE001	Compteur d'eau	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2015	0 mm	0 bar	
KS_001	Télésurveillance	GAR	COLLECTIVITE	Sofrel	Non selectionné		01/01/2015			
NCA001	Armoire de commande	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2015			
RC_001	Cuve	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2015			
VA_001	Vannes entrée	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2015	100 mm	0 bar	
VA_002	Vannes sortie	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2015	80 mm	0 bar	
VAM001	Ballon d'air	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2015	0 mm		
VC_001	Clapet sortie	GAR	COLLECTIVITE		Non selectionné		01/01/2015	80 mm	0 bar	

0036 - PR Impasse des ronds Duvals - Les Moitiers d'Allonne

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service
IQW001	Compteur énergie PR Impasse des ronds Duvals		EDF	Marque indéfinie			01/01/2016

0037 - PR Romont - Les Moitiers d'Allone

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service
IQW001	Compteur énergie PR Romont		EDF	Marque indéfinie			01/01/2017
KS_001	Télésurveillance		COLLECTIVITE				01/01/2017

0038 - PR Hameau Mauger - Les Moitiers d'Allone

- (-)

Code	Libellé équipement	Clause de renouvellement	Propriété	Marque	Etat	Type dans la marque	Date de mise en service
IQW001	Compteur énergie PR Hameau Mauger		EDF	Marque indéfinie			01/01/2017
KS_001	Télésurveillance		COLLECTIVITE				01/01/2017

SUIVI DES DICT

COMMUNE	DICT ENTRANTES	DICT SORTANTES
BARNEVILLE-CARTERET	11	40
LA HAYE-D'ECTOT	4	15
LES MOITIERS-D'ALLONNE	7	15
SAINT-GEORGES-DE-LA-RIVIERE	4	2
SAINT-JEAN-DE-LA-RIVIERE	7	11
SAINT-MAURICE-EN-COTENTIN	1	7

EX SYNDICAT D'ASSAINISSEMENT DU BASSIN DU FLEUVE, DE LA GERFLEUR ET DES DOUITS – COMPETENCE CAC

2018

Bilan annuel de fonctionnement du système d'assainissement

Table des matières

A. INFORMATIONS GÉNÉRALES - STEP DE BARNEVILLE CARTERET 3

A.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE 3

B. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTÈME DE COLLECTE 4

B.1. LES RACCORDEMENTS 4
B.1.1. Les raccordements domestiques 4
B.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements 4
B.2. LES TRAVAUX RÉALISÉS SUR LE SYSTÈME DE COLLECTE 4
B.3. LE CONTRÔLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTÈME DE COLLECTE 4
B.3.1. Les contrôles de raccordements 4
B.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra 4
B.4. L'ENTRETIEN DU SYSTÈME DE COLLECTE 5
B.4.1. Les postes de relèvement 5
B.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien 6
B.5. Bilan des déversements au milieu par le système de collecte 8
B.6. Synthèse du suivi métrologique du dispositif d'autosurveillance du système de collecte 8
B.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTÈME DE COLLECTE 8

C. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTÈME DE TRAITEMENT - STEP DE BARNEVILLE CARTERET 9

C.1. BILAN SUR LES VOLUMES 9
C.1.1. Volume entrant dans le système de traitement 9
C.1.2. Volume sortant du système de traitement 9
C.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant 10
C.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITÉE ET REJETÉE 12
C.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles 12
C.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement 14
C.2.3. La pollution déversée en tête de station 14
C.2.4. La pollution sortante du système de traitement 15
C.2.5. Le calcul des rendements 17
C.2.6. Le suivi bactériologique 18
C.2.7. Le suivi du milieu récepteur 18
C.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTÉRIEURS 19
C.3.1. Les boues 19
C.3.2. Les autres sous-produits 20
C.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET DE RÉACTIFS 20
C.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année 20
C.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année 20
C.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTÈME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS À L'AUTO-SURVEILLANCE 20
C.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement 20
C.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement 20
C.6. RÉCAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE TRAITEMENT ET ÉVALUATION DE LA CONFORMITÉ 21
Paramètres physicochimiques 21
C.7. SYNTHÈSE DU SUIVI MÉTROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE 23
C.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTÈME DE TRAITEMENT 23

A. Informations générales - STEP de Barneville Carteret

A.1. Identification et description succincte

Agglomération d'assainissement			Code Sandre	035003102SCL
Commune	BARNEVILLE-CARTERET			
Taille de l'agglomération				
	Système de collecte		**Code Sandre**	035003102SCL
Nom	STEP de Barneville Carteret			
Type(s) de réseau	séparatif			
Industriels raccordés	OUI			
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Didier Allain / didier.allain@saur.com			
Station de traitement des eaux usées			**Code Sandre**	035003102000
Nom	STEP de Barneville Carteret			
Lieu d'implantation	BARNEVILLE-CARTERET			
Date de mise en œuvre	2011			
Maître d'ouvrage	Communauté d'Agglomération du Cotentin			
Capacité Nominale	Organique en kg/jour de DBO5	Hydraulique en m³/jour	Q Pointe en m³/heure	Equivalent habitant
Temps sec	780	1 950	-	13 000
Temps pluie		1 950		
Débit de référence	1 440 m³/j			
Charge entrante en DBO5 maximale (année 2018)			572,52 kg/jour	9 542 eq. Hab.
File Eau	Type de traitement		-	
	Filière de traitement		T_Sec : Boue Activ. Aér Prol avec anoxie-T_Sec : Déphosphatation physico-chimique-T_Ter : Autre traitement	
File Boue	Type de traitement		Epaississement	
	Filières de traitement		Stabilisation : Pas de traitement - Epaississement : Epaissis méca (Table égout, tambour… - Déshydratation : Pas de traitement	
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Didier Allain / didier.allain@saur.com			
	Milieu récepteur			
Nom	Havre de Barneville			
Masse d'eau				
Type	Rejet superficiel			

B. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTÈME DE COLLECTE

B.1. LES RACCORDEMENTS

B.1.1. Les raccordements domestiques

Voir le rapport annuel du délégataire

B.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements

Nom	Activité	Adresse
GIE Pêcheurs de Côte des Isles	Cuisson et conditionnement de fruits de mer	Le Pont Rose 50270 BARNEVILLE-CARTERET

B.2. LES TRAVAUX RÉALISÉS SUR LE SYSTÈME DE COLLECTE

Les travaux réalisés sur le système de collecte sont détaillés dans le rapport annuel du délégataire.

B.3. LE CONTRÔLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTÈME DE COLLECTE

Les opérations de contrôle et de surveillance du système de collecte sont détaillées dans le Rapport Annuel du délégataire.

B.4. L'ENTRETIEN DU SYSTÈME DE COLLECTE

B.4.1. Les postes de relèvement

Commune	Libellé	Capacité nominale	Année de mise en service	Télésurveillance	Groupe électrogène
BARNEVILLE-CARTERET	PR Aéro-éjecteur avenue Lequindre (plage)	20M3\H	2002	Oui	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR Aéro-éjecteur de la Potinière	15 m3/h	2005	Oui	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR Aéro-éjécteur Les courtes Pièces	5M3\H	2008	Oui	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR Aéro-éjecteur rue de Jersey - Barneville Carteret	5m3/h	-	Oui	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR Aéro-éjecteur rue de Saint Jean - Barneville Carteret	10 m3/h	-	Oui	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR Aéro-éjecteur rue Guillaume le Conquérant n°1	10 m3/h	-	Oui	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR Aéro-éjecteur rue Guillaume le Conquérant n°2	10 m3/h	-	Non	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR Chemin Boudet 1	10 m3/h	-	Non	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR de Carteret	0 m3/h	1975	Non	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR du village le Tôt	36 m3/h	-	Oui	Non
BARNEVILLE-CARTERET	PR Rue de la Gaitée	0 m3/h	-	Oui	Non

BARNEVILLE-CARTERET	PR ZA du Pont Rose	72 m3/h	2001	Oui	Non
LES MOITIERS-D'ALLONNE	PR Aéro-éjecteur d'Hatainville	10 m3/h	2001	Oui	Non
LES MOITIERS-D'ALLONNE	PR de Meaudenaville de Bas - Les Moitiés d'Allonne	0 m3/h	-	Oui	Non
LES MOITIERS-D'ALLONNE	PR Hameau Mauger - Les Moitiiers d'Allone	0 m3/h	-	Oui	Non
LES MOITIERS-D'ALLONNE	PR Impasse des ronds Duvals - Les Moitiers d'Allonne	0 m3/h	-	Non	Non
LES MOITIERS-D'ALLONNE	PR résidence des deux églises	0 m3/h	2000	Non	Non
LES MOITIERS-D'ALLONNE	PR Romont - Les Moitiers d'Allone	0 m3/h	-	Oui	Non
SAINT-GEORGES-DE-LA-RIVIERE	PR Aéro-éjecteur Bon Valet	15 m3/h	2011	Non	Non
SAINT-GEORGES-DE-LA-RIVIERE	PR Aéro-éjecteur Hameau du Haguez - Saint Jean de la Rivière	10 m3/h	-	Oui	Non
SAINT-GEORGES-DE-LA-RIVIERE	PR Aéro-éjecteur rue Marquant (passage à niveau)	5 m3/h	-	Oui	Non
SAINT-JEAN-DE-LA-RIVIERE	PR Aéro-éjecteur Bleuets - Saint Jean de la Rivière	10 m3/h	2010	Oui	Non
SAINT-JEAN-DE-LA-RIVIERE	PR Aéro-éjecteur de la salle communale	15 m3/h	-	Oui	Non
SAINT-JEAN-DE-LA-RIVIERE	PR Aéro-éjecteur de la Verrerie	10 m3/h	-	Oui	Non
SAINT-JEAN-DE-LA-RIVIERE	PR Aéro-éjecteur du chemin de Coutances	10 m3/h	-	Oui	Non
SAINT-JEAN-DE-LA-RIVIERE	PR Aéro-éjecteur rue Marquant (plage)	10 m3/h	-	Oui	Non

B.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien

Les opérations d'entretien sont détaillées dans le rapport annuel du délégataire.

B.5. Bilan des déversements au milieu par le système de collecte

Il n'y a pas de système de mesure sur le réseau de collecte.

B.6. Synthèse du suivi métrologique du dispositif d'autosurveillance du système de collecte

Aucun dispositif de mesure (débit ou préleveur) n'est présent sur le système de collecte

B.7. Conclusion du bilan annuel sur le système de collecte

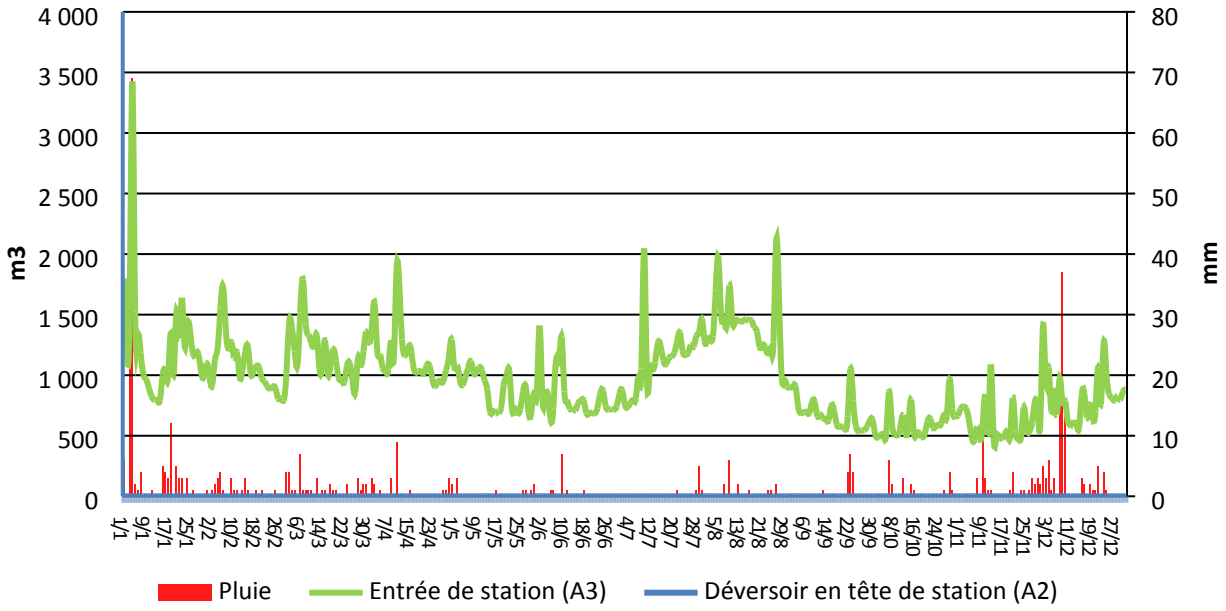
Le réseau d'assainissement draine beaucoup d'eau parasite en période de nappe haute et pluvieuse.

C. Bilan annuel sur le système de traitement - STEP de Barneville Carteret

C.1. Bilan sur les volumes

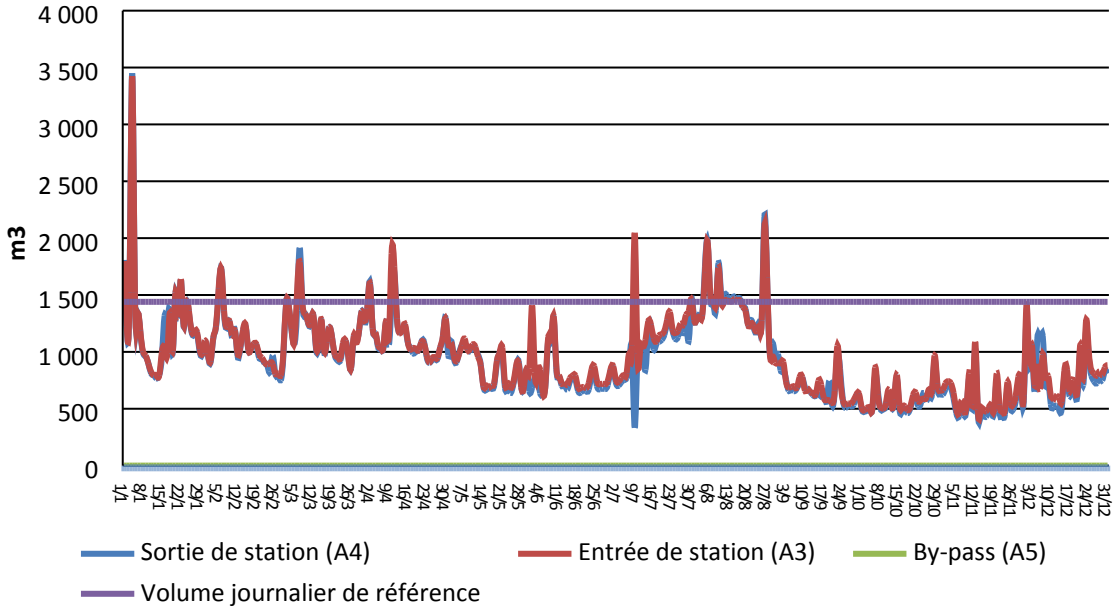
C.1.1. Volume entrant dans le système de traitement

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m³/j



C.1.2. Volume sortant du système de traitement

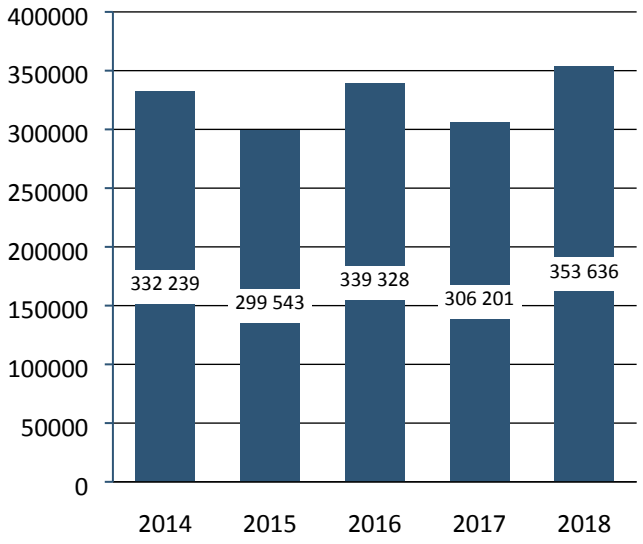
Volume journalier au niveau de l'entrée (A3), de la sortie (A4) et au niveau du Bypass (A5) en m³/j



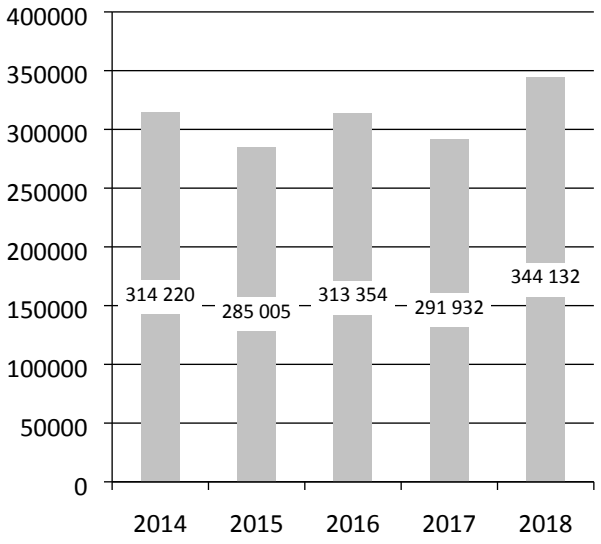
C.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant

Mesure	Année	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Jui.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Entrée de station (A3) (m3)	2014	34 165	41 876	30 420	25 311	25 882	22 920	32 413	37 719	18 705	19 558	21 218	22 052	332 239
Entrée de station (A3) (m3)	2015	27 834	25 155	22 356	22 644	23 225	21 415	34 162	41 290	21 913	19 187	18 194	22 168	299 543
Entrée de station (A3) (m3)	2016	35 360	42 930	34 416	26 026	24 632	22 235	35 307	39 740	22 668	19 313	19 768	16 933	339 328
Entrée de station (A3) (m3)	2017	17 527	22 342	24 794	23 956	25 870	22 220	33 522	39 222	22 829	20 683	21 693	31 543	306 201
Entrée de station (A3) (m3)	2018	38 545	30 295	36 820	34 948	27 360	24 636	35 286	42 932	20 393	18 653	18 200	25 568	353 636
Sortie de station (A4) (m3)	2014	32 823	41 068	29 636	24 438	24 685	21 185	31 786	33 241	17 513	17 693	19 458	20 694	314 220
Sortie de station (A4) (m3)	2015	26 176	23 430	22 808	21 804	22 771	19 196	32 608	39 167	20 599	17 870	17 805	20 771	285 005
Sortie de station (A4) (m3)	2016	33 657	40 208	30 752	23 780	22 118	20 144	32 940	38 071	20 183	17 942	16 875	16 684	313 354
Sortie de station (A4) (m3)	2017	16 711	21 349	24 177	22 335	24 205	20 821	31 802	37 417	21 221	19 608	21 473	30 813	291 932
Sortie de station (A4) (m3)	2018	38 943	29 983	36 538	34 242	26 662	22 849	31 793	43 563	19 959	17 948	16 966	24 686	344 132
By-pass (A5) (m3)	2016	0	1 427	768	0	0	0	0	0	0	0	483	0	2 678
Pluie (mm)	2014	84	162	21	23	44	6	13	32	1	38	47	51	522
Pluie (mm)	2015	77	49	47	9	27	17	20	31	48	22	89	34	470
Pluie (mm)	2016	99	76	134	26,6	21	22	8	27	22	18	350	6	809,6
Pluie (mm)	2017	25	49	42	13,2	40	55	18	5	0	129,6	38	182	596,8
Pluie (mm)	2018	178	24	40	26	9	11	8	15	16	20	36	107	490

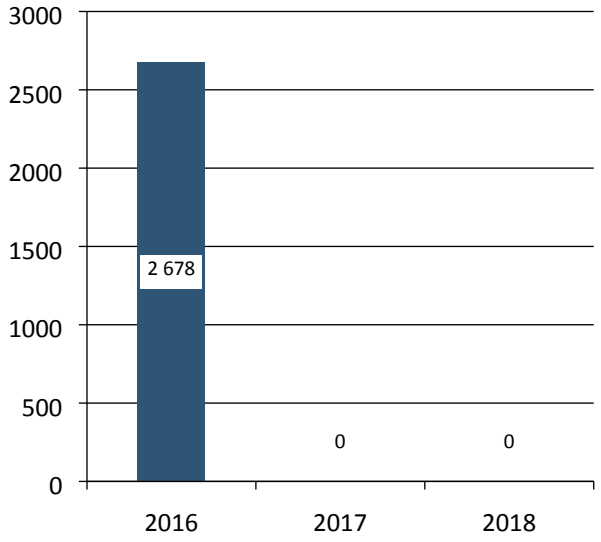
Evolution du volume annuel
Entrée de station (A3) en m3



Evolution du volume annuel
Sortie de station (A4) en m3



Evolution du volume annuel
By Pass de station (A5) en m3



C.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITÉE ET REJETÉE

Ci-dessous la description des termes qui seront utilisés dans ce chapitre :

Volume réglementaire entrée Ve = Volume (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2)
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Volume réglementaire sortie Vs = Volume (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5)
- Déversoir entrée STEP (A2)

Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2)
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5)
- Déversoir entrée STEP (A2)

Concentration réglementaire Cr = 1000 * Fr/Vr (Ce : entrée ; Cs : sortie)

- Fr : Flux réglementaire (Fe : entrée ; Fs : sortie)
- Vr : Volume réglementaire (F=Ve : entrée ; Vs : sortie)

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Fs / Fe)]

- Fs : Flux réglementaire sortie
- Fe : Flux réglementaire entrée

C.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles

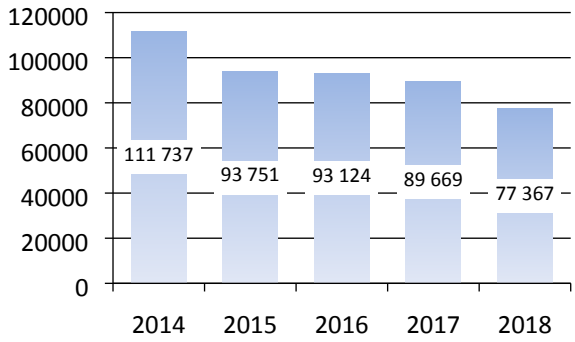
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

- Déversoir entrée STEP (A2),
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

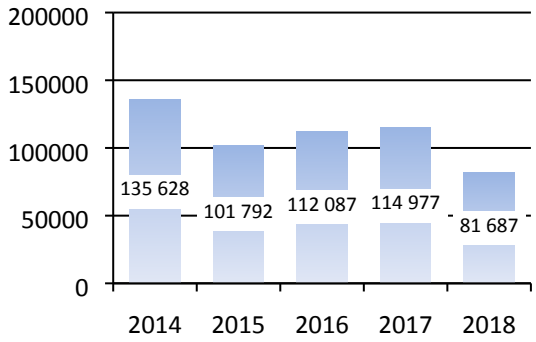
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt :

- Charge kg /an = [moyenne (Concentration (A2) mg/L x Volume déversé (A2) m^3) + moyenne (Concentration (A3) mg/L x Volume entrée (A3) m^3) + moyenne (Concentration (A7) mg/L x Volume apports (A7) m^3)] x 365 /1000

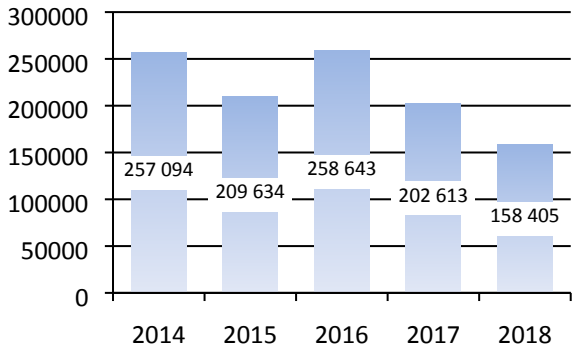
Evolution des charges entrantes totales annuelles
DBO5 en kg/an



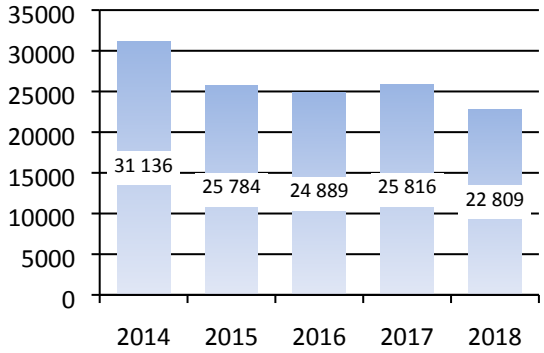
Evolution des charges entrantes totales annuelles
MES en kg/an



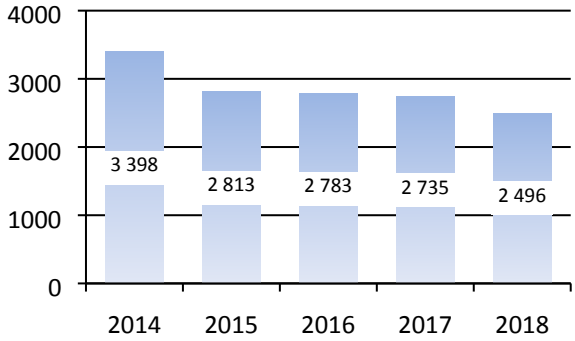
Evolution des charges entrantes totales annuelles
DCO en kg/an



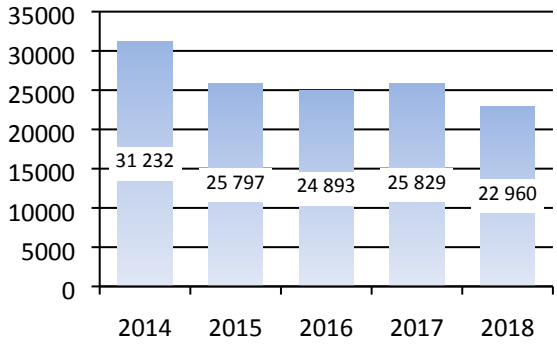
Evolution des charges entrantes annuelles
Azote Kjeldhal en kg/an



Evolution des charges entrantes totales annuelles
Phosphore total en kg/an



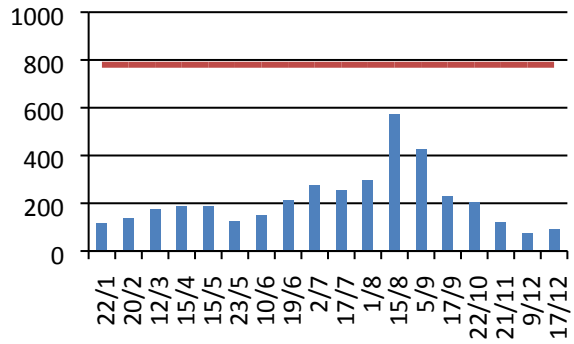
Evolution des charges entrantes totales annuelles
Azote Global en kg/an



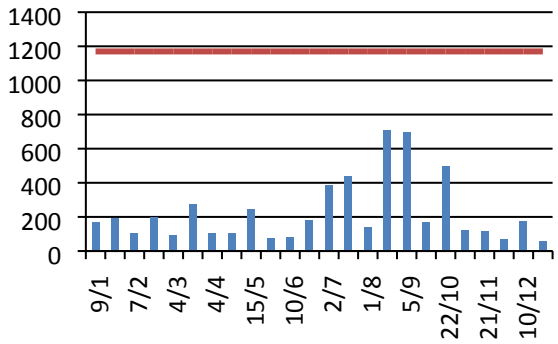
C.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement

Flux entrée réglementaire Fe kg/j = Concentration réglementaire Ce (mg/L) x Volume réglementaire entrée Ve (m^3) / 1000

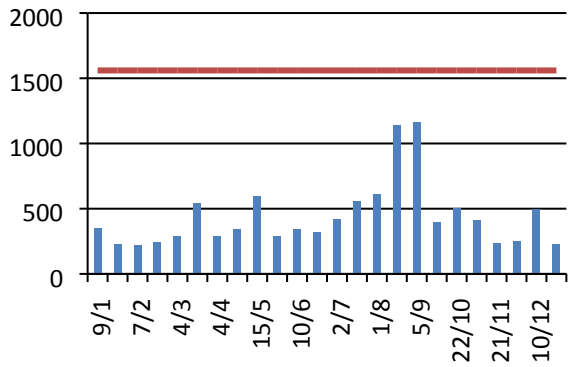
Charge entrante DBO5 en kg/j



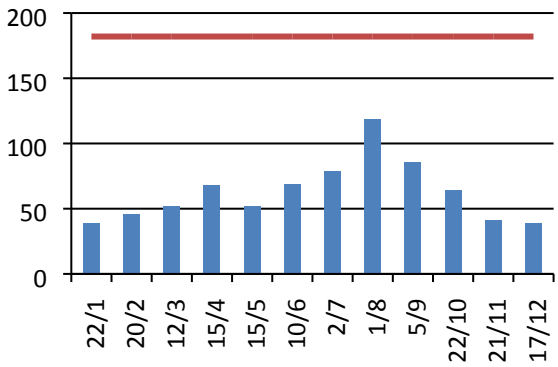
Charge entrante MES en kg/j



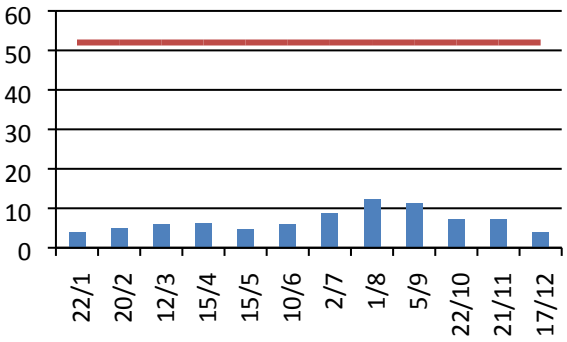
Charge entrante DCO en kg/j



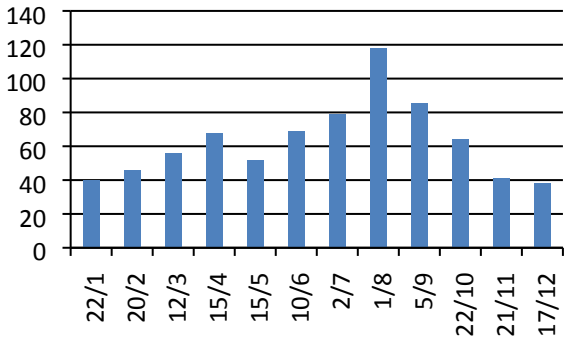
Charge entrante Azote Kjeldhal en kg/j



Charge entrante Phosphore en kg/j



Charge entrante Azote global en kg/j

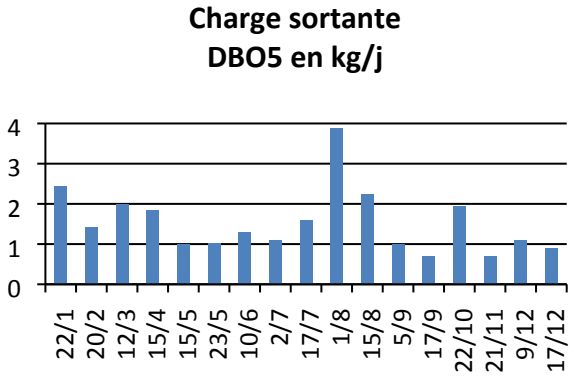


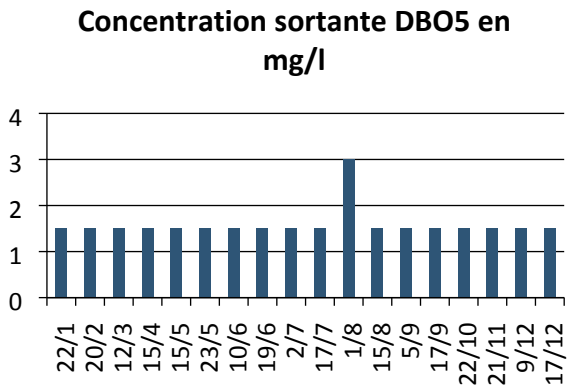
C.2.3. La pollution déversée en tête de station

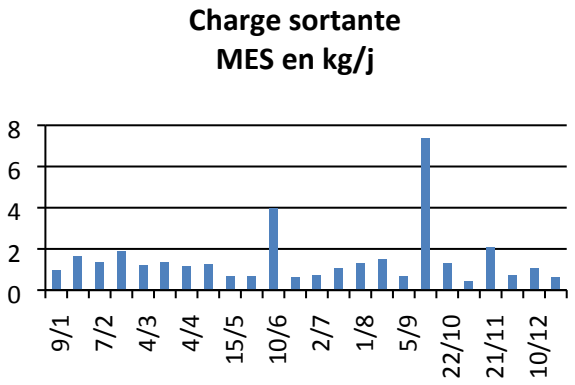
Sans objet

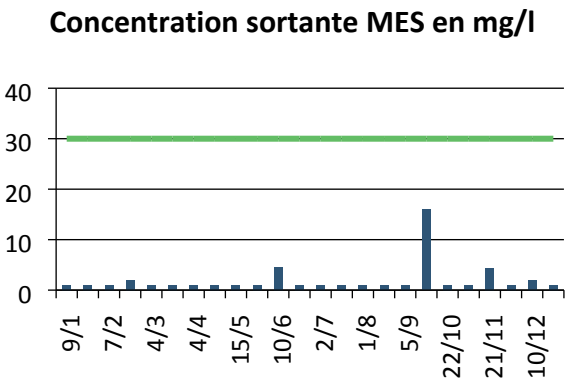
C.2.4. La pollution sortante du système de traitement

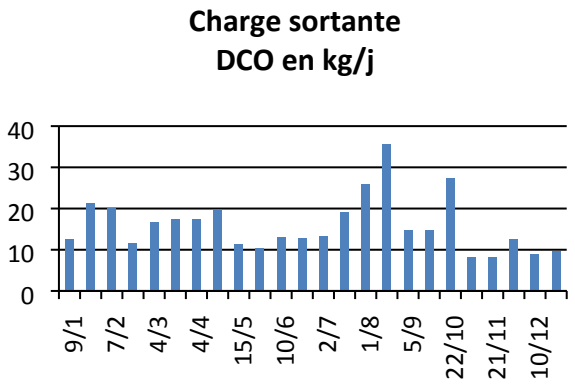
Flux réglementaire sortie Fs kg/j = Concentration réglementaire sortie Cs (mg/L) x Volume réglementaire sortie Vs (m^3)/x 1000

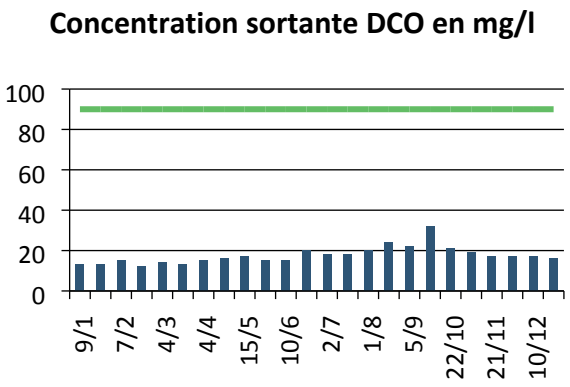




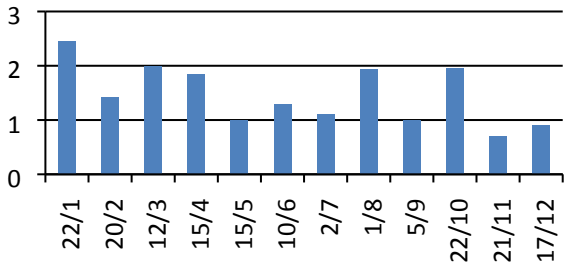




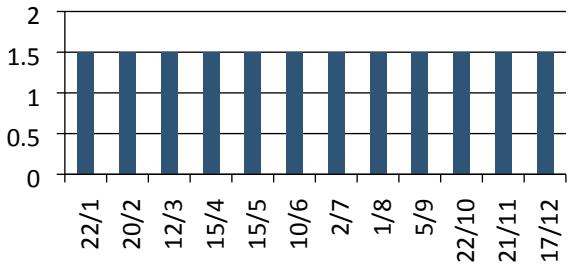




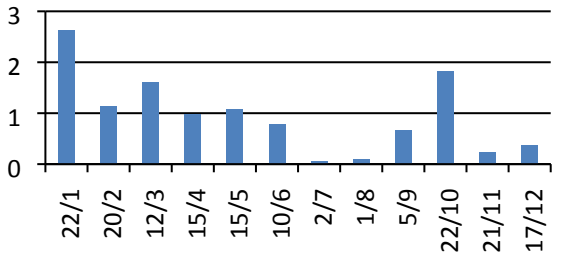
Charge sortante Azote Kjeldhal en kg/j



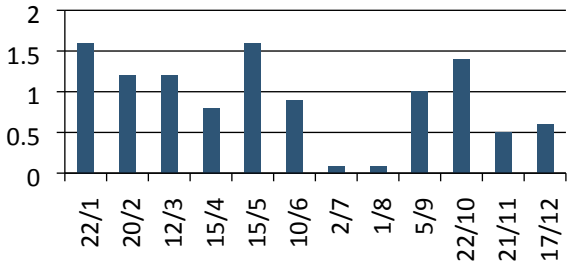
Concentration sortante Azote Kjeldhal en mg/l



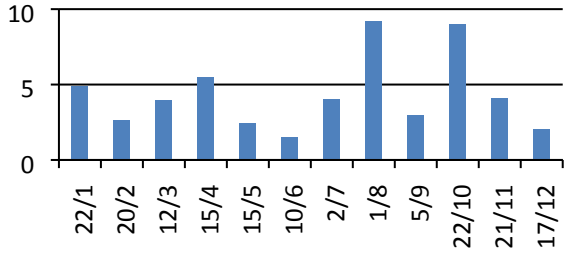
Charge sortante Phosphore en kg/j



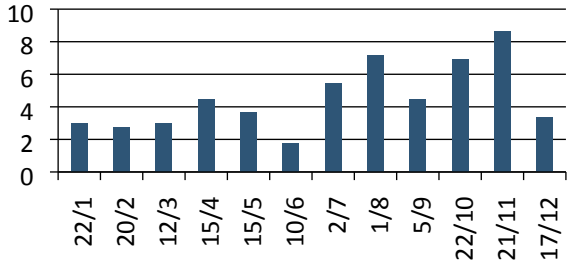
Concentration sortante Phosphore en mg/l



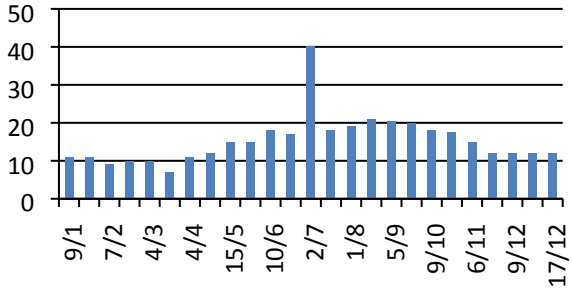
Charge sortante Azote global en kg/j



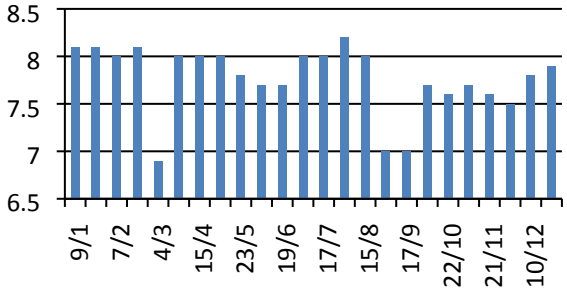
Concentration sortante Azote global en mg/l



Température en sortie en °C

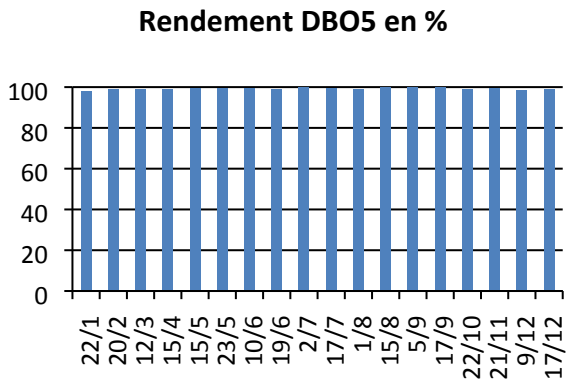


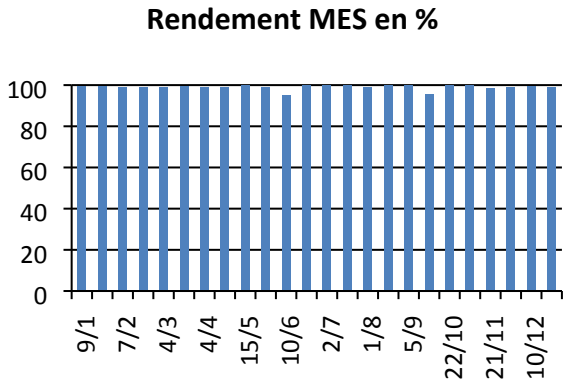
pH en sortie

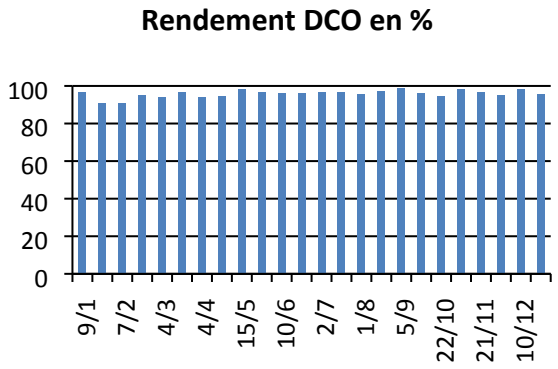


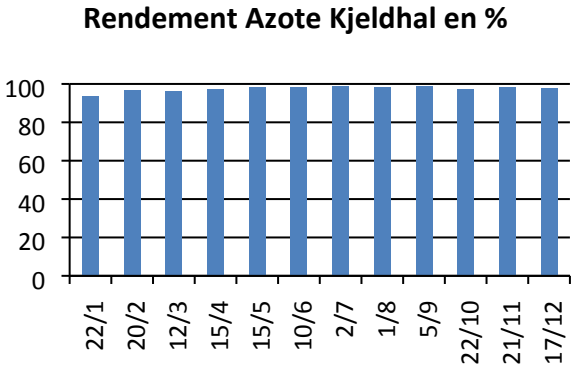
C.2.5. Le calcul des rendements

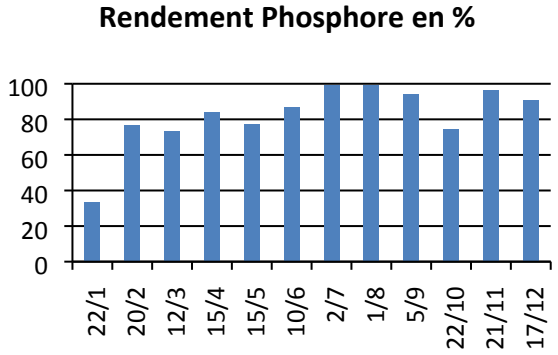
Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Flux réglementaire sortie Fs / Flux réglementaire entrée Fe)

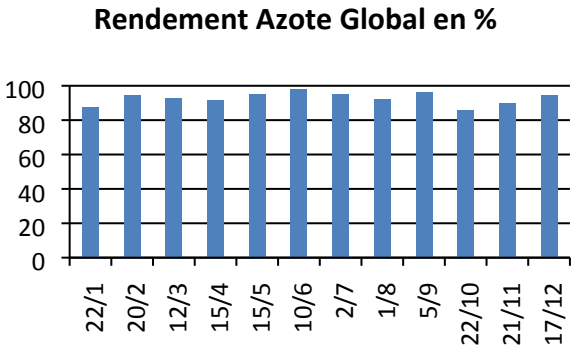




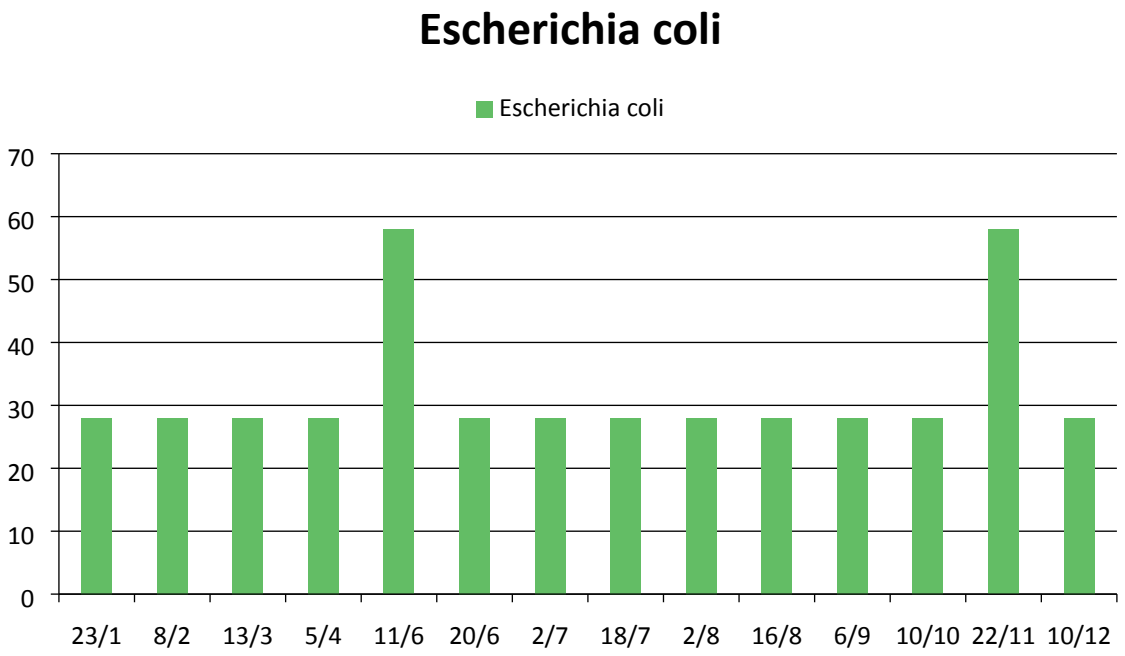








C.2.6. Le suivi bactériologique



C.2.7. Le suivi du milieu récepteur

Il n'y a pas de suivi du milieu récepteur.

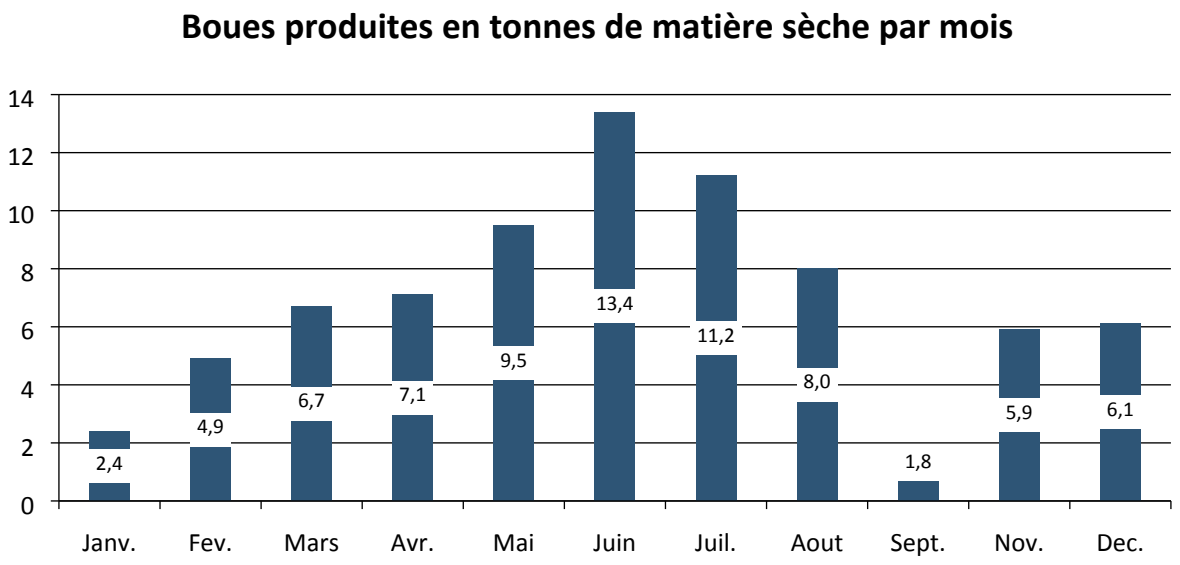
C.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTÉRIEURS

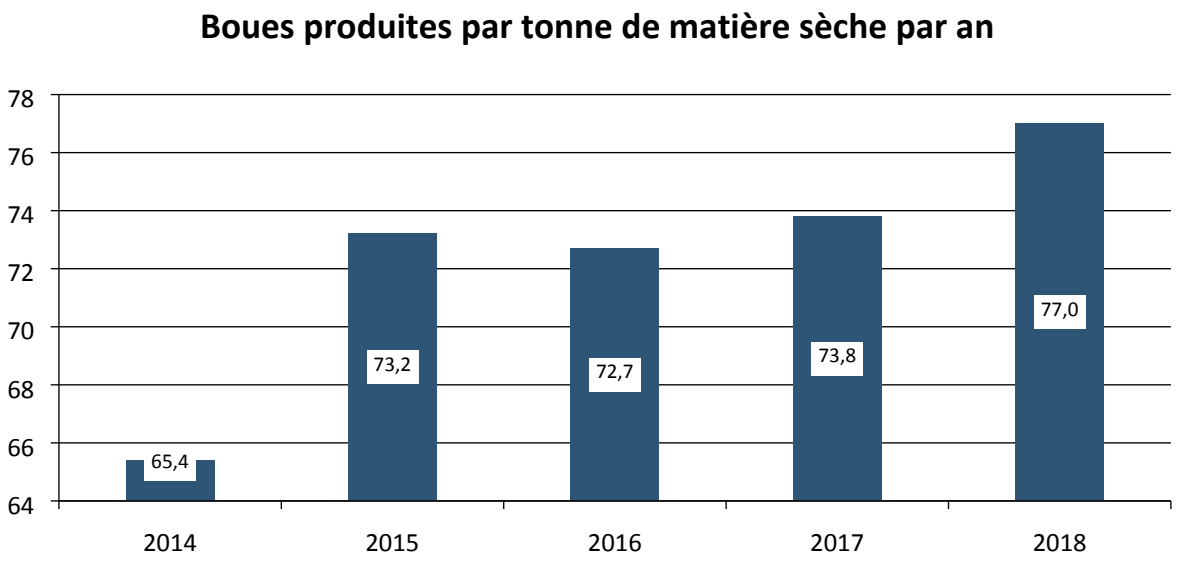
C.3.1. Les boues

Boues	Quantité annuelle brute (m^3)	Quantité annuelle de matière sèche (tonnes de MS)
Boues produites (point A6)	-	77
Boues évacuées (point S6 et S17)	1 520	83,6

La différence entre les boues produites et les boues évacuées provient de la différence de l'état des stocks entre fin 2017 et fin 2018.

Répartition de la quantité annuelle de boues produites et son évolution (point A6)





Destinations des boues évacuées

Destinations	Tonnes de MS	%MS total	Observations
Boues TE vers épandage	83,6	100.00%	

C.3.2. Les autres sous-produits

Quantités annuelles et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année

Sous-produits évacués	Quantité annuelle brute en kg	Destination(s) (parmi la liste Sandre du tableau des boues)
Refus de dégrillage (S11) en kg	14 659	Refus dégr. Vers ISDND

C.4. Bilan de la consommation d'énergie et de réactifs

C.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année

Energie	Consommation (en kWh)
Electricité	736 860

C.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année

Réactifs utilisés	Filière de traitement	Consommation annuelle (kg)
Chlorure ferrique	File eau	18 720
Poly cation liq ou émul	File boue	1 365

C.5. Les faits marquants sur le système de traitement, y compris les faits relatifs à l'auto-surveillance

C.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement

Il n'y a pas eu de faits marquants sur le système de traitement au cours de l'année 2018.

C.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement

Il n'y a pas eu de déversement dans le milieu via le système de traitement au cours de l'année 2018.

C.6. RÉCAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE TRAITEMENT ET ÉVALUATION DE LA CONFORMITÉ

Paramètres physicochimiques

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station :

- La concentration en sortie est calculée à partir de la sortie générale (A4), des by-pass intermédiaires (A5) et du déversoir en tête de station (A2),
- Pour le rendement l'entrée est calculée à partir de l'entrée de station (A3), des apports extérieurs (A7) et du déversoir en tête de station (A2).

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
	Débit journalier de référence (m3/j)	1 440	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)
	Charge brute de pollution organique (kg DBO5/j)	780															
Ensemble des mesures	**Nombre réglementaire de mesures par an (1)**		24		24		12		12		12		-	-	-	12	
	Nombre de mesures réalisées		24		24		17		12		12		-	-	-	12	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		98,9	2	95,8	17,46	99,1	1,59	92,9	4,54	97,4	1,5	0,43	0,04	6,03	82,2	0,91
Conditions normales d'exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		24		24		17		11		11		-	-	-	11	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		98,9	2	95,8	17,46	99,1	1,59	-	-	97,4	1,5	-	-	-	82,2	0,91
	Valeur rédhibitoire (1)		85		250		50		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire		0		0		0		0		0		-	-	-	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		-	30	-	90	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)		3		3		3		0		0		-	-	-	0	
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0		0		0		-	-	-	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle		-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	2
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		-		-	-	-	Conforme	
Conformité globale selon l'exploitant (O/N) :					Conforme												

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 21 Juillet 2015. **(2)** : le nombre de résultats non conformes aux valeurs limites est égal au nombre de mesures, réalisées dans des conditions normales d'exploitation **(*)**, dont les résultats sont non conformes à la fois à la valeur limite en concentration et en rendement.

(*) Les conditions normales d'exploitation sont atteintes les jours où le débit de référence n'est pas dépassé et en l'absence de situations inhabituelles telles que décrites dans l'art 2 de l'arrêté du 21 Juillet 2015.

C.7. SYNTHÈSE DU SUIVI MÉTROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE

Matériel	date de vérification	conformité	actions d'entretien
Débitmètre électromagnétique eau brute, eau traitée, entrée table d'égouttage, dépotage MV et dépotage graisses	23/01/2018 05/04/2018 18/07/2018 22/11/2018	Conforme	Vérification du zéro
Débitmètre ultra-son by-pass	05/04/2018 22/11/2018	Conforme	Nettoyage du canal de comptage et de la sonde ultra-son tous les mois
Préleveurs d'échantillon Eau Brute et Eau Traitée	23/01/2018 05/04/2018 18/07/2018 22/11/2018	Conforme	Nettoyage du bocal doseur et des bidons de prélèvement après chaque bilan

C.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTÈME DE TRAITEMENT

Les charges organiques mesurées en été 2018 ont atteint pour le paramètre DCO et DBO5 environ 9500 Eh au 15/08/2018 et sont de l'ordre de 3570 Eh en moyenne annuelle.

Les concentrations et flux du rejet sont conformes à l'autorisation en vigueur tant sur le plan physico chimique que bactériologique.

En 2018, 133 m3 de matières de vidange ont été admises à la station d'épuration conformément aux conventions de dépotage signées avec plusieurs entreprises de vidangeurs.

16.

LE GLOSSAIRE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Contrôle officiel : Il correspond aux contrôles inopinés pratiqués par un organisme tel que la police de l'eau.

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

Equivalent Habitant (Eq. Hab.) : Unité de pollution correspondant à celle d'un habitant en une journée.

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

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

Paramètre d'une analyse : Un paramètre correspond à une caractéristique précise ou à un composé spécifique dont la teneur dans l'échantillon d'eau est quantifiée/évaluée. Certains paramètres font l'objet d'une réglementation. Un paramètre réglementé peut donc pour un échantillon donné être conforme ou non-conforme. Si un jour donné, la station reçoit plus d'effluent à traiter que prévu, la conformité du paramètre ne peut pas être établie et la donnée est exclue des calculs.

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

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

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

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

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

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

17.

LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES

LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES ASSAINISSEMENT

Cette veille réglementaire vous est présentée sous la forme d'une liste des textes parus en 2018 accompagnée d'un bref commentaire de leur objet.

Cette liste n'a pas pour ambition d'être exhaustive, il s'agit avant tout d'attirer votre attention sur les évolutions réglementaires de l'année qui, notamment, pourraient avoir des incidences sur le service.

GESTION DE LA RESSOURCE

- **Décret n°2018-901 du 22 octobre 2018 modifiant la procédure de sortie du statut de déchet**

Ce décret supprime la commission consultative sur le statut de déchet, dont l'avis était requis pour l'établissement des arrêtés ministériels de sortie du statut de déchet. Cette suppression permet ainsi de simplifier la procédure administrative associée, considérée trop complexe par l'ensemble des acteurs. Elle ne nuira en rien à la qualité de la consultation sur les projets d'arrêtés, qui continuera d'associer l'ensemble des parties prenantes et le public. Elle s'inscrit également pleinement dans l'application des dispositions prévues par la feuille de route sur l'économie circulaire qui mentionne explicitement cette modification réglementaire.

AUTORISATIONS

- **Décret n°2018-797 du 18 septembre 2018 relatif au dossier de demande d'autorisation environnementale**

Ce décret n°2018-797 du 18 septembre 2018 précise la liste des pièces à fournir à l'appui d'une demande d'autorisation environnementale portant sur une installation relevant de la nomenclature des installations classée ou relevant de la nomenclature des installations, ouvrages, travaux ou activités au titre de la loi sur l'eau.

- **Décret n° 2018-900 du 22 octobre 2018 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement**

Ce décret introduit ou étend le régime de l'enregistrement pour plusieurs rubriques de la nomenclature. Il exclut un certain nombre d'activités ou sous-activités dès lors qu'une autre réglementation au moins équivalente s'applique par ailleurs. Il supprime certains seuils d'autorisation au profit du régime de l'enregistrement. Le décret corrige également quelques erreurs de rédaction de la nomenclature des installations classées. Enfin il permet de réglementer, par des prescriptions générales, les stations-service distribuant de l'hydrogène, afin que le développement de cette énergie ne soit pas entravé par une maîtrise insuffisante des risques.

EXPLOITATION DES OUVRAGES

- **Décret n° 2018-437 du 4 juin 2018 relatif à la protection des travailleurs contre les risques dus aux rayonnements ionisants**

Le texte modifie les règles de prévention des risques pour la santé et la sécurité dus aux rayonnements ionisants d'origine naturelle ou artificielle applicables aux travailleurs pour assurer la transposition au niveau réglementaire des dispositions relatives à la protection des travailleurs de la directive 2013/59/Euratom du Conseil du 5 décembre 2013 fixant les normes de base relatives à la protection sanitaire contre les dangers résultant de l'exposition aux rayonnements ionisants, ainsi que pour l'application des dispositions de l'ordonnance 2016-128 du 10 février 2016 portant diverses dispositions en matière nucléaire. Il permet de mieux intégrer le risque radiologique dans la démarche générale de prévention des risques professionnels, notamment en ce qui concerne l'organisation de la radioprotection et les modalités de réalisation des vérifications à caractère technique des lieux et équipements de travail. Cette approche globale, qui vise à une meilleure maîtrise des risques et de la prévention des incidents et accidents, contribue à optimiser les moyens mis en œuvre par l'employeur.

- **Arrêté du 27 juin 2018 portant délimitation des zones à potentiel radon du territoire français**

Le texte fixe la répartition des communes entre les trois zones à potentiel radon définies à l'article R.1333-29 du code de la santé publique, sur lesquelles des mesures d'information, d'évaluation ou de mesurage et des mesures de prévention de l'exposition au radon prévues aux articles L. 1333-22 du code de la santé publique, L. 125-5 du code de l'environnement et L. 4451-1 du code du travail sont mises en œuvre par les publics concernés.

- **Décret n°2018-899 du 22 octobre 2018 relatif à la sécurité des travaux effectués à proximité des ouvrages de transport et de distribution**

Le décret prévoit la possibilité pour les exploitants de réseaux de disposer d'un délai supplémentaire de 15 jours (jours fériés non-compris) pour apporter la réponse aux déclarations de travaux lorsque ceux-ci réalisent des opérations de localisation dans la zone de travaux afin de respecter les critères de précisions requis. Il précise par ailleurs, les modalités de réalisation des investigations complémentaires menées par les responsables de projet lorsque les informations fournies par les exploitants de réseaux ne respectent pas les critères de précisions requis. Ces investigations sont alors à la charge des exploitants.

GESTION DU SERVICE

- **LOI n° 2018-493 du 20 juin 2018 relative à la protection des données personnelles**

Elle adapte la loi "Informatique et libertés" du 6 janvier 1978 au "paquet européen de protection des données". Ce paquet comprend le règlement général sur la protection des données (RGPD), un règlement du 27 avril 2016 directement applicable dans tous les pays européens au 25 mai 2018 ainsi qu'une directive datée du même jour sur les fichiers en matière pénale, dite directive "police

- **Ordonnance n° 2018-1125 du 12 décembre 2018 prise en application de l'article 32 de la loi n° 2018-493 du 20 juin 2018 relative à la protection des données personnelles et portant modification de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés et diverses dispositions concernant la protection des données à caractère personnel**

  Cette ordonnance a principalement pour objectif de mettre en conformité la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 Informatique et Libertés par rapport au RGPD ainsi que toute législation applicable en matière de données à caractère personnel.

DROIT PUBLIC ET DROIT DES COLLECTIVITES TERRITORIALES

- **Note d'information du 23 avril 2018 du Ministère de l'intérieur et du Ministère de la transition écologique et solidaire relative aux modalités d'exercice de la compétence relative à la gestion des milieux aquatiques et à la prévention des inondations par les collectivités territoriales et leurs groupements)**

  Suite à la publication de la loi n° 2017-1838 du 30 décembre 2017 relative à l'exercice des compétences des collectivités territoriales dans le domaine de la gestion des milieux aquatiques et de la prévention des inondations (GEMAPI), cette note vise à exposer la nature et la portée des évolutions introduites par le législateur afin de faciliter la mise en oeuvre de cette compétence, devenue obligatoire pour l'ensemble des établissements publics de coopération intercommunale à fiscalité propre, depuis le 1er janvier 2018.

- **LOI n° 2018-670 du 30 juillet 2018 relative à la protection du secret des affaires**

  Transposant la directive européenne du 8 juin 2016, cette loi vise principalement à protéger le savoir-faire et les informations commerciales des entreprises.

  L'article L151-1 du Code de commerce rend désormais illégale l'obtention, l'utilisation ou la divulgation d'une information qui n'est pas « connue ou aisément accessible » à des personnes extérieures à l'entreprise, qui « revêt une valeur commerciale » en raison de son caractère secret et qui « fait l'objet de la part de son détenteur légitime de mesures de protection raisonnables ».Si ces conditions sont réunies, l'entreprise peut demander à la justice de faire cesser l'atteinte au secret des affaires et réclamer une réparation financière de la part de celui qui l'a violé.

  La loi prévoit toutefois que le secret des affaires ne peut faire obstacle à la divulgation, par une personne de bonne foi, d'un acte répréhensible ou d'une activité illégale dans le but de protéger l'intérêt public général.

  Une nouvelle directive européenne devrait intervenir pour préciser la notion de lanceur d'alerte.

- **LOI n° 2018-702 du 3 août 2018 relative à la mise en œuvre du transfert des compétences eau et assainissement aux communautés de communes**

La loi assouplit les dispositions de la loi NOTRe sur le transfert des compétences "eau" et "assainissement" aux communautés de communes et aux communautés d'agglomération. La loi NOTRe prévoit ce transfert obligatoire au 1er janvier 2020.

La loi permet aux communes membres d'une communauté de communes qui n'exerce pas, à la date de la publication de la loi, les compétences relatives à l'eau ou à l'assainissement, de s'opposer au transfert de ces compétences, dès lors que 25% d'entre elles, représentant au moins 20% de la population, s'expriment en ce sens. Ce transfert sera alors repoussé de 2020 à 2026.

Si après le 1er janvier 2020, une communauté de communes n'exerce pas les compétences relatives à l'eau et à l'assainissement, son organe délibérant pourra également à tout moment se prononcer par un vote sur l'exercice de plein droit de ces compétences par la communauté. Les communes membres pourront s'opposer à cette délibération dans un délai de trois mois en faisant jouer la minorité de blocage.

- **Instruction en date du 28 août 2018 du Ministre de l'Intérieur, Gérard Collomb, et de la Ministre placée auprès de lui, Jacqueline Gourault,**

Elle délivre aux préfets un mode d'emploi sur les évolutions apportées par la loi n° 2018-702 du 3 août *2018 relative à la mise en œuvre du transfert des compétences « eau » et « assainissement » aux communautés d'agglomération*

- **Ordonnance n° 2018-1074 du 26 novembre 2018 portant partie législative du code de la commande publique**

Les parties législative et réglementaire du code de la commande publique ont été publiées. La publication du code de la commande publique est l'aboutissement d'un chantier de 24 mois mené, par la direction des affaires juridiques des ministères économiques et financiers, de manière collaborative avec l'ensemble des acteurs de la commande publique, aussi bien privés que publics.

Comprenant 1747 articles, le code de la commande publique regroupe l'ensemble des règles applicables aux contrats de la commande publique. Il intègre notamment les dispositions relatives à la maîtrise d'ouvrage publique et à ses rapports avec la maîtrise d'œuvre privée, à la sous-traitance et aux délais de paiement. Il entrera en vigueur le 1er avril 2019 afin de laisser le temps aux acteurs, acheteurs, autorités concédantes et entreprises, de s'approprier ce nouvel outil.