



O.I. Manufacturing France



Centre Vallée du Rhône

## Convention Spéciale de Déversement des Eaux Usées Non Domestiques au Réseau Public d'Assainissement

**Etablissement : OWENS - ILLINOIS Manufacturing France**  
**4 rue Paul Sabaton - 07200 LABEGUDE**

## **SOMMAIRE**

|  |    |
|--|----|
| ARTICLE 1 - OBJET .....  | 3  |
| ARTICLE 2 - DEFINITIONS .....  | 3  |
| ARTICLE 3 - CARACTERISTIQUES DE L'ETABLISSEMENT .....  | 4  |
| ARTICLE 4 - INSTALLATIONS PRIVEES .....  | 7  |
| ARTICLE 5 - CONDITIONS TECHNIQUES D'ETABLISSEMENT DES BRANCHEMENTS .....   | 8  |
| ARTICLE 6 – PRESCRIPTIONS APPLICABLES AUX EFFLUENTS .....  | 9  |
| ARTICLE 7 - SURVEILLANCE DES REJETS .....  | 11 |
| ARTICLE 8 - DISPOSITIFS DE MESURE ET DE PRELEVEMENTS DES EAUX USEES NON DOMESTIQUES .....  | 12 |
| ARTICLE 9 - DISPOSITIFS DE COMPTAGE DES PRELEVEMENTS D'EAU .....   | 12 |
| ARTICLE 10 - ECHEANCIER DE MISE EN CONFORMITE DES INSTALLATIONS DE REJET .....   | 13 |
| ARTICLE 11 - CONDITIONS FINANCIERES .....  | 13 |
| ARTICLE 12 - FACTURATION ET REGLEMENT .....  | 15 |
| ARTICLE 13 - REVISION DES REMUNERATIONS ET DE LEUR INDEXATION .....  | 15 |
| ARTICLE 14 - GARANTIE FINANCIERE .....   | 15 |
| ARTICLE 15 - CONDUITE A TENIR PAR L'ETABLISSEMENT EN CAS DE NON RESPECT DES CONDITIONS D'ADMISSION DES EFFLUENTS .....   | 15 |
| ARTICLE 16 - CONSEQUENCES DU NON RESPECT DES CONDITIONS D'ADMISSION DES EFFLUENTS .....  | 16 |
| ARTICLE 17 - VARIATION DANS LES CARACTERISTIQUES DES REJETS .....  | 16 |
| ARTICLE 18- MODIFICATION DE L'ARRETE D'AUTORISATION DE DEVERSEMENT .....   | 17 |
| ARTICLE 19 - OBLIGATIONS DE LA COLLECTIVITÉ ET/OU DE SON DÉLÉGATAIRE .....   | 17 |
| ARTICLE 20 - CESSATION DU SERVICE .....  | 18 |
| ARTICLE 21 – CESSIBILITE DE LA CONVENTION .....  | 19 |
| ARTICLE 22 - DUREE .....   | 19 |
| ARTICLE 23 – DÉLÉGATAIRE ET CONTINUITE DE SERVICE .....  | 19 |
| ARTICLE 24 - JUGEMENT DES CONTESTATIONS .....  | 20 |
| ARTICLE 25 - DOCUMENTS ANNEXES A LA CONVENTION .....   | 20 |
| ANNEXE 1 : PLANS DES INSTALLATIONS INTERIEURES D'EVACUATION DES EAUX USEES NON DOMESTIQUES DE L'ETABLISSEMENT, ET SCHEMA SIMPLIFIE DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT AVANT REJET ..... | 21 |
| ANNEXE 2 : BILAN POLLUTION DU 04 AU 05 JUILLET 2016 .....  | 25 |
| ANNEXE 3 : EXTRAIT DE L'ARRETE PREFECTORAL DU 12/01/2016 .....   | 28 |
| ANNEXE 4 : LISTE DES PRODUITS UTILISES PAR L'ETABLISSEMENT .....   | 30 |
| ANNEXE 4 : REGLEMENT DU SERVICE ASSAINISSEMENT .....   | 32 |

**ENTRE :**

Raison sociale de l'Etablissement : OWENS-ILLINOIS Manufacturing - France

Situé à : Usine de 4, rue Paul Sabaton – 07200 LABEGUDE

Dont le siège est à : Boulevard du 11 novembre 1918 - 07200 LABEGUDE

N° SIRET : 33903070200080

Code NAF : 2313 Z

Représentée par M. Rodolphe VALLIENNE, responsable travaux neufs, maintenance, environnement.

et dénommée : **l'Etablissement**

**ET :**

**Le Syndicat des Eaux du Bassin de l'Ardèche - SEBA**

propriétaire des ouvrages d'assainissement dont le siège est fixé à La Sigalière – Quartier Les Vergnades – 07110 LARGENTIERE représenté par Monsieur le Président, **Monsieur Jean PASCAL**, dûment autorisé aux présentes par délibération du bureau syndical du..., rendue exécutoire par son dépôt en Sous-préfecture de Largentière le ....

et dénommé : **la Collectivité**

**ET :**

La SOCIETE **SAUR SAS** au capital de 101 529 000 €, inscrite au Registre du Commerce de VERSAILLES sous le numéro 339 379 984 dont le Siège Social est à ATLANTIS, 1 avenue Eugène Freyssinet, Guyancourt 78064 SAINT QUENTIN EN YVELINES CEDEX, dûment représentée par Monsieur **Jean-Marc FRIT**, Chef du centre VALLE DU RHONE, agissant en vertu des pouvoirs qui lui ont été délégués par le Directeur Délégué de la Région Sud Est, prise en sa qualité d'exploitant du service d'assainissement,

et dénommée : **le Déléguataire.**

**IL A ETE CONVENU CE QUI SUIT :**

## **ARTICLE 1 - OBJET**

La Collectivité consent, sous réserve de la délivrance de l'arrêté d'autorisation de rejet et du respect de l'échéancier de mise en conformité prévu à l'Article 10, dont les caractéristiques sont définies à l'Article 3, à ce que l'Etablissement déverse ses effluents autres que domestiques dans le réseau public d'assainissement, sous réserve que soient respectées les conditions administratives et techniques particulières prévues par la présente convention spéciale de déversement.

L'Etablissement est par ailleurs soumis aux clauses générales du règlement du service d'assainissement ainsi qu'à toutes les clauses de la réglementation générale auxquelles il sera fait référence pour tout ce qui n'est pas réglé de manière spécifique par la présente convention.

## **ARTICLE 2 - DEFINITIONS**

### **2.1 Eaux usées domestiques**

Les eaux usées domestiques comprennent les eaux usées provenant des cuisines, buanderies, lavabos, salles de bains, toilettes et installations similaires correspondant aux effluents d'un logement domestique. Ces eaux sont admissibles au réseau public d'assainissement sans autre restriction que celles mentionnées au règlement du service de l'assainissement.

Elles ne doivent pas contenir de composés toxiques ou inhibiteurs de l'épuration biologique.

### **2.2 Eaux pluviales**

Les eaux pluviales sont celles qui proviennent des précipitations atmosphériques. Peuvent être reconnues assimilées à ces eaux pluviales, les eaux d'arrosage et de lavage des voies publiques et privées, des jardins, des cours d'immeubles ainsi que les eaux de refroidissement, les eaux de rabattement de nappe, (à condition que leur température soit inférieure à 30°C et qu'elles n'aient eu aucun contact avec des sources polluantes).

## 2.3 Eaux industrielles et assimilées

Sont classés dans les eaux industrielles et assimilées tous les rejets autres que les eaux usées domestiques ou eaux pluviales, selon les définitions données à l'Article 2 ou expressément assimilées à ces dernières par la présente Convention.

Les eaux industrielles et assimilées sont dénommées ci-après **Eaux Usées Non Domestiques (EUND)**.

## ARTICLE 3 - CARACTERISTIQUES DE L'ETABLISSEMENT

### 3.1 Nature des activités

L'Etablissement, dont le code NAF est 2313 Z a pour activité :

- Fabrication de verre creux

La production annuelle est de 300 millions de bouteilles et 130000 T de verre.

L'Etablissement fonctionne 24h par jour (travail en rotation 3x8), 7 jour sur 7 et sans interruption (365j /an).

L'Etablissement est soumis à la réglementation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) concernant les activités suivantes :

| Rubrique                  | Alinéa | AS, A, D ou DC | Libellé de la rubrique (activité)   | Nature de l'installation  | Critère de classement   | Seuil du critère                                   | Volume autorisé        |
|---------------------------|--------|----------------|---|---|---|--|------------------------|
| 3330<br>(voir aussi 2530) |        | A              | Fabrication du verre  | Un Four : 450 t/j   | Capacité de fusion  | 20 t/j   | 450 t/j                |
| 1510                      | 2      | E              | Stockage de matières, produits ou substances combustibles en quantité supérieure à 500 t  | Matériaux combustibles : 1 000 tonnes<br>Volume des entrepôts couverts : 100 000 m <sup>3</sup> | Volume supérieur à 50 000 m <sup>3</sup>  | 500 tonnes et 50 000 m <sup>3</sup>                | 100 000 m <sup>3</sup> |
| 2530                      | 1a     | A              | Fabrication et travail du verre   | Un Four : 450 t/j   | Capacité de production des fours de fusion et de ramollissement<br>Dans le cas des verres sodocalciques | 500 kg/j   | 450 t/j                |
| 2531                      | a      | A              | Travail chimique du Verre ou cristal  | Volume de produits pour le traitement de surface : 1 000 litres                                 | Volume maximum de produit de traitement susceptible d'être présent dans l'installation                  | 150 litres   | 1 000 litres           |
| 2921                      | b      | DC             | Installations de refroidissement évaporatif par dispersion d'eau dans un flux d'air généré par ventilation mécanique ou naturelle | 3 tours aéroréfrigérantes de 840 kW   | Puissance thermique évacuée   | Supérieure ou égale à 3000 kW                      | 2520 kW                |
| 1532                      | 3      | D              | Dépôts de bois, papier, carton ou matériaux combustibles analogues  | Palettes : 35 00  | Volume susceptible d'être stocké  | entre 1000 m <sup>3</sup> et 20 000 m <sup>3</sup> | 4 620 m <sup>3</sup>   |

|      |    |    |   |   |   |   |            |
|------|----|----|---|---|---|---|------------|
| 2565 | 2b | DC | Nettoyage-décapage de surface quelconque, par voie chimique                                 | Nettoyage des pièces mécaniques dans un bain ultrason | Volume de la cuve de traitement             | Supérieur à 200l mais inférieur ou égal à 1500 litres | 800 litres |
| 4734 | 2c | DC | Stockage de produits pétroliers spécifiques (gazole, fioul lourd, ...)                      | 2 cuves aériennes                                     | Quantité totale susceptible d'être présente | Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 500 t    | 63 t       |
| 4802 | 2b | D  | Emploi de gaz à effet de serre fluorés dans des équipements clos (équipements d'extinction) |   | Quantité de fluide                          | Supérieure à 200 Kg                                   | 256 Kg     |

Au titre de la loi sur l'eau, le présent arrêté vaut déclaration pour les rubriques suivantes :

| Rubriques   | Paramètres de classement | Numéro  | Classement |
|---|--------------------------|---------|------------|
| Forage, non destiné à un usage domestique, en vue d'effectuer un prélèvement permanent, dans une nappe d'accompagnement de cours d'eau                              | 1 forage                 | 1.1.1.0 | D          |
| Rejet d'eaux pluviales dans les eaux douces superficielles. La surface totale dont les écoulements sont interceptés étant supérieure à 1 ha mais inférieure à 20 ha | 6 ha                     | 2.1.5.0 | D          |

Extrait de l'arrêté préfectoral n° DDCSPP/SAE/120116/01 autorisant et réglementant le fonctionnement  
l'Etablissement

Toute modification quant à la nature de l'activité de l'Etablissement, ayant un impact qualitatif et quantitatif sur les eaux rejetées, devra être notifiée, dans les plus brefs délais, au Délégué et à la Collectivité.

### 3.2 Plan des réseaux internes de collecte

Un schéma simplifié des installations intérieures de traitement des eaux de process, un plan des installations de collecte des eaux usées rejetées au réseau public et un synoptique des réseaux d'eaux sont respectivement annexés à la présente Convention en Annexe n°1.

### 3.3 Usages de l'eau

| Usages / Ressources | Domestique | Industrielle | Incendie | Compteur individuel   |
|---------------------|------------|--------------|----------|---|
| AEP                 | x          | X (secours)  | x        | 1 compteur pour usage domestique : diam.100 mm<br>1 compteur pour usage domestique : diam. 250 mm |
| Forage              |            | x            |          | oui   |

Les consommations annuelles relevées aux compteurs par l'Etablissement sont les suivantes :

| Périodes | Consommations m3 |        |
|----------|------------------|--------|
|          | AEP              | Forage |
| 2013     | 3010             | 53363  |
| 2014     | 7015             | 63525  |
| 2015     | 4415             | 25379  |

### 3.3.1 Usages industrielles de l'eau

#### Usage industrielle de l'eau potable

- Réseau incendie
- Secours circuits tour de refroidissement process chaud
- Traitement du Surface Froid
- Lubrification des ciseaux
- Station de lavage chariots et chaudronnerie

#### Usage industrielle de l'eau de forage

Après filtration et stockage l'eau de forage est utilisée pour :

- Fabrication des goulottes machines
- Station de lavage des pièces ateliers
- Tour de refroidissement
- Compresseurs et sécheurs d'air
- Lavage des sols (plancher machines)
- Refroidissement pivot turbine
- Groupe de climatisation
- WC

## 3.4 Effluents produits

### Eaux usées domestiques

- Eaux vannes et ménagères issues des toilettes, lavabos, éviers rejetées dans le réseau d'assainissement public. Elles sont rejetées directement au réseau public de collecte des eaux usées.

### Eaux usées non domestiques

Toutes les eaux usées non domestiques sont prétraitées avant déversement dans le réseau public d'eaux usées ; ces eaux sont issues des activités suivantes :

- Secours circuits tour de refroidissement process chaud : rejets exceptionnels en cas de coupure EDF et panne groupe électrogène
- Lubrification des ciseaux
- Traitement du Surface Froid
- Station de lavage chariots et chaudronnerie
- Fabrication des goulottes machines
- Station de lavage des pièces ateliers
- Tour de refroidissement
- Compresseurs et sécheurs d'air
- Lavage des sols (plancher machines)

### Eaux pluviales

- Eaux de toitures
- Eaux de ruissellement sur parking et voiries

### Eaux pluviales souillées

- Quais de déchargement des matières premières : silice et calcin (verre recyclé)
- Refroidissement pivot turbine
- Groupe de climatisation

Les eaux pluviales sont rejetées directement dans le réseau pluvial de l'usine pour être stockées dans un bassin d'orages, puis traitées dans un déboureur-séparateur d'hydrocarbures avant rejet direct dans la rivière Ardeche.

### **3.5 Bilan pollution**

La conformité d'admissibilité au réseau d'assainissement, de la pollution brute rejetée, est justifiée par l'intermédiaire d'un bilan 24 heures effectué du 04 au 05 juillet 2016. Ce bilan pollution constitue l'état initial, dit « Point Zéro », il est annexé à la présente convention en annexe n°2.

Les résultats de ce bilan mettent en évidence aucune non-conformité sur le rejet en regard des limites de qualité fixées d'une part au chapitre 6.3.2 de la présente convention de rejet et d'autre part à l'article 6 de l'arrêté préfectoral du 12/01/2016 joint en annexe 3. Néanmoins une réflexion particulière doit être portée sur les paramètres suivants qui ponctuellement peuvent dépasser les limites de qualité : pH – Température -Hydrocarbures totaux.

Le volume d'eaux usées total rejeté durant les 24 h du bilan (EUD et EUND confondues) est égal à 16,5 m<sup>3</sup>.

L'Etablissement est soumis à la RSDE (recherche de Substances dangereuses dans l'Eau) ; à ce titre le rapport final de la campagne initiale réalisée de mars à juillet 2010, propose de prévoir une surveillance pérenne du zinc et du cuivre ainsi qu'une étude relative aux possibilités de réduction ou de suppression de ces éléments au rejet.

Dès réception l'Etablissement fournira à la collectivité et au Délégué une copie de l'Arrêté Préfectoral complémentaire fixant la liste des substances faisant l'objet d'une surveillance pérenne dans les eaux de rejet

### **3.6 Produits utilisés par l'Etablissement**

L'Etablissement déclare utiliser, à la date de signature de la présente Convention, les produits dont la liste figure en annexe n°4.

A ce titre, les « Fiches Produits » et les Fiches de Données Sécurité (FDS) correspondantes doivent être archivées et pouvoir être consultables par la Collectivité et/ou son Délégué dans l'Etablissement.

La Collectivité se réserve le droit d'interdire le rejet des eaux usées non domestiques contenant des substances considérées comme dangereuses et toxiques pour le système de traitement et le milieu naturel.

Conformément au décret 2005-635 du 30 mai 2005 relatif au contrôle des circuits de traitement des déchets, l'Etablissement est tenu de mettre en place un dispositif de traçabilité des déchets générés par son activité, source d'une pollution dispersée et toxique.

A ce titre, des BSD (Bon de Suivi des Déchets) doivent être établis à chaque intervention par un tiers, conservés sur site et consultables à tout moment par les agents en charge du contrôle.

### **3.7 Mise à jour**

Les informations mentionnées au présent article sont mises à jour par l'Etablissement au moment de chaque réexamen de la convention, ainsi qu'en cas d'application de l'article 13.

## **ARTICLE 4 - INSTALLATIONS PRIVEES**

### **4.1 Réseau intérieur**

L'Etablissement garantit la conformité de ses installations à la réglementation en vigueur en matière de protection générale de la santé publique et d'installations classées ainsi qu'au règlement du service d'assainissement.

L'Etablissement prend toutes les dispositions nécessaires d'une part pour s'assurer que l'état de son réseau intérieur est conforme à la réglementation en vigueur et d'autre part pour éviter tout rejet intempestif susceptible de nuire soit au bon état, soit au bon fonctionnement du réseau d'assainissement, et le cas échéant, des ouvrages de dépollution, soit au personnel d'exploitation des ouvrages de collecte et de traitement.

L'Etablissement entretient convenablement ses canalisations de collecte d'effluents et procède à des vérifications régulières de leur bon état.



**4.2 Traitements préalables aux déversements**

L'Etablissement prend toutes les dispositions nécessaires pour récupérer les produits et sous-produits générés par son activité, afin d'éviter leurs déversements dans le réseau public d'assainissement, dans le respect des prescriptions générales mentionnées dans l'Article 2 et définies dans l'Article 5 de la présente convention.

L'Etablissement déclare que ses eaux usées non domestiques subissent un prétraitement avant rejet comprenant :

| Ouvrages et équipements          | Modalités et observations  |
|----------------------------------|--|
| Déshuilage - dégraissage         | Cordon oléophile et racleur de surface                                       |
| Coagulation / floculation        | Injection de coagulant / floculant   |
| Bassins de stockage/ décantation | 2 bassins en série avec effet séparateur d'hydrocarbures                     |
| Mesure des débits                | Canal débitmétrique venturi et sonde ultrason + débitmètre électromagnétique |
| Mesure du pH                     | En continue  |
| Prélèvement d'échantillons       | Préleveur automatique non réfrigéré en poste fixe                            |
| Relevage vers réseau public EU   | 2 pompes de relevage dans poste de relevage de l'usine                       |

Ces équipements et dispositifs de prétraitement ou d'épuration avant rejet sont conçus, installés et entretenus sous la responsabilité de l'Etablissement.

Leur exploitations et entretiens doivent faire face aux éventuelles variations de débit, de température ou de composition des effluents, et à réduire au minimum les durées d'indisponibilité.

Les principaux paramètres permettant de s'assurer de la bonne marche des prétraitements sont mesurés périodiquement et les résultats de ces mesures sont portés sur un registre, si possible informatisé, dont une copie sera envoyée à leur demande à la Collectivité et au Délégué.




**ARTICLE 5 - CONDITIONS TECHNIQUES D'ETABLISSEMENT DES BRANCHEMENTS**

L'Etablissement déverse ses effluents dans les réseaux suivants :

|   | Réseau public                       |                          |                          | Milieu naturel                      |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|   | Eaux usées                          | Eaux pluviales           | unitaire                 |                                     |
| <b>Eaux usées domestiques</b>             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Eaux usées non domestiques</b>         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Eaux pluviales et assimilées</b>       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Eaux admissibles au réseau pluvial</b> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Le raccordement à ces réseaux est réalisé par :

La collecte et le rejet des eaux usées domestiques et des eaux usées non domestiques sont différenciés

-  2 branchements pour les eaux usées domestiques
-  1 branchement pour les eaux usées non domestiques
-  Aucun branchement pour les eaux pluviales qui sont rejetées directement dans le milieu naturel (rivière Ardèche).

Chaque branchement comprend depuis la canalisation publique un dispositif permettant le raccordement au réseau public :

- une canalisation de branchement située tant sous le domaine public que privé, en limite de propriété,
- un ouvrage dit "regard de branchement" ou "regard de façade" ou « boîte de branchement » placé sur le domaine public, visible et accessible en permanence aux agents du service public d'assainissement de la Collectivité.



**ARTICLE 6 – PRESCRIPTIONS APPLICABLES AUX EFFLUENTS****6.1. Eaux usées**

Sont admissibles sans restriction dans les réseaux d'eaux usées ou unitaires, les eaux usées domestiques définies à l'Article 2 et dès lors qu'elles sont conformes aux caractéristiques précisées dans le règlement général d'assainissement.

**6.2. Eaux pluviales**

La présente convention ne dispense pas l'Etablissement de prendre les mesures nécessaires pour évacuer ses eaux pluviales et assimilées dans les conditions réglementaires en vigueur.

L'Etablissement s'engage à justifier des dispositions prises pour assurer une collecte séparative et donc de ne pas envoyer des eaux pluviales dans les réseaux publics d'eaux usées.

En cas de risques de pollution avérée du réseau d'eaux pluviales public ou du milieu naturel, l'Etablissement devra prétraiter ses eaux de lavage et/ou de ruissellement des parkings et des aires de livraison avant leur rejet au réseau public, par la mise en place de séparateurs à hydrocarbures dont le type et le dimensionnement seront adaptés à l'effluent.

**6.3. Eaux usées non domestiques et assimilées**

Les rejets d'eaux usées consécutifs à des opérations exceptionnelles telles que nettoyages exceptionnels, vidanges de bassin, etc. sont autorisés à condition d'en répartir les flux de pollution sur 24 heures ou plus, afin de ne pas dépasser les valeurs maximales des flux journaliers fixées au paragraphe 6.3.2.

L'Etablissement s'engage à ne pas utiliser de procédé visant à diluer ses effluents par le biais d'une consommation d'eau excessive ou d'un rejet non autorisé, tout en conservant la même charge polluante.

**6.3.1 Conditions générales d'admissibilité**

Les effluents d'eaux usées non domestiques doivent répondre, à minima, aux prescriptions générales définies dans l'autorisation de déversement :

Quelle que soit la nature des eaux rejetées, et quelle que soit la nature du réseau d'assainissement, il est formellement interdit d'y déverser (1) :

- le contenu des fosses fixes,
- l'effluent issu des fosses septiques,
- les ordures ménagères (même broyées),
- les huiles usagées et les produits inflammables,
- les graisses et produits hydrocarbures, notamment ceux provenant d'établissements non munis d'installation de pré traitement (décantation, séparation) adéquate,
- tout effluent réservé à l'amendement agricole, lisier, purin...,
- les liquides corrosifs, les acides, les composés cycliques hydroxylés et leurs dérivés.

De même les eaux rejetées doivent (1) :

- Etre débarrassés des matières flottantes, décantables ou précipitables, susceptibles, directement ou indirectement, après mélange avec d'autres effluents, d'entraver le bon fonctionnement des ouvrages ou de développer des gaz nuisibles ou incommodant les égoutiers dans leur travail.
- Ne pas renfermer de substances capables d'entraîner :
  - la destruction ou l'altération des ouvrages d'assainissement (composés soufrés, ...),
  - la destruction de la vie bactérienne des stations d'épuration,
  - la destruction de la vie aquatique sous toutes ses formes à l'aval des points de déversement des collecteurs publics dans les fleuves, cours d'eau ou canaux.

(1) Cf : Règlement du Service Assainissement collectif (en annexe n°5) et le Règlement Sanitaire Départemental

**6.3.2. Conditions particulières d'admissibilité**

Pour l'élaboration de la présente convention de déversement :

- les charges retenues sont calculées sur la base des concentrations de l'arrêté préfectoral d'autorisation du 12/01/2016.
- La station d'épuration n'est pas conçue pour traiter les hydrocarbures et la présence de ces éléments, selon leurs quantité, réduit ou bloque totalement le processus biologique du traitement ; l'exigence concernant les concentrations maximales pour les hydrocarbures et l'Arsenic, sont celles de l'Arrêté du 2 février 1998 qui sont inférieures à celles prescrites par la DREAL dans son arrêté du 12/01/2016.
- Sulfates : la concentration maximale pour ce paramètre est celle exigée par la convention de rejet type adoptée par le SEBA.

Ainsi, les Eaux Usées Non Domestiques devront répondre aux valeurs limites suivantes :

**A- Débits :**

Le débit journalier maximum autorisé est égale à **80 m<sup>3</sup> / jour**. Le débit horaire de pointe est limité à **5 m<sup>3</sup> / heure**.

**B- Caractéristiques des effluents :**

Les eaux usées non domestiques devront répondre aux valeurs limites suivantes : en **flux et concentrations**

| Paramètres   | Concentration maximale (mg/l) | Flux journalier maximum en été (kg/jour) |
|--|-------------------------------|--|
| Ph   | compris entre 5,5 et 8,5      |  |
| Température  | < 30 °c (a)                   |  |
| Rapport DCO/D BO <sub>5</sub>                                | < 3                           |  |
| Matières en suspension (MES)                                 | 250                           | 20                                       |
| Demande chimique en oxygène (DCO)                            | 750                           | 60                                       |
| Demande biochimique en oxygène à 5 jours (DBO <sub>5</sub> ) | 250                           | 20                                       |
| Teneur en azote kjeldhal (exprimé en N)                      | 150                           | 12                                       |
| Teneur en phosphore total                                    | 50                            | 4  |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                               | 10                            | 0,8                                      |
| Arsenic (As)   | 0,1                           | 0,008                                    |
| Cadmium (Cd)   | 0,05                          | 0,004                                    |
| Antimoine (Sb)   | 0,5                           | 0,040                                    |
| Baryum (Ba)  | 3                             | 0,24                                     |
| Chrome Total (Cr)  | 0,3                           | 0,0025                                   |
| Cuivre (Cu)  | 0,3                           | 0,0025                                   |
| Etain (Sn)   | 0,5                           | 0,04                                     |
| Bore (B)   | 100                           | 0,005                                    |
| Nickel (Ni)  | 0,5                           | 0,04                                     |
| Plomb (Pb)   | 0,3                           | 0,0025                                   |
| Zinc (Zn)  | 3                             | 0,24                                     |
| Fluor (F)  | 6                             | 0,480                                    |
| Sulfates (SO <sub>4</sub> -)                                 | 400                           | 32                                       |
| Indice phénols   | 0,3                           | 2,5                                      |
| Hydrocarbures totaux   | 10 (b)                        | 800                                      |

**Substances dangereuses:**

Substances caractéristiques du bon état chimique et écologique des eaux (Arrêté du 25 janvier 2010) :

Les DSP (Substances Dangereuses Prioritaires) de la DCE (1) NQE ou valeurs guides mg/l ou µg/l

Les Substances de la « Liste I » (2).NQE ou valeurs guides mg/l ou µg/l

Les SP (Substances Prioritaires) de la DCE (3) NQE ou valeurs guides mg/l ou µg/l

Les Substances de la « Liste II » (4) NQE ou valeurs guides mg/l ou µg/l

**Nota :**

- (a) En considération des contraintes technico-économiques d'une solution à mettre en œuvre pour répondre à l'exigence de ce paramètre, il est accordé à l'Etablissement un délai de un (1) an, à partir de la date de signature de la convention, pour présenter l'étude d'une solution technique.
- (b) En considération des contraintes technico-économiques d'une solution à mettre en œuvre pour répondre à l'exigence de ce paramètre, il est accordé à l'Etablissement un délai de un (1) an, à partir de la date de signature de la convention, pour installer et mettre en service une solution technique.

- (1) objectifs DCE sur les rejets : suppression. 13 substances (code couleur national rouge) à l'échéance nov.2021 où déc.2028
- (2) objectif de suppression Directive 2006/11 (ex 76/464/CEE). 8 substances (code couleur national orange)
- (3) objectifs DCE sur les rejets et action nationale de la Circulaire du 7 mai 2007: réduction. 20 substances (code couleur national jaune) pas de délai fixé
- (4) pas d'objectifs DCE sur les rejets: objectifs de réduction Directive 2006/11 (ex 76/464/CEE) et action nationale de la Circulaire du 7 mai 2007. 9 substances (code couleur national blanc).

Les NQE (Normes de Qualité Environnementales) sont listées dans l'Arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface. Les valeurs guides sont celles fixées par l'Arrêté du 2 février 1998 relatif aux prélèvements, consommation d'eau et émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation ou tout autre arrêté spécifique à certaines activités.

## ARTICLE 7 - SURVEILLANCE DES REJETS

### 7.1 Auto-surveillance

L'Etablissement est responsable, à ses frais, de la surveillance et de la conformité de ses rejets au regard des prescriptions de la présente Convention et de son arrêté d'autorisation de déversement.

L'Etablissement met en place, sur les rejets d'eaux usées autres que domestiques, un programme de mesures dont la nature et la fréquence sont celles exigées par l'arrêté préfectoral d'autorisation du 12/01/2016 dans son article 70. Aux paramètres mensuellement analysés s'ajoute l'Azote Kjeldahl et le Phosphore Total. Soit le programme d'autosurveillance suivant :

| Analyses                               | Fréquences  |
|--|-------------|
| - Volume rejeté au réseau d'eaux usées | journalière |
| - DCO                                  | mensuelle   |
| - DBO5                                 |             |
| - MES                                  |             |
| - Azote Kjeldahl (NTK)                 |             |
| - pH                                   |             |
| Hydrocarbures totaux                   |             |
| Ammonium (en NH4)                      | annuelle    |
| Phosphore total (P)                    |             |
| Arsenic (As)                           |             |
| Cadmium (Cd)                           |             |
| Antimoine (Sb)                         |             |
| Baryum (Ba)                            |             |
| Chrome Total (Cr)                      |             |
| Cuivre (Cu)                            |             |
| Etain (Sn)                             |             |
| Bore (B)                               |             |
| Nickel (Ni)                            |             |
| Plomb (Pb)                             |             |
| Zinc (Zn)                              |             |
| Fluor (F)                              |             |
| Sulfates (SO4-)                        |             |
| Indice phénols                         |             |

Les analyses, visées dans le tableau ci-dessus, sont effectuées sur des échantillons moyens de 24 heures, proportionnels au débit.

Les résultats, doivent être transmis dès réception à la Collectivité et au Délégué. Les relevés de consommation sont consignés informatiquement sur un tableau et transmis annuellement à la Collectivité et au Délégué.

Le prestataire, en charge de réaliser les prélèvements ainsi que les analyses sur le rejet, sera choisi par l'Etablissement. Les analyses devront être réalisées sous accréditation COFRAC.

Ces prélèvements et analyses pourront être faits par le Délégué suivants les méthodes normalisées en vigueur à la demande et aux frais de l'Etablissement.

## 7.2 Contrôles par la Collectivité

La Collectivité et le Délégué effectuera autant de fois que nécessaire, de façon inopinée, des contrôles de débit et de qualité.

La Collectivité et le Délégué pourront effectuer ou faire effectuer par un prestataire extérieur agréé par le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, à leurs frais et de façon inopinée, des contrôles de débit et de qualité du ou des rejets.

Les analyses porteront de façon aléatoire sur les paramètres physicochimiques, des composés et des substances définis à l'Article 7.

Les résultats seront communiqués à l'Etablissement.

Dans le cas où les résultats de ces contrôles dépasseraient les flux maximaux autorisés, les frais de l'opération de contrôle concernée seraient mis à la charge de l'Etablissement sur la base des pièces justificatives produites par la Collectivité ou le Délégué.

## ARTICLE 8 - DISPOSITIFS DE MESURE ET DE PRELEVEMENTS DES EAUX USEES NON DOMESTIQUES

L'Etablissement s'engage à effectuer ou faire effectuer, par un organisme de son choix, reconnu comme compétent par l'agence de l'eau, un contrôle des dispositifs d'auto surveillance et de suivi de la qualité des rejets non domestiques afin de s'assurer des prescriptions fixées dans l'arrêté d'autorisation et à l'Article 7 de la présente convention.

L'Etablissement a mis en place, sur les eaux usées non domestiques, avant leur rejet au réseau d'assainissement les équipements de mesure et de prélèvements suivants :

- Débitmètre électromagnétique de marque KROHNE, modèle OPTIFLUX 2000 modular, numéro de série : A15016602, diamètre 50 mm.
  - Relevé du débitmètre en date du 16/05/2016 : 1768 m<sup>3</sup>
- Préleveur automatique de marque Endress-Hauser, non réfrigéré, monoflacon.

L'Etablissement surveillera et maintiendra en bon état de fonctionnement ses appareils. En cas de défaillance, voire d'arrêt total des dits appareils de mesure, l'Etablissement s'engage, d'une part, à informer la Collectivité et son Délégué et, d'autre part, à procéder à ses frais à leur remise en état dans les plus brefs délais.

## Redevance assainissement des eaux usées non domestiques

La Collectivité installera à ses frais un compteur d'eau plombé sur le refoulement des pompes de relevage afin de mesurer les débits d'eaux usées non domestiques rejetés au réseau public de collecte. Ces volumes comptabilisés constitueront l'assiette de la redevance assainissement due par l'Etablissement pour ses déversements d'eaux usées non domestiques.

En cas de défaillance ou d'arrêt dudit compteur d'eau, l'Etablissement s'engage à informer dans les meilleurs délais, la Collectivité et son Délégué.

## ARTICLE 9 - DISPOSITIFS DE COMPTAGE DES PRELEVEMENTS D'EAU

L'Etablissement déclare que toute l'eau qu'il utilise provient des dispositifs suivants d'alimentation en eau :

Nature du prélèvement d'eau

Usage(s)

Comptage

AEP

X

Domestique et industriel

AEP

X

Domestique (utilisé dans l'établissement pour la lutte contre l'incendie)

FORAGE

X

Industriel

Compteur d'eau

Selon la configuration du dispositif de comptage, l'Etablissement en laissera le libre accès aux agents de la Collectivité et du Délégué, sous réserve du respect par ces derniers des procédures de sécurité en vigueur au sein de l'Etablissement. Le cas échéant, ces procédures sont communiquées à la Collectivité.

## ARTICLE 10 - ECHEANCIER DE MISE EN CONFORMITE DES INSTALLATIONS DE REJET

L'Etablissement est subordonné à une mise en conformité de ses installations existantes. Pour tenir compte des difficultés techniques et financière, il est décidé d'un commun accord d'adopter l'échéancier suivant pour la réalisation des travaux nécessaires.

| Liste des points  | Date de mise en conformité  |
|---|---|
| Seuil limite maximum de la température des eaux rejetées (voir article 6.3.2 et nota)                         | En considération des contraintes technico-économiques d'une solution à mettre en œuvre pour répondre à l'exigence de ce paramètre, il est accordé à l'Etablissement un délai de un (1) an, à partir de la date de signature de la convention, pour présenter l'étude d'une solution technique.            |
| Seuil limite maximum des hydrocarbures dans les eaux rejetées (voir article 6.3.2 et nota)                    | En considération des contraintes technico-économiques d'une solution à mettre en œuvre pour répondre à l'exigence de ce paramètre, il est accordé à l'Etablissement un délai de un (1) an, à partir de la date de signature de la convention, pour installer et mettre en service une solution technique. |
| Mise en place d'un compteur d'eau sur le refoulement du poste de relevage de l'établissement (voir article 8) | Au plus tard 6 mois après la signature de la présente CSD.  |

## ARTICLE 11 - CONDITIONS FINANCIERES

Les règles générales applicables pour le calcul de la redevance d'assainissement sont prescrites à l'Article 18 et 38 du règlement d'assainissement, annexé à la présente convention en Annexe n°5.

Ainsi, dans le cas d'un défaut de conformité avéré, conformément à l'article L.1331.8 du Code de la Santé Publique, la redevance assainissement sera majorée, au prorata temporis, de 100%. Par conséquent, le dépassement d'au moins un (1) des seuils paramétriques indiqués au 6.3.2-A et B, détecté lors d'une analyse d'eau, implique la majoration de 100% du prix du m3 rejeté jusqu'au retour de la conformité validé par le bilan pollution suivant. Afin de prouver le retour à la conformité de son rejet, l'Etablissement peut, à ses frais à tout moment, réaliser un bilan pollution sur son rejet aux conditions techniques spécifiées aux trois derniers alinéas de l'article 7.1.

La redevance d'assainissement qui permet de faire face aux dépenses relatives à la gestion du système d'assainissement comprend la part DELEGATAIRE et la part COLLECTIVITE.

### 11.1 Principe d'assujettissement

En application de l'article R. 2333-122 du Code Général des Collectivités Territoriales, l'Etablissement est soumis au paiement d'une redevance assainissement (**R**) constituée d'une participation d'une part aux dépenses assumées par la Collectivité (**RC** reversée à la Collectivité) et d'autre part aux dépenses d'exploitation (**RE** perçue par le Délégué).

$$R = RC + RE$$

Le prix moyen est révisé annuellement et approuvé par délibération du conseil communautaire.

## 11.2 Etablissement de la redevance d'assainissement

Selon l'Article R.2224-19 du Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT) « Tout service public d'assainissement, quel que soit son mode d'exploitation, donne lieu à la perception de redevances d'assainissement établies dans les conditions fixées par les articles R.2224-19-1 à R.2224-19-11 ».

A ce titre, la Collectivité a délibéré sur la mise en place de conditions financières spécifiques sur l'ensemble de son territoire, les dispositions de l'Article R.2224-19-6 du CGCT s'appliquent, à savoir que :

Tout déversement d'eaux usées non domestiques, dans le réseau public d'assainissement, donne lieu au paiement par l'auteur du déversement d'une redevance d'assainissement dont l'assiette est assise sur une évaluation spécifique avec coefficients de correction prenant en compte le degré de pollution, la nature du déversement ainsi que l'impact économique..

La redevance assainissement se calcule de la façon suivante :

**RC** = abonnement annuel « rejets industriels » + (volumes rejetés x tarif « part collectivité » au m<sup>3</sup> x Cp)

**RE** = abonnement annuel « part fermière » + (volumes rejetés x tarif « part fermière » au m<sup>3</sup> x Cp)

- Calcul du Cp = Coefficient de pollution

| Filière Eau   | Filière élimination C+N   |  |       |
|---|---|--|-------|
| Type d'aération   | Aérateur de surface   |  |       |
| Déshydratation  | Filtre à bande  |  |       |
| Élimination des boues   | compostage  |  |       |
| Sélection de filière  | Filière élimination C+N Aérateur de surface Filtre à bande compostage |  |       |
| Paramètres ayant une obligation d'objectif de qualité au rejet              | DBO <sub>5</sub>  |  |       |
|   | MeS   |  |       |
|   | Azote Kjeldahl  |  |       |
|   | DCO   |  |       |
| Répartition des coûts variables par paramètre (Carbone # DBO <sub>5</sub> ) | pour la DBO <sub>5</sub>  | 0,720                                  |       |
|   | pour les Mes  | 0,190                                  |       |
|   | pour l'Azote  | 0,090                                  |       |
| Frais variables d'exploitation:   | f <sub>v</sub> =  | 0,256                                  |       |
| Coefficient de répartition pondéré  | pour la DBO <sub>5</sub> :<br>a                                       | 0,184                                  |       |
|   | pour les Mes:<br>b  | 0,049                                  |       |
|   | pour l'azote:<br>c  | 0,023                                  |       |
| Comparaison domestique/industriel   | Concentration de l'effluent Domestique                                | Concentration de l'effluent industriel | Ratio |
| pour la DBO <sub>5</sub> : K <sub>1</sub>                                   | 400 mg/l  | 20 mg/l                                | 0,05  |
| pour les MeS: K <sub>2</sub>  | 470 mg/l  | 40 mg/l                                | 0,09  |
| pour l'Azote: K <sub>3</sub>  | 80 mg/l   | 7 mg/l                                 | 0,09  |



| Calcul du coefficient de pollution Cp  |      |        |
|--|------|--------|
| $Cp = (1 - fv) + (K1.a + K2.b + K3.c)$ | Cp = | 0,760* |

\* Le coefficient de pollution ne pourra être inférieur à 1.

**Pour l'année 2016 le Coefficient de Pollution Cp est donc égale à 1,00.**

Pour le calcul du Cp les concentrations moyennes retenues pour l'Etablissement sont celles issues du bilan pollution du 17 avril 2014 (en annexe 2 de la présente convention de déversement).

Le coefficient de pollution sera recalculé une (1) fois par an en fonction des concentrations mesurées dans le rejet au cours des bilans de pollution, sans qu'il soit besoin d'établir un avenant à la présente convention.

## ARTICLE 12 - FACTURATION ET REGLEMENT

Le Délégué assurera la facturation et le recouvrement des rémunérations prévues à l'Article 11 dans les conditions suivantes :

L'Etablissement se libérera sur la base d'une facturation annuelle des sommes dues en exécution de la présente Convention en faisant porter le montant des factures établies au crédit du compte ouvert au nom du Délégué.

## ARTICLE 13 - REVISION DES REMUNERATIONS ET DE LEUR INDEXATION

Pour tenir compte des conditions économiques, techniques et réglementaires, les modalités d'application de la tarification pourront être soumises à réexamen, notamment dans les cas suivants :

- 1) en cas de changement dans la composition des effluents rejetés, notamment par application de l'article 18,
- 2) en cas de modification substantielle des ouvrages du service public d'assainissement concerné,
- 3) en cas de modification de la législation en vigueur en matière de protection de l'environnement et notamment en matière d'élimination des boues, ou de modification de l'autorisation préfectorale de rejet de l'usine d'épuration de la Collectivité;

Si ces nouvelles conditions n'étaient pas acceptées, la présente convention serait de fait caduque.

## ARTICLE 14 - GARANTIE FINANCIERE

Sans objet

## ARTICLE 15 - CONDUITE A TENIR PAR L'ETABLISSEMENT EN CAS DE NON RESPECT DES CONDITIONS D'ADMISSION DES EFFLUENTS

L'Etablissement sera en mesure de fournir à tout moment à la Collectivité et à son Délégué les dispositions prévues en cas d'accident ou d'incident.

En tout état de cause, en cas d'incident susceptible de provoquer un dépassement des valeurs limites fixées par l'Article 6, l'Etablissement est tenu :

- d'en avertir dans les plus brefs délais la Collectivité et le Délégué,
  - la Collectivité : SEBA 04-75-89-96-96
  - le Délégué : SAUR secteur LARGENTIERE 04-75-39-28-00
- de prendre les dispositions nécessaires pour réduire la pollution de l'effluent rejeté,
- de prendre, si nécessaire, les dispositions pour évacuer les rejets exceptionnellement pollués vers un centre de traitement spécialisé, sauf accord de la Collectivité pour une autre solution,

- d'isoler son réseau d'évacuation d'eaux industrielles si le dépassement fait peser un risque grave pour le fonctionnement du service public d'assainissement ou pour le milieu naturel, ou sur demande justifiée de la Collectivité.

## ARTICLE 16 - CONSEQUENCES DU NON RESPECT DES CONDITIONS D'ADMISSION DES EFFLUENTS

### 16.1 Conséquences techniques

Dès lors que les conditions d'admission des effluents ne seraient pas respectées, l'Etablissement s'engage à en informer le Service public d'Assainissement conformément aux dispositions de l'article 15, et à soumettre à cette dernière, en vue de procéder à un examen commun, des solutions permettant de remédier à cette situation et compatibles avec les contraintes d'exploitation du service public d'assainissement.

Si nécessaire, la Collectivité se réserve le droit :

- a) de n'accepter dans le réseau public et sur les ouvrages d'épuration que la fraction des effluents correspondant aux prescriptions définies dans l'arrêté d'autorisation de déversement,
- b) de prendre toute mesure susceptible de mettre fin à l'incident constaté, y compris la fermeture du ou des branchement(s) en cause, si la limitation des débits collectés et traités, prévue au a) précédent, est impossible à mettre en œuvre ou inefficace ou lorsque les rejets de l'Etablissement présentent des risques importants.

Toutefois, dans ces cas, la Collectivité :

- informera l'Etablissement de la situation et de la ou des mesure(s) envisagée(s), ainsi que de la date à laquelle celles-ci pourraient être mises en œuvre,
- le mettra en demeure d'avoir à se conformer aux dispositions définies dans la présente Convention avant cette date.

### 16.2 Conséquences financières

L'Etablissement est responsable des conséquences dommageables subies par la Collectivité du fait du non-respect des conditions d'admission des effluents et, en particulier, des valeurs limites définies par l'Article 6, et ce dès lors que le lien de causalité entre la non-conformité des dits rejets et les dommages subis par la Collectivité aura été démontré. Dans ce cadre, il s'engage à réparer les préjudices subis par la Collectivité et à rembourser tous les frais engagés et justifiés par ceux-ci.

Ainsi, si les conditions initiales d'élimination des sous-produits et des boues générés par le système d'assainissement devaient être modifiées du fait des rejets de l'Etablissement, celui-ci devra supporter les surcoûts d'évacuation et de traitement correspondants.

Il en est de même si les rejets de l'Etablissement influent sur la quantité et la qualité des sous-produits de curage et de décantation du réseau et sur leur destination finale.

Il s'engage par ailleurs à réparer les préjudices subis par le Délégué.

### 16.3 Conséquences sur la responsabilité de Etablissement

Dans tous les cas où les conditions d'admission des effluents ne seraient pas respectées, en particulier du fait du non-respect de l'Article 5 ou du dépassement des valeurs limites définies à l'Article 6, l'Etablissement est seul responsable au regard des prescriptions et des sanctions concernant l'environnement : l'Etablissement garantit irrévocablement la Collectivité et, en cas de gestion déléguée du service de l'assainissement, le Délégué de l'intégralité de toutes pertes, obligations, dettes, réclamations, dépenses, condamnations ou dommages encourus à la suite de ou en relation avec les rejets correspondants dudit l'Etablissement.

## ARTICLE 17 - VARIATION DANS LES CARACTERISTIQUES DES REJETS

L'autorisation de rejet dans les réseaux publics est valable pour les activités et les opérations industrielles induites,

telles que décrites à l'Article 3 de la présente Convention de déversement.

### **17.1 Variations dans les caractéristiques des rejets du fait de Etablissement**

Si l'Etablissement est amené à modifier de façon temporaire ou permanente les caractéristiques de ses rejets, en raison notamment d'extension ou de modifications de son activité, il devra avertir au préalable la Collectivité et le Délégué.

### **17.2 Variations dans les caractéristiques des rejets du fait de la Collectivité**

La Collectivité se réserve le droit de redéfinir les caractéristiques des rejets de l'Etablissement tant pour tenir compte des nouvelles normes concernant la qualité de l'eau épurée, de la boue ou de l'air et autres sous-produits que dans le but de mieux répartir son capital de traitement entre les différents établissements industriels raccordés sur l'usine d'épuration collective.

### **17.3 Dispositions communes**

Si les modifications envisagées ci-dessus entraînent des investissements supplémentaires sur les ouvrages d'épuration du service public d'assainissement et sur les ouvrages liés à la dévolution finale des boues et autres sous-produits ou des coûts d'exploitation non pris en compte par la présente Convention, un avenant à cette dernière déterminera les nouvelles conditions techniques d'acceptation des rejets ainsi que les nouvelles participations financières résultant de la redéfinition des investissements et charges d'exploitation correspondant à ces modifications.

## **ARTICLE 18- MODIFICATION DE L'ARRETE D'AUTORISATION DE DEVERSEMENT**

En cas de modification de la délibération autorisant le déversement des eaux usées autres que domestiques de l'Etablissement la présente convention pourra, le cas échéant, et après renégociation être adaptée à la nouvelle situation et faire l'objet d'un avenant.

## **ARTICLE 19 - OBLIGATIONS DE LA COLLECTIVITÉ ET/OU DE SON DÉLÉGATAIRE**

La Collectivité et son Délégué sous réserve du strict respect par l'Etablissement des obligations résultant de la présente Convention, prennent toutes les dispositions pour :

- ✚ accepter les rejets de l'Etablissement dans les limites fixées par l'Article 6 de la présente convention,
- ✚ fournir à l'Etablissement, sur sa demande, une copie du rapport annuel du Maire sur le prix et la qualité du service.
- ✚ assurer l'acheminement de ces rejets, leur traitement et leur évacuation dans le milieu naturel conformément aux prescriptions techniques fixées par la réglementation applicable en la matière,
- ✚ informer, dans les meilleurs délais, l'Etablissement de tout incident ou accident survenu sur son système d'assainissement et susceptible de ne plus permettre d'assurer de manière temporaire la réception ou le traitement des eaux usées visées par la Convention, ainsi que des délais prévus pour le rétablissement du service.

Dans le cadre de l'exploitation du service public de l'assainissement, la Collectivité et/ou son Délégué pourra être amenée de manière temporaire à devoir limiter les flux de pollution entrant dans les réseaux, elle devra alors en informer au préalable l'Etablissement et étudier avec celui-ci les modalités de mise en œuvre compatibles avec les contraintes de production.

Une réduction notable d'activité imposée à l'Etablissement ou un dommage subi par une de ses installations en raison d'un dysfonctionnement grave et/ou durable du système d'assainissement peut engager la responsabilité de la Collectivité et/ou son Délégué dans la mesure où le préjudice subi par l'Etablissement présente un caractère anormal et spécial eu égard aux gênes inhérentes aux opérations de maintenance et d'entretien des ouvrages dudit système.

La Collectivité et/ou le Délégué s'engage à indemniser l'Etablissement dès lors que celui-ci aura démontré le lien de

causalité entre le dysfonctionnement et le préjudice subi.

## ARTICLE 20 - CESSATION DU SERVICE

### 20.1 Conditions de fermeture du branchement

La Collectivité, en accord avec le Délégué, peut décider de procéder ou de faire procéder à la fermeture du branchement, dès lors que :

- d'une part, le non-respect des dispositions de l'arrêté d'autorisation de déversement ou de la présente convention induit un risque justifié et important sur le service public de l'assainissement et notamment en cas :
  - de modification de la composition des effluents;
  - de non-respect des limites et des conditions de rejets fixées par l'Article 6
  - de non installation et non réalisation des dispositifs et programmes de mesures et de prélèvements définis à l'Article 7,
  - d'impossibilité pour la Collectivité et le Délégué de procéder aux contrôles prévus à l'article 7
- et d'autre part, les solutions proposées par Etablissement pour y remédier restent insuffisantes.

En tout état de cause, la fermeture du branchement ne pourra être effective qu'après notification de la décision à l'Etablissement, par lettre RAR, et à l'issue d'un préavis de quinze (15) jours, délai qui pourra être réduit en cas d'impact majeur sur le milieu.

Ainsi, en cas de risque pour la santé publique ou d'atteinte grave à l'environnement, la Collectivité se réserve le droit de pouvoir procéder à une fermeture immédiate du branchement.

En cas de fermeture du branchement, Etablissement est responsable de l'élimination de ses effluents.

### 20.2 Résiliation de la convention

La présente convention peut être résiliée de plein droit avant son terme normal :

- Par la Collectivité, en cas d'inexécution par l'Etablissement de l'une quelconque de ses obligations, quinze (15) jours après l'envoi d'une mise en demeure restée sans effet ou n'ayant donné lieu qu'à des solutions de la part de l'Etablissement jugées insuffisantes.
- Par Etablissement, dans un délai de quinze (15) jours après notification à la Collectivité (en cas notamment de modification d'activité et de construction de traitements spécifiques par l'Etablissement).

La résiliation autorise la Collectivité à procéder ou à faire procéder à la fermeture du branchement à compter de la date de prise d'effet de ladite résiliation et dans les conditions précitées à l'article 20.1.

### 20.3 Dispositions financières

En cas de résiliation de la présente Convention par la Collectivité ou par l'Etablissement, les sommes dues par celui-ci au titre de la redevance d'assainissement jusqu'à la date de fermeture du branchement deviennent immédiatement exigibles.

Dans le cas d'une résiliation par l'Etablissement, une indemnité peut être demandée par la Collectivité à l'Etablissement, si la résiliation n'a pas pour origine la mauvaise qualité du service rendu ou si la prise en charge du traitement des effluents de l'Etablissement a nécessité un dimensionnement spécial des équipements de collecte et de traitement des effluents. Cette indemnité vise notamment les cas de transfert d'activité.

**ARTICLE 21 – CESSIBILITE DE LA CONVENTION****21.1 Transfert de la Convention**

Le transfert au profit d'un tiers, sous quelque forme et à quelque titre que ce soit, de la présente Convention est interdit sans l'accord écrit et préalable de toutes les parties. Tout transfert intervenu sans l'accord écrit et préalable de l'ensemble des signataires lui est opposable.

La Collectivité ou le Déléataire peut en conséquence dénoncer la présente Convention transférée sans leur accord écrit et préalable, cette dénonciation prenant effet huit (8) jours après sa notification à l'Etablissement.

**21.2 Transfert ou modification de la nature de l'Etablissement**

Le transfert ou la modification de la nature de l'Etablissement au profit d'un tiers, sous quelque forme et à quelque titre que ce soit, du droit d'exploiter l'Etablissement dont le rejet des effluents dans le réseau d'assainissement de la Collectivité est autorisé par la présente Convention, doit donner lieu à la signature d'une convention avec le nouvel exploitant.

L'Etablissement doit informer la Collectivité de ce transfert trois (3) mois au moins avant la date dudit transfert. La signature de la convention avec le nouvel exploitant doit avoir lieu avant cette date.

La Collectivité, en accord avec le Déléataire, peut en conséquence dénoncer la présente Convention si un nouvel exploitant n'a pas signé de convention, la dénonciation prenant effet huit (8) jours après sa notification à l'Etablissement.

**21.3 Effets de la dénonciation**

La dénonciation de la présente Convention en application du 21.1 ou du 21.2 du présent article autorise la Collectivité à procéder à la fermeture du branchement dès la prise d'effet de la dénonciation.

En cas de fermeture du branchement, l'Etablissement est responsable de l'élimination de ses effluents selon des modalités conformes à la réglementation applicable.

**ARTICLE 22 - DUREE**

La présente Convention, subordonnée à l'existence de l'autorisation de déversement, est conclue pour une durée fixée à **8 (huit) ans** avec une réactualisation annuelle des conditions financières définies à l'Article 11 et selon les modalités précisées à l'Article 13.

Elle prend effet à la date de signature de l'ensemble des signataires.

Le réexamen de la présente convention en vue de son renouvellement et son adaptation éventuelle, 4 mois avant son terme, ne se fera que dans le cadre du renouvellement de l'autorisation de déversement.

Elle peut être dénoncée unilatéralement à la date anniversaire de sa signature, sous réserve du respect d'un préavis de trois mois.

**ARTICLE 23 – DÉLÉGATAIRE ET CONTINUITE DE SERVICE**

La présente convention, conclue avec la Collectivité, s'applique pendant toute la durée fixée à l'article 22, quel que soit le mode d'organisation du service d'assainissement.

A la date de signature de la présente Convention, le Déléataire est substituée à la Collectivité pour la mise en œuvre des droits et obligations de ladite Collectivité dans les limites définies par le contrat de gestion déléguée du service d'assainissement : pendant la durée de ce contrat, les notifications à la Collectivité, prévues par la présente convention, lui sont donc valablement adressées.

En cas de changement de mode de gestion (Régie ou DSP) ou de changement de délégataire, un avenant sera établi afin d'assurer la continuité de la présente convention jusqu'à son terme.

## ARTICLE 24 - JUGEMENT DES CONTESTATIONS

Faute d'accord amiable entre les parties, tout différend qui viendrait à naître à propos de la validité, de l'interprétation et de l'exécution de la présente convention sera soumis aux juridictions compétentes.

## ARTICLE 25 - DOCUMENTS ANNEXES A LA CONVENTION

- Annexe 1 : plans des installations intérieures d'évacuation des eaux de l'Etablissement et schéma des installations de traitement avant rejet.
- Annexe 2 : Bilan pollution.
- Annexe 3 : Extrait de l'arrêté préfectoral du 12/01/2016
- Annexe 4 : Liste des produits utilisés par l'Etablissement
- Annexe 5 : Règlement du Service Assainissement collectif

Fait le ..... , en 3 exemplaires,

Signatures

Pour Etablissement,

Pour la Collectivité,

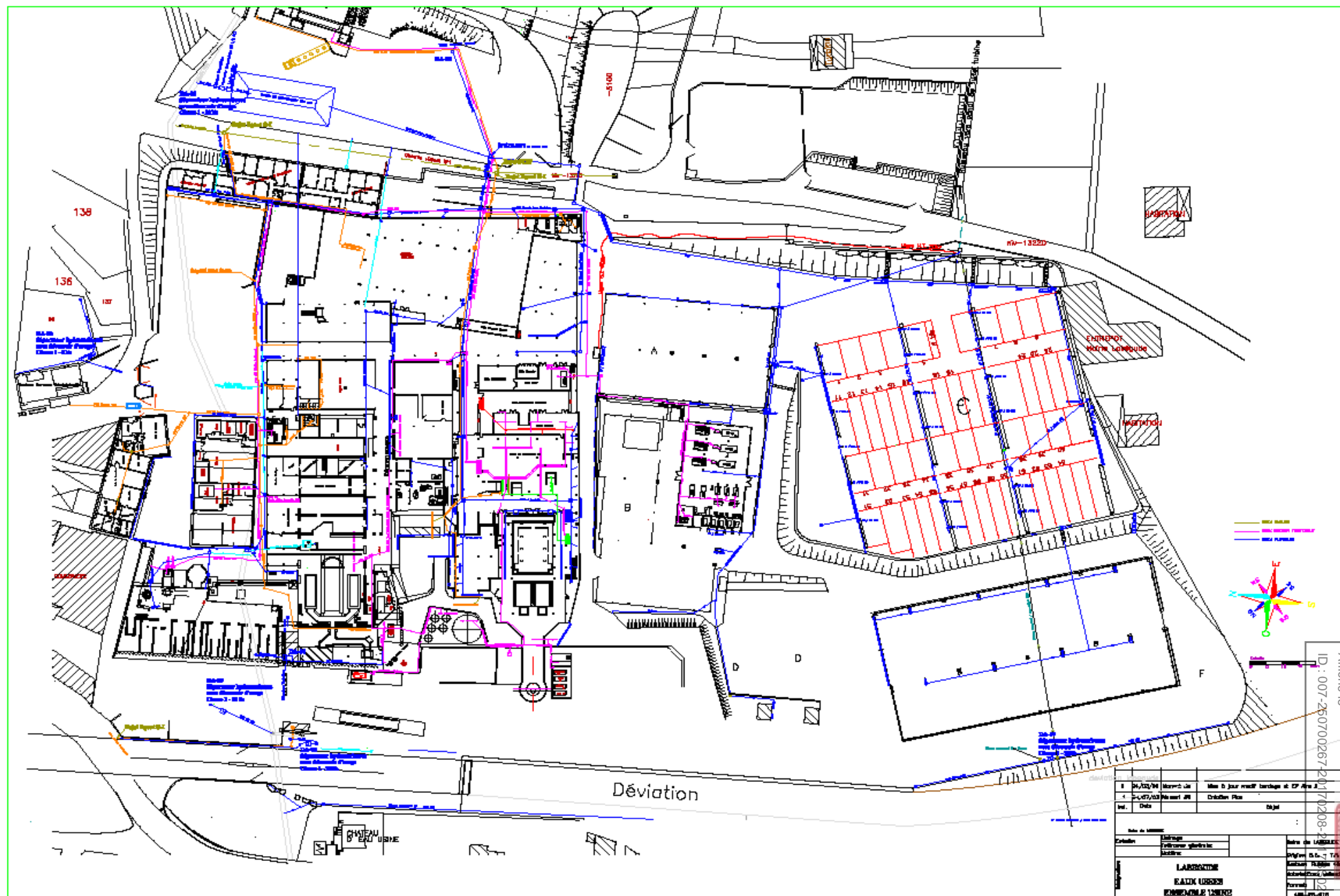
Pour le Délégué,

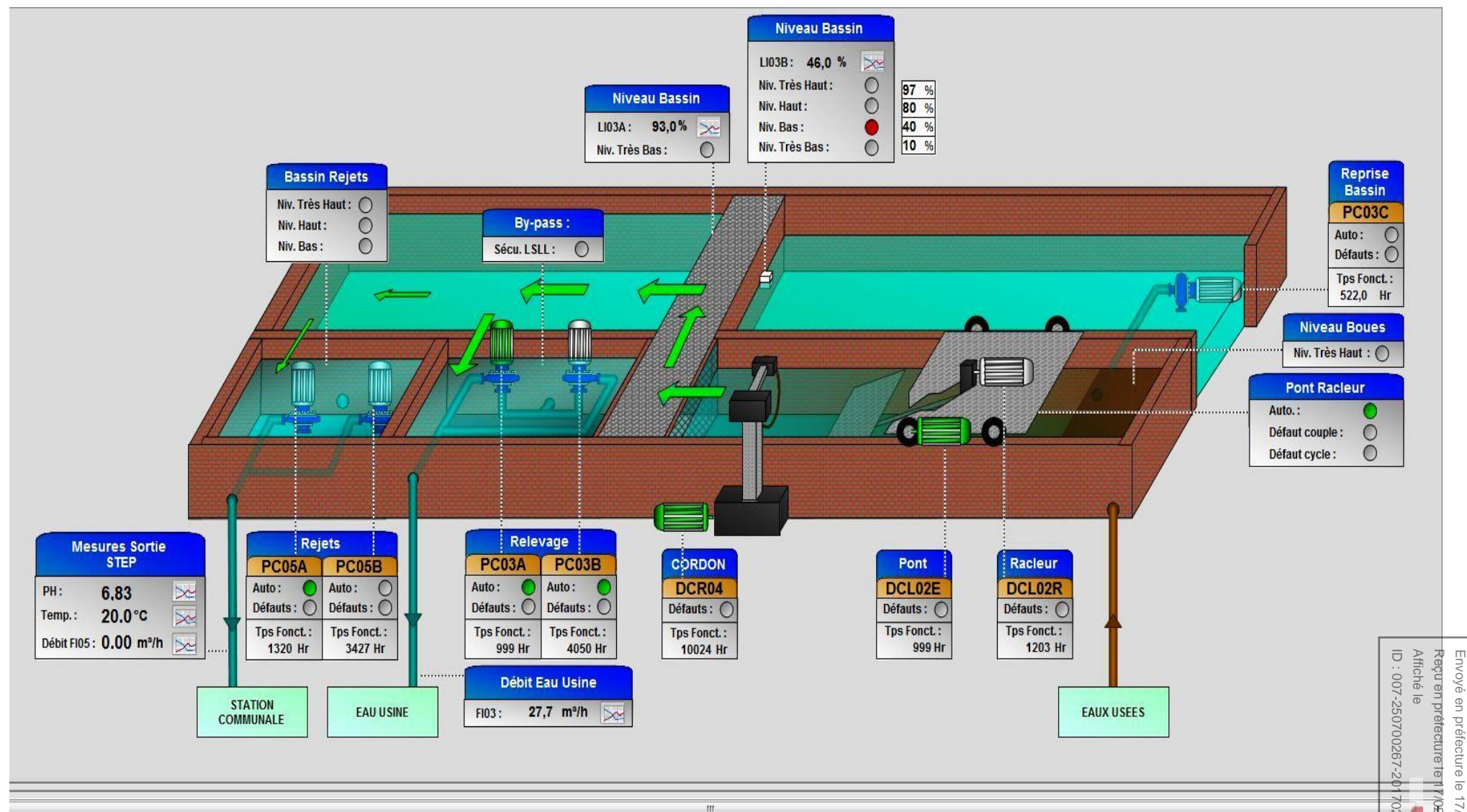


**ANNEXE 1 : plans des installations intérieures d'évacuation des eaux usées non domestiques de l'Etablissement, et schéma simplifié des installations de traitement avant rejet**

## 22/32







## ANNEXE 2 : BILAN POLLUTION DU 04 AU 05 JUILLET 2016

**RESULTATS DES ANALYSES**

| Paramètres                   | Concentrations mesurées | Unité    | Flux rejetés | Unité |
|------------------------------|-------------------------|----------|--------------|-------|
| VOLUME MESURE                | /                       | m3       | 16,5         | m3/j  |
| PH                           | 7,4                     | unité pH | /            | /     |
| CONDUCTIVITE à 25 °c         | 322                     | µS/cm    | /            | /     |
| POTENTIEL REDOX              | 420                     | mV       |              |       |
| NITRATES (en N)              | < 0,15                  | mg/l     | /            | g/j   |
| NITRITES (en N)              | < 0,15                  | mg/l     | /            | g/j   |
| TEMPERATURE                  | 25                      | °C       | /            | g/j   |
| CHLORURES                    | 46,5                    | mg/l     | 767,3        | g/j   |
| AZOTE KJELDAHL (EN N)        | 7,0                     | mg/l     | 115,5        | g/j   |
| PHOSPHORE TOTAL (EN P)       | 0,39                    | mg/l     | 6,4          | g/j   |
| INDICE HYDROCARBURE          | 6,1                     | mg/l     | 100,7        | /     |
| DBOn (avec ATU)              | 20                      | mg/l     | 330          | g/j   |
| DCO                          | 114                     | mg/l     | 1881         | g/j   |
| M.E.S. (Filtre Whatman GF/C) | 40                      | mg/l     | 660          | g/j   |



**CERECO S.A.S.**

Laboratoire Sud  
Zone Aéroport  
30128 Garons  
Tel. : 04 66 70 90 90  
Fax : 04 66 70 90 99  
e-mail: [cereco.sud@cereco.fr](mailto:cereco.sud@cereco.fr)  
web: [www.cereco.fr](http://www.cereco.fr)

**RAPPORT D'ANALYSE B16/R50038/0156B****RESULTATS D'ANALYSE :**

| <u>Paramètre</u>                      | <u>Résultat</u> | <u>Unité</u>         | <u>Méthode</u>                | <u>Date fin d'analyse</u> |
|---------------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------|
| <b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES :</b> |                 |                      |                               |                           |
| MES (filtre GF/C Whatman)             | 40              | mg/l                 | NF EN 872 <sup>1</sup>        | 07.07.16                  |
| DCO                                   | 114             | mg O <sub>2</sub> /l | NF T90-101 <sup>1</sup>       | 07.07.16                  |
| DBO <sub>5</sub>                      | 20              | mg O <sub>2</sub> /l | NF EN 1899 <sup>1</sup>       | 13.07.16                  |
| DCO/DBO <sub>5</sub>                  | 5.7             |                      | MS99999                       | 19.07.16                  |
| indice hydrocarbure                   | 6.1             | mg/l                 | NF EN ISO 9377-2 <sup>1</sup> | 18.07.16                  |
| correction d'interférences            | non             |                      | MS00155                       | 18.07.16                  |
| pH à 20 °C                            | 7.4             |                      | NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>  | 07.07.16                  |
| potentiel rédox                       | 420             | mV                   | MS00691                       | 08.07.16                  |
| conductivité à 25°C en µS/cm          | 322             |                      | NF EN 27888 <sup>1</sup>      | 08.07.16                  |
| température de mesure en °C           | 25.0            |                      | NF EN 27888 <sup>1</sup>      | 08.07.16                  |
| correction mathématique               | non             |                      | NF EN 27888 <sup>1</sup>      | 08.07.16                  |
| nitrate (NO <sub>3</sub> )            | <0.5            | mg/l                 | NF EN ISO 10304 <sup>1</sup>  | 08.07.16                  |
| nitrate (en N)                        | <0.15           | mg/l                 | NF EN ISO 10304 <sup>1</sup>  | 08.07.16                  |
| nitrite (NO <sub>2</sub> )            | <0.5            | mg/l                 | NF EN ISO 10304 <sup>1</sup>  | 08.07.16                  |
| nitrite (en N)                        | <0.15           | mg/l                 | NF EN ISO 10304 <sup>1</sup>  | 08.07.16                  |
| azote total Kjeldahl (N)              | 7.0             | mg/l                 | NF EN 25663 <sup>1</sup>      | 11.07.16                  |
| azote global (N)                      | 7.2             | mg/l                 | calcul                        | 11.07.16                  |
| phosphore total (P)                   | 0.39            | mg/l                 | NF EN ISO 6878 <sup>1</sup>   | 13.07.16                  |
| chlorures (Cl)                        | 46.5            | mg/l                 | NF EN ISO 10304 <sup>1</sup>  | 08.07.16                  |

Résultats validés électroniquement par : Samuel Duploux

Adjoint - Directeur technique

Cette validation est une signature électronique, elle est réalisée conformément aux exigences du référentiel ISO 17025

Page 2/2

Ce rapport ne concerne que les échantillons ou objets soumis à essais. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le rapport ne doit être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'essais.

<sup>1</sup> Incertitude communiquée sur demande. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole <sup>1</sup>

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Registre du commerce et des sociétés Valenciennes B 380 135 913 - Siret 380 135 913 00032 - APE 7120B

Société par Actions Simplifiée au capital de 1 587 500 € - N° TVA Intra : FR 91 380135913

**ANNEXE 3 : Extrait de l'arrêté préfectoral du 12/01/2016**

**Article 6 :**

L'article 70 de l'arrêté préfectoral n°2003-316-5 du 12 novembre 2003 est remplacé par l'article 70 suivant :

**ARTICLE 70 :**

Les effluents rejetés dans le réseau raccordé à la station d'épuration collective doivent respecter les valeurs limites figurant dans le tableau suivant :

| Paramètre*           | Concentration maximale (mg/l)<br>sur échantillon moyen de 24 h | Flux maximal journalier (kg/j) |
|----------------------|--|--------------------------------|
| Référence du rejet   | n° 1   |                                |
| Débit de référence   | Maximal journalier : 80 m3/j                                   |                                |
| MEST                 | 250  | 20                             |
| DBO5                 | 250  | 20                             |
| DCO                  | 750  | 60                             |
| Sulfates             | 1000   | 80                             |
| Hydrocarbures totaux | 20   | 1,6                            |
| Fluor                | 6  | 0,48                           |
| Ammoniaque (en NH4)  | 10   | 0,8                            |
| Indice phénols       | 0,3  | 0,0025                         |
| As                   | 0,3  | 0,0025                         |
| Sb                   | 0,5  | 0,04                           |
| Ba                   | 3  | 0,24                           |
| Sn                   | 0,5  | 0,04                           |
| Cr Total             | 0,3  | 0,0025                         |
| Cu                   | 0,3  | 0,0025                         |
| Ni                   | 0,5  | 0,04                           |
| Pb                   | 0,3  | 0,0025                         |
| Zn                   | 0,5  | 0,04                           |
| Cd                   | 0,05   | 0,004                          |
| B                    | 3  | 0,24                           |

\*Ces paramètres sont mesurés sur effluent brut non décanté.

Le débit est mesuré en continu.

Une mesure mensuelle est réalisée pour la DCO, la DBO5, les MEST, les hydrocarbures.

Une fois par an l'ensemble des paramètres sont analysés.

Les mesures se font à partir d'un échantillon prélevé sur une durée de 24 heures proportionnellement au débit.

## ANNEXE 4 : liste des produits utilisés par l'Etablissement

| Nature/Type de produit (1)             | Dénomination       | Usages                             | Mode de stockage | Système de rétention | Symbole de Classification |
|--|--------------------|------------------------------------|------------------|----------------------|---------------------------|
| BIOCIDE                                | NALCO® 74739       | Traitement de l'eau                | Fûts             | oui                  | SGH 05 CR<br>SGH 09 EN    |
| BIOCIDE                                | NALCO 2510NB       | Traitement de l'eau                | Fûts             | oui                  | SGH 07 DA                 |
| DETERGENT BIOLOGIQUE                   | NALCO® 77393       | Traitement de l'eau                | Fûts             | oui                  | SGH 07 DA                 |
| BIOCIDE                                | NALCO® 77352       | Traitement de l'eau                | Fûts             | oui                  | SGH 05 CR                 |
| BIOCIDE                                | STABREX® ST40      | Traitement de l'eau                | Fûts             | oui                  | SGH 05 CR                 |
| TRAITEMENT DES EAUX DE REFROIDISSEMENT | 3D TRASAR® 3DT128C | Traitement de l'eau                | Fûts             | oui                  | SGH 05 CR                 |
| TRAITEMENT EN CIRCUIT FERMÉ            | TRASAR® TRAC101    | Traitement de l'eau                | Fûts             | oui                  | SGH 06 TO                 |
| INHIBITEUR DE CORROSION                | NALCO TRAC 107PLUS | Traitement de l'eau                | Fûts             | oui                  | SGH 05 CR                 |
| COAGULANT                              | CHARGEPACTM55      | Traitement des eaux usées de rejet | Fûts             | oui                  | Sans objet                |
| FLOCULANT                              |                    | Traitement des eaux usées de rejet | Fûts             | oui                  |                           |
| FLOCULANT                              |                    | Traitement des eaux usées de rejet | Fûts             | oui                  |                           |

## ANNEXE 4 : reglement du service assainissement