**PRÉTRAITEMENT ET TRAITEMENT PRIMAIRE**

Ce document doit être envoyé à l’équipe SOMAEU à l’adresse suivante : somaeu@environnement.gouv.qc.ca, ainsi qu’au contrôle environnemental du Québec de votre direction régionale, dont l’adresse électronique figure à la page d’accueil de la plateforme SOMAEU, dans la section « Comment contacter la direction régionale ». Ce document doit être conservé dans le registre d’exploitation de l’OMAEU.

1. **IDENTIFICATION**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la station d’épuration :** |       |
| **Numéro de la station d’épuration :** |       |

1. **PRÉTRAITEMENT OU TRAITEMENT PRIMAIRE**

| **Équipement** | **Date de mise en service\*** | **Critères de conception** |
| --- | --- | --- |
| **Dégrilleur** |  | Type :      Nombre d’unités :      Capacité maximale (m3/h) :      Espacement entre les barres (mm) :      Pertes de charges max. pour grille obstruée à 50 % (mm) :      Remarque :       |
| **Dessableur** |  | Type :      Nombre d’unités :      Capacité maximale (m3/h) :      Taux d’enlèvement des sables de plus de 240 μm (%) :      Remarque :       |
| **Décanteur primaire** |  | Type :      Nombre d’unités :      Capacité maximale (m3/h) :      Vitesse ascensionnelle à Q moyen (m3/m2/d) :      Vitesse ascensionnelle à Q pointe (m3/m2/d) :      Taux de débordement (m3/m2/d) :      Taux d’enlèvement de MES (%) :      Remarque :       |

\* Si différente de celle de la station d’épuration.

1. **Ouvrages de dérivation à l’amont d’un équipement de traitement**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identification(1)** | **Point de rejet du trop-plein (exutoire)** | **Équipement de suivi des dérivations** |
| Amont (     ) | [ ]  Environnement, préciser :      [ ]  Autre, préciser :       | Vanne manuelle : [ ]  Oui [ ]  NonRepère visuel : [ ]  Oui [ ]  NonCompteur : [ ]  Oui [ ]  NonEnregistreur conforme à l’article 9 du [ROMAEU](http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/ShowDoc/cr/Q-2%2C%20r.%2034.1) : [ ]  Oui [ ]  Non |
| Amont (     ) | [ ]  Environnement, préciser :      [ ]  Autre, préciser :       | Vanne manuelle : [ ]  Oui [ ]  NonRepère visuel : [ ]  Oui [ ]  NonCompteur : [ ]  Oui [ ]  NonEnregistreur conforme à l’article 9 du [ROMAEU](http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/ShowDoc/cr/Q-2%2C%20r.%2034.1) : [ ]  Oui [ ]  Non |
| (1) L’identification d’une dérivation est associée à l’étape de traitement qui suit directement cette dernière (amont du dessableur, amont du dégrilleur, etc.). |

1. **représentant DE L’EXPLOITANT MUNICIPAL**

Le représentant confirme avoir les connaissances appropriées pour remplir la présente fiche.

Nom :

Fonction :

Adresse courriel :

Date :