**Traitement tertiaire**

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. **TRAITEMENT TERTIAIRE**

| **Équipement** | **Date de mise en service\*** | **Critères de conception** |
| --- | --- | --- |
| **Désinfection** |  | [ ]  Système ultravioletNombre de modules :      Nombre de lampes par module (si UV) :      [ ]  Autre système, préciser :      Capacité maximale (m3/h) :      Remarque :       |
| **Déphosphatation chimique** |  | Type :      Pompes doseuses (type, nombre, capacité maximale) :      Réactif :      Entreposage (type, quantité) :      Mélange (mode) :      Points de dosage (localisation) :      Remarque :       |
| **Post-filtration** |  |  Type: [ ]  Filtre granulaire [ ]  Filtre à disquesAutre, préciser :      Marque et modèle :      Nombre d’unités :      Capacité maximale (m3/h) :      Remarque :       |
| **Décantation à floculation lestée** |  | Marque et modèle :      Nombre d’unités :      Capacité maximale (m3/h) :      Remarque :       |
| **Autre :**  |  | Type :      Marque et modèle :      Nombre d’unités :      Capacité maximale (m3/h) :      Remarque :       |

\*Inscrire la date de mise en service seulement si elle est différente de celle de la station.

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 (ex. : amont du décanteur, amont de la désinfection, etc.). |

1. **rEPRÉSANTant DE L’eXPLOITANT MUNICIPAL**

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

Nom :

Fonction :

Adresse courriel :

Date :