|  |
| --- |
| **1-Renseignements sur le projet** |
| 1.1 Nom du demandeur :       Numéro de téléphone :       Adresse courriel :       |
| 1.2 Indiquer le nom de l’établissement ou du projet :       |
| 1.3 Indiquer l’emplacement du projet (nom de la municipalité, numéro de lot, adresse) :       |
| 1.4 Indiquer la nature de la demande :[ ]  Établissement d’une nouvelle UTPM[ ]  Modification d’une activité existante (ex. : augmentation du débit d’eaux usées et/ou modification du point de rejet)[ ]  [ ] Établissement existant (ex. : mise aux normes, mise en place d’un système de traitement). Préciser :       |
| 1.5 Indiquer les espèces transformées dans l’établissement ainsi que le tonnage de chacune :       |
| 1.6 Localisation du projet Joindre une carte\* et fournir les données géospatiales (formats acceptés : KML, GPX, shapefiles et GeoJSON) présentant les éléments suivants, le cas échéant :  * L’emplacement de l’UTPM
* Le point de rejet de l’effluent final (émissaire) dans le milieu récepteur (indiquer, sur la carte, les coordonnées géographiques)
* Les points de rejet de tout autre type d’eaux dans le milieu récepteur (ex. : eaux de viviers)
* Les usages de l’eau (pêche, baignade, sports nautiques, navigation de plaisance, prise d’eau, etc.)
* L’emplacement du ou des sites de prélèvement d’eau

Fournir un **schéma d’écoulement** indiquant les différents types d’eaux de l’usine, leur point d’échantillonnage respectif ainsi que tous les points de rejet dans l’environnement : Indiquer le nom des fichiers :      *\* Échelle suggérée : 1 : 20 000 ou une échelle adéquate par rapport au site.*  |
| **2- Types de rejets et débits** |
| 2.1 Indiquer le débit (débit journalier moyen en période de production) des différents types d’effluents générés par l’UTPM (eaux de procédé, eaux de viviers, saumure, etc.) :Rejet d’eaux de procédé :      (m3/jour)Rejet d’eaux de viviers :      (m3/jour)Rejet d’eaux de saumure :      (m3/jour)Autres rejets (préciser le type d’eau) :      (m3/jour) |
| 2.2 Si certains des types d’effluents sont discontinus, préciser lesquels, leur fréquence et les débits rejetés :        |
| 2.3 Les eaux usées domestiques de l’entreprise sont-elles mélangées aux eaux de procédé? [ ]  Oui [ ]  Non Si c’est le cas, les inclure dans le schéma d’écoulement. |
| 2.4 Un des effluents mentionnés précédemment est-il issu d’un procédé de cuisson? Oui [ ]       Non [ ]      [ ] [ ]  Si oui, indiquer :* le nom de l’effluent :

la plage de température attendue à l’effluent final :       |
| 2.5 L’activité est-elle réalisée sur une base annuelle?  Oui [ ]  [ ]  Non [ ] [ ]  Si non, indiquer le nombre de jours d’opération par année : [ ]      [ ]  Indiquer la période d’activité principale (par exemple, du 1er avril au 30 septembre) :      [ ]  |
| 2.6 Les eaux rejetées contiennent-elles des sels (chlorures) ajoutés pendant le procédé?   [ ]  Oui. [ ] [ ] Préciser la concentration et l’unité de mesure utilisée :      Indiquer le nom de l'effluent concerné (eaux de procédé, de viviers, etc.) :       [ ]  Non [ ] [ ]  |
| **3- Prélèvement d’eau** |
| 3.1 Le projet nécessite-t-il un prélèvement d’eau?  [ ] Oui. En préciser l’origine :[ ]  Eau de surface - Débit maximal prélevé (en m3/jour) :       Salinité (concentration et unité de mesure) :       [ ]  Eau souterraine - Débit maximal prélevé (en m3/jour) :       [ ] Non[ ] [ ] . Aucun prélèvement d’eau.3.2 Préciser la localisation du site de prélèvement (eau de surface seulement) : Coordonnées géographiques en degrés décimaux NAD83 : Latitude :       Longitude :       Cette information doit également être présentée sur la carte demandée à la section 1.6.3.3 Le projet nécessite-t-il l’utilisation d’eaux provenant de l’aqueduc municipal? [ ] Oui. En préciser le débit :      (m3/jour) [ ]  Non |
| **4-Système de traitement des eaux usées**  |
| 4.1 Indiquer le type de traitement en place ou le type de traitement prévu (s’il y a lieu) :      4.2 Est-il possible d’échantillonner les eaux de procédé de façon individuelle (à part des eaux de viviers, par exemple)? Au besoin, préciser :       [ ]  Oui [ ]  Non4.3 Indiquer dans le tableau ci-dessous les concentrations moyennes prévues à l’effluent. S’il y a plusieurs effluents, remplir un tableau par effluent.

|  |  |
| --- | --- |
| Paramètre | Concentration prévue à l’**effluent** (mg/l) |
| DBO5 |       |
| MES  |       |
| Phosphore total  |       |
| Azote ammoniacal total  |       |
| Huiles et graisses |       |
| Salinité |       ppm |
| Autres (préciser) |       |

 |
| **5-Milieu récepteur** |
| 5.1 Indiquer le type de milieu récepteur où se déverse l’effluent final (émissaire) :[ ]  Directement dans le fleuve Saint-Laurent, le golfe du Saint-Laurent ou la baie des Chaleurs[ ]  Dans un havre de pêche[ ]  Dans une rivière influencée par les marées (majoritairement en eaux salées)[ ]  Autres (préciser) :       |
| **6-Caractéristiques et localisation de l’émissaire** |
|

|  |
| --- |
| 6.1 Coordonnées géographiques en degrés décimaux NAD83 de l’effluent final (émissaire) :  Latitude :       Longitude :      6.2 S’agit-il d’un émissaire partagé avec un autre usager (municipalité, industrie, etc.)? [ ]  Oui. Si elles sont connues, préciser les caractéristiques de cet effluent (type d’usagers, débit, charges, etc.) :       [ ]  Non6.3 Indiquer la position de l’effluent final (émissaire) par rapport au milieu récepteur (fleuve, rivière, etc.) :[ ]  En rive [ ]  Submergé. Dans ce cas, indiquer : - la distance entre la rive et l’extrémité de la conduite (en mètres) :      - la hauteur d’eau au-dessus de l’extrémité de la conduite en période de basse mer (fleuve) ou d’étiage (rivières) :      6.4 Indiquer le diamètre de la conduite (en millimètres) :      6.5 Joindre un plan de conception de l’émissaire ou un plan de l’émissaire tel que construit (vue en coupe), si disponible. Indiquer le nom du fichier : [ ]      Si le rejet est effectué en zone de marée, positionner, sur un plan, l’émissaire par rapport aux conditions suivantes :* Niveau moyen de l’eau
* Basse mer inférieure à marée moyenne
* Pleine mer supérieure à marée moyenne
* Zéro des cartes

Si l’émissaire est pourvu d’un diffuseur, indiquer les informations suivantes et joindre un plan :* Orientation du diffuseur par rapport à la rive (ex. : perpendiculaire, parallèle, 45o, etc.) :
* Distance entre la rive et l’extrémité du diffuseur :
* Distance entre le premier et le dernier orifice :
* Nombre d’orifices :
* Diamètre des orifices :
* Orientation des orifices par rapport au courant :
* Orientation des orifices par rapport au fond :
 |

 |
| **7-Usages de l’eau**  |
| 7.1 Indiquer les [usages](https://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/oer/Lexique-usages.pdf) qui peuvent être affectés par le rejet de l’effluent (prise d’eau, baignade, kayak, nautisme, pêche, cueillette de mollusques, etc.). [ ]  Les usages sont localisés sur la carte présentée à la question 16.[ ]  Après vérification, aucun usage particulier n’est à signaler. |
| **8-Informations relatives à la faune aquatique** |
| 8.1 Joindre les informations relatives à la présence d’espèces aquatiques sensibles (salmonidés, espèces menacées ou vulnérables, etc.) et d’habitats fauniques particuliers (ex. : frayères, aire d’alimentation ou aire d’alevinage) localisés en aval du point de rejet.S’adresser à la direction de la gestion de la faune de la région concernée pour les obtenir : [Coordonnées du Ministère](https://www.quebec.ca/gouvernement/ministere/environnement/coordonnees). [ ]  Les informations relatives à la faune aquatique sont jointes.[ ]  Les informations relatives à la faune aquatique ont été demandées et seront transmises lors de leur réception.Ces informations sont requises uniquement si le point de rejet **n’est pas déjà autorisé** par le ministère de l’Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP). |
| **9-Autres renseignements jugés pertinents** |
| *Exemple : photos du site de rejet proposé (vue amont et aval du milieu récepteur par rapport à l’emplacement de l’émissaire) :*      |
| **10-Déclaration** |
| Je, *(nom en lettres moulées*) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, déclare que les renseignements fournis et que les documents annexés sont, à ma connaissance, complets et véridiques en tout point. Signature du demandeur : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Le formulaire rempli doit être transmis à la direction régionale concernée du Ministère.** |

Pour plus d’informations sur les objectifs environnementaux de rejet, consultez la page [Calcul et interprétation des objectifs environnementaux de rejet (OER) pour les contaminants du milieu aquatique.](https://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/oer/index.htm)

Pour toute question concernant les informations demandées, communiquez avec la Direction de la qualité des milieux aquatiques (DQMA) du Ministère M à l’adresse dqma-OER@environnement.gouv.qc.ca.