



## DEMANDE DE PERMIS

Projet susceptible d'augmenter le débit de pointe

### 1- IDENTIFICATION

#### Demandeur

Nom: \_\_\_\_\_ Tél: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_ Courriel: \_\_\_\_\_

#### Propriétaire(s)

1- Nom: \_\_\_\_\_ Tél: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_ Courriel: \_\_\_\_\_

2- Nom: \_\_\_\_\_ Tél: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_ Courriel: \_\_\_\_\_

#### Immeuble(s) concerné(s) (ajouter feuille(s) en annexe si nécessaire)

1- Adresse: \_\_\_\_\_ Municipalité: \_\_\_\_\_

Lot(s): \_\_\_\_\_

Entrepreneur : \_\_\_\_\_

La demande est accompagnée d'une autorisation écrite du propriétaire s'il est différent du demandeur.

### 2- COURS D'EAU

Identification du cours d'eau : \_\_\_\_\_

Longueur approximative de l'intervention: \_\_\_\_\_ mètres

### 3- DESCRIPTION DES TRAVAUX

Type de projet:

  
  
  
  

Résidentiel  
Commercial  
Industriel  
Institutionnel  
Public

**Les principes d'aménagement et l'usage d'infrastructures vertes qui permettent l'infiltration et la diminution des volumes de ruissellement sont préconisés?**

oui

non

**Dimension de la surface d'imperméabilisation prévue:** \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

*\*Si inférieur à 1500 m<sup>2</sup> le permis n'est pas obligatoire*

*\*S'il s'agit d'un agrandissement, ne calculer que les nouvelles surfaces imperméables créées*

*\*Il faut calculer les superficies projetées des bâtiments futurs (calculer un minimum de 200 mètres carrés de surface imperméabilisée par terrain destiné à la construction d'une résidence).*

**Classification du bassin versant où se situe le projet (voir cartographie) :**

	catégorie	10 ans	100 ans
<input type="checkbox"/>	1	6 l/s/ha	14 l/s/ha
<input type="checkbox"/>	2	9 l/s/ha	18 l/s/ha
<input type="checkbox"/>	3	13 l/s/ha	24 l/s/ha
<input type="checkbox"/>	4	16 l/s/ha	28 l/s/ha
<input type="checkbox"/>	5	18 l/s/ha	32 l/s/ha
<input type="checkbox"/>	6	21 l/s/ha	36 l/s/ha
<input type="checkbox"/>	7	30 l/s/ha	52 l/s/ha

**Les plans, devis et étude hydrologique en annexe comprennent:**

- Un plan illustrant la localisation des infrastructures présentes et projetées du site, indiquant les phases projetées si applicable
- La méthode de calcul hydrologique utilisée et logiciel si applicable
- La description de la récurrence, de l'intensité et la durée des pluies utilisées pour la conception des ouvrages
- Le temps de concentration pour chaque bassin de drainage
- Les détails des coefficients de ruissellement basés sur la nature des sols du site
- Le pourcentage d'imperméabilisation projeté de chacun des bassins de drainage
- Le sens d'écoulement des eaux de ruissellement
- Les débits de pointes et les volumes de pointe pour chacun des bassins de drainage touchés
- Une carte des limites du bassin de drainage existant et projeté, des surfaces de drainage, incluant les égouts pluviaux municipaux
- L'estimation de l'élévation de la nappe phréatique en période de crue dans les zones prévues pour la rétention
- Détermination du volume de rétention pour un événement centenaire (100 ans)
- Détail et plan sur la conception du bassin de rétention et des structures de contrôle
- L'analyse des effets en aval des travaux, si jugée nécessaire
- L'impact de l'endroit du point de rejet au ruisseau sur le gradient hydraulique et du fonctionnement de la structure de contrôle
- Méthode utilisée pour la réalisation des tests de percolation
- Profondeur du roc, de la nappe phréatique, type de sols, stratigraphie et profondeur des sols ;
- Cartographie des zones à haut potentiel d'infiltration et /ou zone sensible à la contamination des eaux souterraines
- Calcul détaillé des volumes et superficies nécessaires pour l'infiltration
- Méthode, croquis types et localisation des mesures et ouvrages mis en place afin de favoriser l'infiltration
- Fichier d'entrée et de sortie des modèles hydrologiques utilisés

#### 4- COMMENTAIRES SUPPLEMENTAIRES

#### 5- DATE PREVUE DES TRAVAUX

Date de début des travaux: \_\_\_\_\_ Date de fin des travaux: \_\_\_\_\_

#### 6- DECLARATION

Je, \_\_\_\_\_ soussigné, déclare que les renseignements ci-haut donnés sont exacts et que si le permis demandé m'est accordé, je me conformerai aux dispositions des règlements en vigueur et aux lois pouvant s'y rapporter.

Signé à \_\_\_\_\_, ce \_\_\_\_\_ jour du mois de \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

Signature: \_\_\_\_\_  
Propriétaire, procureur, fondé ou personne autorisée

#### 7- ATTESTATION DE CONFORMITE AUX REGLEMENTS MUNICIPAUX

La municipalité visée par cette demande doit remplir cette section.

Le projet est conforme aux règlements municipaux   
Le projet est non conforme aux règlements municipaux

Municipalité de: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Signature de la personne désignée

\_\_\_\_\_  
Date

#### 8- RESERVE A L'ADMINISTRATION

Cours d'eau réglementé après 2000  Largeur du cours d'eau mesuré \_\_\_\_\_  
Cours d'eau réglementé avant 2000   
Cours d'eau non réglementé  Plan d'ingénieur inclus

Notes:

Demande reçue le:

Demande approuvée le: \_\_\_\_\_

Coût du permis: 1 000 \$

Demande refusée le: \_\_\_\_\_

Dépôt : \_\_\_\_\_ aucun

Date d'échéance \_\_\_\_\_

Payé:  Reçu # \_\_\_\_\_

Motif du refus, le cas échéant:

EN CONFORMITÉ AVEC LE RÈGLEMENT 04-0416 RELATIF À L'ÉCOULEMENT DES EAUX DES COURS D'EAU SITUÉS SUR LE TERRITOIRE DE LA MRC BROME-MISSISQUOI

Personne désignée:

Nom: \_\_\_\_\_

Signature: \_\_\_\_\_