

RÈGLEMENT no.93-001  
RÈGLEMENT SUR LES BRANCHEMENTS  
À L'ÉGOUT

ATENDU QU'un avis de motion du présent règlement a particulièrement été donné à la séance de ce conseil tenue le 5 avril 1993;

EN CONSÉQUENCES :

Il est proposé par Raymonde Beauchemin  
Appuyé par Raymonde Chagnon  
et résolu

QU'À CES CAUSES, il a été ordonné et statué par le Conseil de la Municipalité de Saint-Antoine-sur-Richelieu et ledit Conseil ordonne et statut par le présent règlement ainsi qu'il suit :

SECTION I – DÉFINITIONS

1. Dans le présent règlement, à moins que le contexte n'indique un sens différent, on entend par :
  1. "branchement à l'égout" : une canalisation qui dévers à l'égout municipal les eaux d'un bâtiment ou d'un système d'évacuation;
  2. "égout domestique" : une canalisation destinée au transport des eaux usées domestiques;
  3. "égout pluvial" : une canalisation destinée au transport des eaux pluviales et des eaux souterraines;
  4. "égout unitaire" : une canalisation destinée au transport des eaux usées domestiques, des eaux pluviales et des eaux souterraines;
  5. B.N.Q. : Bureau de normalisation du Québec.

SECTION II – PERMIS DE CONSTRUCTION

2. PERMIS REQUIS : Tout propriétaire qui installe, renouvelle ou allonge un branchement à l'égout, ou qui raccorde une nouvelle canalisation au branchement existant, doit obtenir un permis de construction à cet effet de la municipalité.

1. La tarification du permis correspond à la répartition du coût des travaux entre la municipalité et le ou les propriétaires concernés est variable en fonction des conditions suivantes :

- a) Bris et/ou réparation sur les conduites du réseau existant à l'intérieur de l'emprise de la route; le coût des travaux est entièrement absorbé par la municipalité et il n'y a aucun frais de facturé au propriétaire. Dans ce cas, la municipalité a la responsabilité de voir à l'exécution des travaux.
- b) Bris et/ou réparation sur la conduite de branchement existante desservant le propriétaire à l'intérieur de l'emprise de la route; le coût des travaux est entièrement absorbé par la municipalité et il n'y a aucun frais de facturé au propriétaire. Dans ce cas, la municipalité a la responsabilité de voir à l'exécution des travaux.
- c) Bris et/ou réparation sur la conduite de branchement existante desservant la propriétaire à l'extérieur de l'emprise de la route; le coût des travaux est entièrement absorbé par le propriétaire. De plus, celui-ci a la responsabilité de voir à l'exécution des travaux.
- d) Ajout ou modification de branchement sur le réseau existant à l'intérieur de l'emprise de la route; le coût des travaux est entièrement absorbé par le propriétaire. Dans ce cas, la municipalité a la responsabilité de voir à l'exécution de travaux. Un dépôt de 500.00\$ est exigé lors de la demande, le solde du coût réel des travaux sera facturée par la suite au propriétaire.
- e) Ajout ou modification de branchement sur le réseau existant à l'extérieur de l'emprise de la route; le coût des travaux est entièrement absorbé par le propriétaire. Dans ce cas, le propriétaire a la responsabilité de voir à l'exécution des travaux.
- f) Prolongement des conduites du réseau, nouveaux branchements et/ou prolongement de rue;
  - 1. le coût des travaux est entièrement absorbé par la propriétaire et/ou le promoteur développeur
  - 2. De plus, dans ce cas, il faut inclure aux travaux le prolongement du service d'aqueduc, de même que la fondation de la voie de circulation et les fossés de drainage pluvial.
  - 3. Les travaux doivent également inclure la mise en place des éléments suivants :
    - i) Drains de fondation de chaque côté de la route d'un diamètre minimum de 100mm enrobés de membrane filtrante,

et raccordés au réseau de conduites de drainages posées en continu dans chacun des fossés.

ii) Les conduites de drainage auront un diamètre minimum de 450 mm et seront de polyéthylène à paroi intérieure doublée et lisse. Elles seront de classe 320 si installées sous les voies de circulation ou les entrées et pourront être de classe 210 ailleurs. À toutes les intersections de route, il y aura de chaque côté des puisards de même matériau, avec grille de fonte en surface d'un diamètre de 600 mm, et fosse de captage à la base d'une profondeur minimale de 300mm. De plus, au moins un puisard sera prévu en front de chaque terrain. S'il est situé sur la ligne mitoyenne, il pourra desservir deux propriétés. La dimension de la grille pourra être de 400mm. Les accès aux bornes-fontaines, pourront être gazonnées, mais seront empierrées jusqu'au niveau de la fondation.

4. Suite à un accord à intervenir avec la Municipalité, l'entente prévoira également la rétrocession de l'ensemble des infrastructures de service ainsi que la rue pour la somme nominale de 1.00\$, la municipalité pourvoyant à son entretien par la suite.

g) Tarification minimale de permis : dans tous les cas, le paiement d'un tarif de 30.00\$ est exigé lors de la demande de permis. Cette somme s'ajoute aux coûts indiqués dans les alinéas qui précèdent.

3. DEMANDE DE PERMIS : Une demande de permis doit être accompagnée des documents suivants :

1. Un formulaire, signé par la propriétaire ou son représentant autorisé, qui indique :

- a) Le nom du propriétaire, son adresse telle qu'inscrite au rôle d'évaluation municipale et le numéro du lot visé par la demande de permis;
- b) Les diamètres, les pentes et le matériau des tuyaux à installer ainsi que le type de manchon de raccordement à utiliser;
- c) Le niveau de plancher le plus bas du bâtiment et celui du drain sous la fondation du bâtiment par rapport au niveau de la rue;
- d) La nature des eaux à être déversées dans chaque branchement à l'égout, soit des eaux usées domestiques, des eaux pluviales ou des eaux souterraines;

- e) La liste des appareils, autre que les appareils domestiques usuels, qui se raccordent au branchement à l'égout dans le cas des bâtiments non visés au paragraphe 3 du présent article;
  - f) La mode d'évacuation des eaux pluviales en provenance du toit ou du terrain et des eaux souterraines;
- 2. un plan de localisation du bâtiment et du stationnement, incluant la localisation des branchements à l'égout;
  - 3. dans le cas d'un édifice public, au sens de la Loi sur la sécurité dans les édifices publics (L.R.Q., chapitre S-3), ou d'un établissement industriel ou commercial, une évaluation des débits et des caractéristiques de ses eaux ainsi qu'un plan, à l'échelle, du système de plomberie.
  - 4. AVIS DE TRANSFORMATION : Tout propriétaire d'un édifice public ou d'un établissement industriel ou commercial doit informer par écrit la municipalité de toute transformation qui modifie la qualité ou la quantité prévue des eaux évacuées par les branchements à l'égout.
  - 5. AVIS : Tout propriétaire doit aviser, par écrit, la municipalité lorsqu'il débranche ou désaffecte un branchement à l'égout ou qu'il effectue des travaux d'égout autres que ceux visés à l'article 2.

### SECTION III

#### EXIGENCES RELATIVES À UN BRANCHEMENT À L'ÉGOUT

- 6. TYPE DE TUYAUTERIE : Un branchement à l'égout doit être construit avec des tuyaux neufs et de même matériaux que ceux qui sont utilisés pour la partie du branchement à l'égout installée par la municipalité.
- 7. MATÉRIAUX UTILISÉS : Les matériaux utilisés par la municipalité pour le raccordement à la canalisation principale d'égout sont :
  - 1. le ciment amiante : BNQ 2632-050, classe 3300;
  - 2. le chlorure de polyvinyle (C.P.V.) : BNQ 3624-130, catégorie R-600;
  - 3. le béton non armé : BNQ 2622-130, classe 3;

4. le béton armé : BNQ 2622-120, classe 3;

5. La fonte ductile : BNQ 3623-085, classe 50.

Les normes prévues au présent article indiquent une résistance minimale.

Les pièces et accessoires servant au raccordement doivent être étanches et flexibles.

8. **LONGUEUR DES TUYAUX** : La longueur d'un tuyau d'un branchement à l'égout, dont la pente est supérieure à 1 dans 3, ne doit pas excéder 1 mètre, quelque soit le matériau utilisé. Si la pente est inférieure à 1 dans 3, les longueurs standards du tuyau doivent être celles spécifiées aux normes indiquées à l'article 7.
9. **DIAMÈTRE, PENTE ET CHARGE HYDRAULIQUE** : Le diamètre, la pente et la charge hydraulique maximale d'un branchement à l'égout doivent être établis d'après les spécifications du Code de plomberie du Québec (L.R.Q. 1981, chapitre 1-12.1, r.1, article 4.10, 4.11 et 4.12) pour les égouts du bâtiment.
- NOTE : Ces références au Code de plomberie devront être adaptées à la version la plus récente du Code de plomberie.
10. **IDENTIFICATION DES TUYAUX** : Tout tuyau et tout raccord doivent porter une inscription permanente et lisible indiquant le nom du fabricant ou sa marque de commerce, le matériau et le diamètre du tuyau ou du raccord, sa classification, le numéro du lot de production ainsi que le certificat de conformité du matériau émis par le BNQ.
11. **INSTALLATION** : Les travaux doivent être effectués conformément aux spécifications du présent règlement, aux dispositions du Code de plomberie du Québec et aux normes du BNQ.
12. **INFORMATION REQUISE** : Tout propriétaire doit demander à la municipalité la profondeur et la localisation de la canalisation municipale d'égout en face de sa propriété avant de procéder à la construction d'un branchement à l'égout et des fondations de son bâtiment.

13. **RACCORDEMENT DÉSIGNÉ** : Lorsqu'un branchement à l'égout peut être raccordé à plus d'une canalisation municipale, la municipalité détermine à quelle canalisation le branchement doit être raccordé de façon à permettre une utilisation optimale du réseau d'égout.
14. **BRANCHEMENT INTERDIT** : Il est interdit à un propriétaire d'installer le branchement à l'égout entre la ligne de propriété de son terrain et la canalisation principale d'égout municipal.
15. **PIÈCES INTERDITES** : Il est interdit d'employer des coudes à angle de plus de 30 degrés dans un plan vertical ou horizontal lors de l'installation d'un branchement à l'égout.
16. **BRANCHEMENT PAR GRAVITÉ** : Un branchement à l'égout peut être gravitaire, si les conditions suivantes sont respectées :
1. le plancher le plus bas du bâtiment est construit à au moins 60 centimètres au-dessus de la couronne de la canalisation municipale d'égout; et
  2. la pente du branchement de l'égout respecte la valeur minimale de 1 dans 50 : le niveau de la couronne de la canalisation principale de l'égout municipale et celui du radier du drain du bâtiment sous la fondation doivent être considérés pour le calcul de la pente.

Son profil doit être le plus continu possible. Des coudes de 22.5° au maximum doivent être installés au besoin sur le branchement pour qu'il ait, au niveau de l'emprise de rue, une couverture minimale de 2,15 m sous le terrain fini à cet endroit. Si cette élévation n'est pas connue, on présumera que l'élévation est identique à l'élévation projetée au centre de la rue; sinon, l'élévation du terrain existant devra servir de base.

17. **PUITS DE POMPAGE** : Si un branchement à l'égout ne peut être raccordé par gravité à la canalisation municipale d'égout, les eaux doivent être acheminées dans un puits de pompage conforme aux normes prévues à l'article 4.9.4 du Code de plomberie du Québec.

Il doit être prévu un puits de pompage pour les eaux domestiques et un pour les eaux pluviales et souterraines; cependant si la canalisation municipale d'égout est unitaire, un seul puits de pompage est requis.

18. **LIT DU BRANCHEMENT** : Un branchement à l'égout doit être installé, sur toute sa longueur, sur un lit d'au moins 150 millimètres d'épaisseur de pierre concassée ou de gravier ayant une granulométrie de 0 à 20 millimètres, de sable, ou de poussière de pierre. Le matériau utilisé doit être compacté au moins deux fois à la plaque vibrante et il doit être exempt de caillou, de terre gelée, de terre végétale ou de tout autre matériau susceptible d'endommager la canalisation ou de provoquer l'affaissement.
19. **PRÉCAUTIONS** : Le propriétaire doit prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter que du sable, de la pierre, de la terre, de la boue ou quelque autre saleté ou objet ne pénètre dans le branchement à l'égout ou dans la canalisation municipale lors de l'installation.
20. **ÉTANCHÉITÉ ET RACCORDEMENT** : Un branchement à l'égout doit être étanche et bien raccordé, conformément aux exigences spécifiées à l'annexe 1.
- L'inspecteur municipal peut exiger des tests d'étanchéité et de vérification de raccordement sur tout branchement à l'égout conformément à l'annexe 1.
- Le branchement à l'égout doit être raccordé au branchement à l'égout municipal au moyen d'un manchon de caoutchouc étanche (lequel rétrécit à la chaleur, avec collier de serrage en acier inoxydable ou autre) approuvé par l'inspecteur municipal. Lorsqu'un branchement est installé en prévision d'un raccordement futur, l'extrémité du tuyau doit être fermée par un bouchon étanche.
21. **RECOUVREMENT DU BRANCHEMENT** : Tout branchement à l'égout doit être recouvert d'une épaisseur d'au moins 150 millimètres de pierre concassée ou de gravier ayant une granulométrie de 0 à 20 millimètres, de sable ou de poussière de pierre.
- Le matériau utilisé doit être exempt de caillou, de terre gelée, de terre végétale ou de tout autre matériau susceptible d'endommager le branchement ou de provoquer un affaissement.

22. **REGARD D'ÉGOUT** : Pour tout branchement à l'égout de 30 mètres et plus de longueur ou de 250 millimètres et plus de diamètre, le propriétaire doit installer un regard d'égout d'au moins 750 millimètres de diamètre à la ligne de propriété de son terrain.  
Il doit aussi installer un tel regard à tous les 100 mètres de longueur additionnelle.

Un branchement à l'égout doit être pourvu d'un regard d'égout à tout changement horizontal ou vertical de direction de 30 degrés et plus à tout raccordement avec un autre branchement à l'égout.

#### SECTION IV – ÉVACUATION DES EAUX USÉES

23. **BRANCHEMENT SÉPARÉ** : Même si la canalisation municipale d'égout est unitaire, les eaux usées domestiques d'une part et les eaux pluviales en provenance du toit et du terrain et les eaux souterraines d'autre part doivent être évacuées jusqu'à la ligne de propriété du terrain dans des branchements à l'égout distincts.

24. **EXCEPTIONS** : En dépit des dispositions de l'article 23, les eaux usées domestiques, les eaux pluviales et les eaux souterraines peuvent être évacuées par le même branchement si les eaux ne peuvent être évacuées par gravité et si la canalisation municipale d'égout est unitaire.

25. **RÉSEAU PLUVIAL PROJETÉ** : Lorsque la canalisation municipale d'égout pluvial n'est pas installée en même temps que la canalisation municipale d'égout domestique, les eaux souterraines et les eaux pluviales doivent être évacuées sur le terrain ou dans un fossé et il est interdit de les déverser dans la canalisation municipale d'égout domestique.

26. **INTERDICTION, POSITION RELATIVE DES BRANCHEMENTS** :  
Nul ne doit évacuer ses eaux usées domestiques dans une canalisation d'égout pluvial et des eaux usées pluviales dans une canalisation d'égout domestique.  
Le propriétaire doit s'assurer de la localisation de la canalisation municipale d'égout domestique et de celle d'égout pluvial avant d'exécuter les raccordements.



Comme règle générale, le branchement à l'égout pluvial se situe à gauche du branchement à l'égout domestique, en regardant vers la rue du site du bâtiment.

27. **SÉPARATION DES EAUX** : Le branchement à l'égout domestique ne doit en aucun cas recevoir des eaux pluviales ou souterraines.

Les eaux pluviales et souterraines doivent être dirigées vers un fossé, sur le terrain, dans un cours d'eau ou vers le branchement à l'égout pluvial.

Les eaux de refroidissement non contaminées doivent être considérées comme des eaux pluviales.

28. **ÉVACUATION DES EAUX PLUVIALES** : Les eaux pluviales en provenance du toit d'un bâtiment qui sont évacuées au moyen de gouttières et d'un tuyau de descente doivent être déversées en surface à au moins 150 centimètres du bâtiment, en évitant l'infiltration vers le drain souterrain du bâtiment.

L'évacuation des eaux pluviales d'un terrain doit se faire en surface.

29. **EXCEPTION** : En dépit des dispositions de l'article 28, les eaux pluviales peuvent être déversées dans la canalisation municipale d'égout pluvial ou unitaire lorsque des circonstances exceptionnelles rendent impossible leur déversement en surface.

30. **ENTRÉE DE GARAGE** : Une entrée de garage sous le niveau de la rue doit être aménagée de façon à ne pas capter les eaux pluviales de la rue.

31. **EAUX DE FOSSÉS** : Il est interdit de canaliser les eaux provenant d'un fossé ou d'un cours d'eau dans un branchement à l'égout.

#### SECTION V – APPROBATION DES TRAVAUX

32. **AVIS DE REMBLAYAGE** : Avant de remblayer le branchement à l'égout, le propriétaire doit en aviser la municipalité.

33. **AUTORISATION** : Avant le remblayage des branchements à l'égout, l'inspecteur de la municipalité doit procéder à leur vérification. Si les travaux sont conformes aux prescriptions du présent règlement, l'inspecteur délivre un certificat d'autorisation de remblayage.
34. **REMBLAYAGE** : Dès que les travaux de remblayage sont autorisés, les tuyaux doivent être recouverts en présence de l'inspecteur de la municipalité d'une couche d'au moins 150 millimètres de l'un des matériaux spécifiés à l'article 21.
35. **ABSENCE DE CERTIFICAT** : Si le remblayage a été effectué sans que l'inspecteur de la municipalité n'ait procédé à leur vérification et n'ait délivré un certificat d'autorisation, il doit exiger du propriétaire que le branchement à l'égout soit découvert pour vérification.

#### SECTION VI – PROTECTION ET ENTRETIEN DES ÉQUIPEMENTS D'ÉGOUT

36. **PROHIBITION** : Il est interdit de détériorer, d'enlever ou de recouvrir toute partie d'un regard, d'un puisard ou d'un grillage, ou d'obstruer l'ouverture de toute canalisation municipale d'égout.
37. **PROHIBITION** : Nul ne peut disposer sur les regards, les puisards ou les grillages et dans les emprises carrossables des rues de la municipalité des matériaux susceptibles d'obstruer les canalisations municipales d'égout.

#### SECTION VII – DISPOSITION PÉNALES ET FINALES

38. **AMENDE** : Quiconque contrevient à une disposition du présent règlement commet une infraction et est passible d'une amende d'au moins 100\$ et d'au plus 300\$, plus les frais, et, à défaut de paiement de l'amende et des frais, d'un emprisonnement d'au plus 30 jours.
39. **INFRACTION CONTINUE** : Toute infraction à une disposition du présent règlement constitue, jour par jour, une infraction séparée.

40. DROIT D'INSPECTER : L'inspecteur municipal est autorisé à visiter et à inspecter tout immeuble pour s'assurer de l'application du présent règlement.

41. ENTRÉE EN VIGUEUR : Le présent règlement entre en vigueur le jour de sa publication, conformément à la Loi.

Adopté le 3 mai 1993  
Affiché le 6 mai 1993

Claude Voyer  
Maire

Gisèle Collette  
Secrétaire-trésorière