

Le lundi 7 mars 2022



Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22

## RÈGLEMENT NUMÉRO 484-22

RÈGLEMENT DE CONCORDANCE NUMÉRO 484-22 MODIFIANT LE  
RÈGLEMENT DE ZONAGE NUMÉRO 293-91 AFIN D'AJOUTER DES  
DISPOSITIONS RELATIVES AUX NORMES D'IMPLANTATION DES USAGES  
AUTORISÉS EN ZONE AGRICOLE

ATTENDU QUE la MRC de Pierre-De Saurel a modifié son schéma d'aménagement par le règlement numéro 340-21, entré en vigueur le 7 octobre 2021;

ATTENDU QUE le règlement numéro 340-21 est venu ajouter au schéma d'aménagement de la MRC de Pierre-De Saurel les dispositions relatives aux normes d'implantation des usages autorisés en zone agricole;

ATTENDU QUE ces dispositions visent à établir des distances séparatrices afin d'assurer la protection des sources d'approvisionnement en eau et à atténuer les inconvénients reliés aux odeurs inhérentes aux activités agricoles;

ATTENDU QUE la Municipalité du Village de Massueville doit modifier son règlement de zonage numéro 293-91 afin de le rendre conforme au schéma d'aménagement de la MRC de Pierre-De Saurel;

ATTENDU QUE le Conseil a tenu une assemblée publique de consultation le 4 avril 2022 à 18h30, à la mairie de la Municipalité du Village de Massueville, située au 246, rue Bonsecours à Massueville;

ATTENDU QU'une copie du présent règlement a été remise à chacun des membres du Conseil à l'intérieur des délais prévus par la loi, soit au plus tard deux (2) jours juridiques avant la séance à laquelle le présent règlement doit être adopté, et que tous les membres du Conseil présents déclarent l'avoir lu et renoncent à sa lecture, conformément à l'article 445 du Code municipal;

EN CONSÉQUENCE,

Sur proposition de madame la conseillère Debra Millington ;  
Appuyée par madame la conseillère Jessica Lambert;  
IL EST RÉSOLU

QUE le conseil de la Municipalité du Village de Massueville ORDONNE et DÉCRÈTE par le présent règlement ce qui suit :

### ARTICLE 1

L'article 1.3 intitulé *Documents annexes* est modifié par l'ajout du point e) suivant :

e) La carte relative à l'aire de protection du périmètre d'urbanisation de Massueville produite par la MRC de Pierre-De Saurel à l'échelle 1 : 15 000, datée du 15 février 2022.

### ARTICLE 2

Le chapitre 10 intitulé *Dispositions normatives s'appliquant aux zones agricoles* est modifié par l'ajout de l'article 10.6 suivant :

Le lundi 7 mars 2022

Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22



## **10.6 Dispositions relatives à l'implantation des usages autorisés en zone agricole**

### **10.6.1 Terminologie**

Le présent article définit les principaux termes utilisés dans le cadre de l'application de l'article 10.6 inclusivement. À moins que le contexte n'indique un sens différent, la définition indiquée doit être retenue pour l'interprétation du terme.

#### **Agrandissement :**

Travaux ayant pour but d'augmenter la superficie de plancher ou le volume d'un bâtiment ou les dimensions de toute construction.

#### **Aire d'alimentation extérieure :**

Une aire à l'extérieur d'un bâtiment où sont gardés périodiquement ou de manière continue des animaux, où ils sont nourris au moyen d'aliments provenant uniquement de l'extérieur de cette aire.

#### **Bâtiment :**

Toute construction, parachevée ou non, excluant les abris 3 côtés, ayant un toit appuyé sur des murs ou des colonnes, quel qu'en soit l'usage, et destinées à abriter des personnes, des animaux ou des objets quelconques.

#### **Camping :**

Établissement qui offre au public, moyennant rémunération, des sites permettant d'accueillir des véhicules de camping ou des tentes, à l'exception du camping à la ferme appartenant au propriétaire ou à l'exploitant des installations d'élevage en cause.

#### **Construction :**

Bâtiment ou ouvrage de quelque type que ce soit résultant de l'assemblage de matériaux; se dit aussi de tout ce qui est érigé, édifié ou construit, dont l'utilisation exige un emplacement sur le sol.

#### **Direction des vents :**

Point cardinal vers lequel le vent se dirige (ex. : un vent que l'on dit du sud se dirige vers le nord).

#### **Écran brise-odeur :**

Haie de végétaux existante âgée d'au moins 10 à 12 ans pour avoir un niveau de rendement minimal ou un boisé. Ces compositions de végétaux doivent avoir les caractéristiques suivantes pour être prises en considération dans le calcul des distances séparatrices :

Tableau 19b – Composition de végétaux pour une haie

<b>Localisation</b>	Entre la source d'odeurs et le lieu à protéger.
<b>Densité</b>	De moyennement dense à dense. La densité recherchée devrait correspondre à celle de la haie de la Figure 7.1.
<b>Hauteur</b>	8 mètres au minimum
<b>Longueur</b>	La longueur de la haie doit être supérieure à la longueur du lieu à la

Le lundi 7 mars 2022



Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22

	source des odeurs et avoir une distance supplémentaire minimale de 30 mètres à chaque extrémité.
<b>Nombre de rangées d'arbres</b>	3
<b>Composition et arrangement des rangées d'arbres</b>	<p>Une rangée d'arbres feuillus et d'arbustes espacés de 2 mètres.</p> <p>Une rangée de peupliers hybrides espacés de 3 mètres.</p> <p>Une rangée d'arbres à feuilles persistantes (ex. : épinettes blanches) espacés de 3 mètres.</p> <p>Toutefois, un modèle différent qui procurerait une densité équivalant à celle du modèle proposé serait acceptable.</p>
<b>Espacement entre les rangées</b>	De 3 à 4 mètres au maximum
<b>Distance entre la haie et le bâtiment d'élevage et distance entre la haie et le lieu d'entreposage des déjections</b>	<p>Minimum de 30 mètres et maximum de 60 mètres.</p> <p>Si la haie brise-odeur se trouve à une distance inférieure à 30 mètres (jamais inférieure à 10 mètres), la distance mesurée doit être validée par un spécialiste de la ventilation ou de l'aménagement de bâtiments et de structures.</p>
<b>Distance minimale entre la source des odeurs et le lieu à protéger</b>	Minimum de 150 mètres
<b>Entretien</b>	<p>Il importe d'effectuer un suivi et un entretien assidus pour assurer une bonne reprise et une bonne croissance, de façon à ce que la haie offre rapidement une protection efficace contre les odeurs et qu'elle la maintienne.</p> <p>Des inspections annuelles, dont une réalisée tôt au printemps, sont nécessaires pour évaluer les dégâts occasionnés par l'hiver ou les rongeurs ou d'une autre origine. Un entretien rigoureux doit être fait selon les besoins, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- un désherbage;</li><li>- le remplacement des végétaux morts;</li><li>- une taille de formation ou d'entretien.</li></ul>

Le lundi 7 mars 2022

Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22

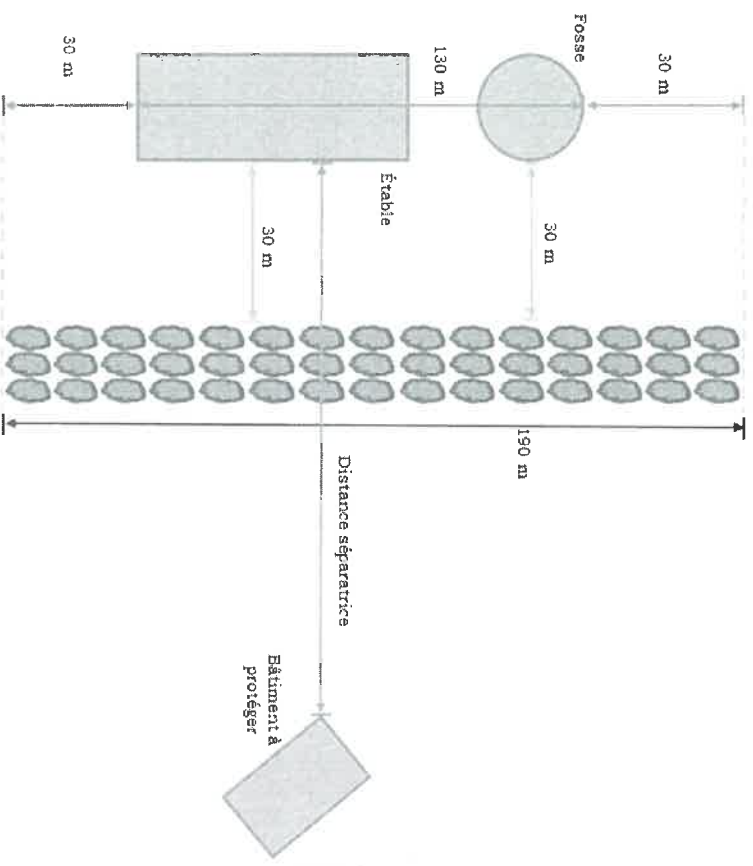


Figure 1 Exemple de la longueur requise d'une haie brise-odeur conforme

La longueur et la position de la haie brise-odeur sont établies en fonction de l'emplacement du bâtiment à protéger.

Pour déterminer la longueur et la position de la haie brise-odeur à l'aide d'un plan, une ligne (verte) traversant en leurs centres les bâtiments et les infrastructures à la source des odeurs est tracée. La haie brise-odeur devrait, dans la mesure du possible, être implantée parallèlement à cette ligne, mais à une distance minimale de 30 mètres. L'unité d'élevage dans la direction du bâtiment à protéger. Alors, la longueur de la haie brise-odeur correspond tout simplement à la longueur totale des bâtiments et des infrastructures à la source des odeurs à laquelle 30 mètres sont ajoutés à chaque extrémité. Par exemple, si la longueur des bâtiments et infrastructures à la source des odeurs est de 130 mètres, la haie brise-odeur devrait mesurer : 190 mètres (130 mètres + 30 mètres + 30 mètres).

Veillez noter que dans cet exemple, une ligne (bleue) illustrant la distance minimale devant séparer l'unité d'élevage et le bâtiment à protéger a également été tracée à titre indicatif.

Le lundi 7 mars 2022



Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22

Tableau 19c – Composition de végétaux pour un boisé

<b>Hauteur</b>	Minimum de huit mètres.
<b>Largeur</b>	Minimum de 15 mètres.
<b>Longueur</b>	Voir les caractéristiques définies pour la haie brise-odeur végétale.
<b>Distance entre le boisé et le bâtiment d'élevage et distance entre le boisé et le lieu d'entreposage des déjections</b>	De 30 à 60 mètres.
<b>Entretien</b>	L'entretien doit être fait de manière à conserver la densité nécessaire pour atténuer les odeurs.

Le boisé doit avoir une largeur minimale de 15 mètres ou avoir la densité nécessaire pour atténuer les odeurs, conformément à ce qui a été établi pour une haie brise-odeur végétale. Ces éléments caractéristiques doivent être validés par un spécialiste du domaine.

**Engrais de ferme :**

(comprend fumier, lisier, purin)

Déjections animales provenant de l'élevage d'animaux aussi bien sous forme liquide que solide.

**Exposé aux vents dominants :**

Signifie qu'une maison d'habitation, un immeuble protégé ou un périmètre d'urbanisation sont situés à l'intérieur de l'aire formée par 2 lignes droites perpendiculaires imaginaires, chacune de ces lignes prenant naissance respectivement à 100 mètres de l'extrémité la plus au sud et la plus à l'ouest d'une installation d'élevage et sont prolongées à l'infini dans la direction prise par un vent dominant d'été.

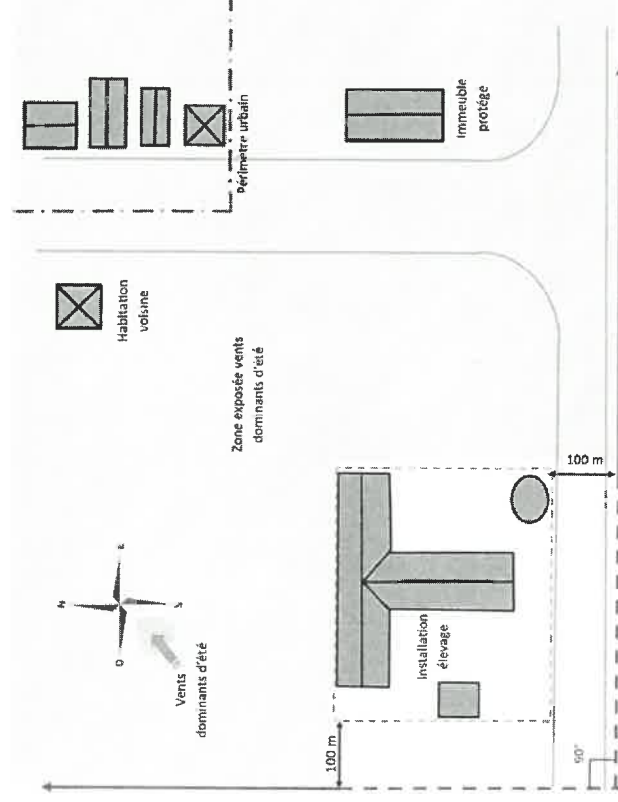


Figure 2 Exemple de la zone exposé aux vents dominants

Le lundi 7 mars 2022



Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22

**Gestion solide des déjections animales :**

Un mode d'évacuation d'un bâtiment d'élevage ou d'un ouvrage d'entreposage des déjections animales à l'état solide dans lesquelles les liquides ont été absorbés par les matières solides à la suite de l'utilisation d'une quantité suffisante de litière permettant d'abaisser la teneur en eau contenue dans ces déjections à une valeur inférieure à 85 % à la sortie du bâtiment.

**Gestion liquide des déjections animales :**

Tout mode d'évacuation des déjections animales autre que la gestion sur fumier solide.

**Immeuble protégé :**

- a) Le bâtiment principal d'un centre récréatif, de loisir, de sport ou de culture;
- b) La limite d'un parc municipal réservé à la pratique de loisirs ou pour la récréation; sont exclus de cette définition les parcs linéaires et autres pistes et sentiers;
- c) La limite de la partie de terrain utilisée comme plage publique ou une marina;
- d) Le terrain d'un établissement d'enseignement ou d'un établissement au sens de la Loi sur la santé et les services sociaux (L.R.Q., c S-4.2);
- e) La limite d'un terrain de camping;
- f) Les bâtiments d'une base de plein air ou le bâtiment principal d'un centre d'interprétation de la nature;
- g) Le chalet principal d'un centre de ski ou d'un club de golf;
- h) Le bâtiment d'un temple religieux fréquenté par des membres au moins une fois par mois;
- i) Le bâtiment d'un théâtre d'été actif;
- j) Un établissement d'hébergement au sens du Règlement sur les établissements touristiques, à l'exception d'un gîte touristique, d'une résidence de tourisme ou d'un meublé rudimentaire;
- k) Un bâtiment servant à des fins de dégustation de vins dans un vignoble ou un établissement de restauration de 20 sièges et plus détenteur d'un permis d'exploitation à l'année ainsi qu'une table champêtre ou toute autre formule similaire lorsqu'elle n'appartient pas au propriétaire ou à l'exploitant des installations d'élevage en cause;
- l) Un site patrimonial reconnu par une instance compétente et identifié au schéma d'aménagement.

**Installation d'élevage :**

Un bâtiment où des animaux sont élevés ou un enclos ou une partie d'enclos où sont gardés, à des fins autres que le pâturage, des animaux y compris, le cas échéant, tout ouvrage d'entreposage des déjections des animaux qui s'y trouvent.

**Lot :**

Fonds de terre identifié et délimité sur un plan de cadastre fait et déposé conformément au Code civil du Québec et à la Loi sur le cadastre.

**Maison d'habitation :**

Une maison d'habitation d'une superficie d'au moins 21 m<sup>2</sup> qui n'appartient pas au propriétaire ou à l'exploitant des installations d'élevage en cause ou à un actionnaire ou dirigeant qui est propriétaire ou exploitant de ces installations.

Le lundi 7 mars 2022



Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22

**Marina :**

Ensemble touristique comprenant le port de plaisance et les aménagements qui le bordent ou les quais.

**Parc linéaire ou autre piste ou sentier :**

Une infrastructure destinée à la randonnée pédestre, au cyclisme, au ski, à la motoneige et autres activités du même genre.

**Périmètre d'urbanisation :**

La limite prévue de l'extension future de l'habitat de type urbain dans la Municipalité, déterminée par le schéma d'aménagement (milieu urbain) de la MRC de Pierre-De Saurel applicable dans la Municipalité, à l'exception de toute partie de ce périmètre qui serait comprise dans une zone agricole. Cependant, cette exception ne vise pas les portions de territoire exclues de la zone agricole par la Commission de protection du territoire agricole du Québec (CPTAQ).

**Personne :**

Toute personne physique ou morale de droit public ou privé.

**Site patrimonial protégé :**

Un site patrimonial reconnu par une instance compétente et identifié au schéma

**Toiture :**

Ensemble constitué par la couverture rigide d'un bâtiment ou d'un ouvrage et sa structure de support (ossature, armature).

**Unité d'élevage :**

Une installation d'élevage ou, lorsqu'il y en a plus d'une, l'ensemble des installations d'élevage dont un point du périmètre de l'une est à moins de 150 mètres de la prochaine et, le cas échéant, de tout ouvrage d'entreposage des déjections des animaux qui s'y trouvent.

**Zone agricole permanente :**

La partie du territoire d'une municipalité locale décrite au plan et descriptions techniques élaborées et adoptées conformément à la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles.

**10.6.2 Dispositions relatives à la protection du périmètre d'urbanisation**

**10.6.2.1 Nouvelles installations d'élevage à fort coefficient d'odeur**

À l'intérieur de l'aire de protection représentée sur la carte relative à l'aire de protection du périmètre d'urbanisation de Massueville incluse à l'article 1.3 du présent règlement, les nouvelles installations d'élevage à fort coefficient d'odeur, c'est-à-dire, ayant un coefficient d'odeur de plus de 0,8 (voir Tableau 19f de la présente section), sont interdites. Les nouvelles installations d'élevage de volailles, sous gestion liquide, et des veaux de grain, sous gestion liquide, sont également interdites.

Le lundi 7 mars 2022

Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22



**10.6.2.2 Reconstruction, modification ou agrandissement d'une installation d'élevage existante**

Une installation d'élevage peut être reconstruite, modifiée ou agrandie à la condition que la reconstruction, la modification ou l'agrandissement se fasse à l'intérieur de l'unité d'élevage existante et qu'il n'en résulte pas une augmentation du coefficient d'odeur.

Sous réserve de l'article 10.6.2.4, le bâtiment doit respecter les normes de distances séparatrices prévues à l'article 10.6.6 du présent règlement.

**10.6.2.3 Conditions particulières**

Dans l'aire de protection d'un périmètre d'urbanisation, lorsqu'une installation d'élevage peut s'implanter (nouvelle installation), tout accroissement du nombre d'unités animales et tout agrandissement ainsi que reconstruction (n'incluant pas rénovation) d'un bâtiment d'élevage (installation existante) sont soumis aux conditions suivantes :

1. La structure de stockage des engrais de ferme (fumiers) doit être munie d'une toiture permanente ou d'une couverture permanente dans le cas de gestion liquide des déjections animales à l'exception des bovins laitiers;
2. Une nouvelle haie brise-odeur, comme prescrit à l'article 10.6.5 du présent règlement, doit être installée autour de l'installation d'élevage et de la structure de stockage des engrais de ferme.

**10.6.2.4 Exception**

Les interdictions et les conditions particulières prévues au présent règlement ne visent pas une installation d'élevage qui remplit les conditions prévues aux articles 79.2.4 à 79.2.7 de la *Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles* (jusqu'à ce que le droit au développement prévu aux articles de la LPTAA soit atteint).

**10.6.2.5 Permanence de la toiture ou de la couverture**

La toiture ou la couverture doit être maintenue et entretenue tant et aussi longtemps qu'une installation d'élevage ou une structure d'entreposage des engrais de ferme est exploitée sur les lieux. Il faut remplacer les matériaux détériorés pour assurer la permanence de la toiture ou de la couverture.

**10.6.3 Dispositions relatives à la protection des prises d'eau potable**

**10.6.3.1 Prises d'eau potable visées**

Les prises d'eau potable visées dans cette section sont les prises d'eau potable alimentant un établissement d'enseignement ou un établissement au sens de la *Loi sur les services de santé et les services sociaux* et celles alimentant des sites récréatifs



Le lundi 7 mars 2022



Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22

(camping, colonie de vacances, camp de plein air familial, etc.) de même qu'un site à vocation commerciale. Les prises d'eau potable visant des résidences isolées sont exclues de la présente définition.

Note : Les prises d'eau alimentant les réseaux municipaux sont localisées dans la rivière Richelieu pratiquement dans la partie centrale du périmètre d'urbanisation de la Ville de Sorel-Tracy ainsi que dans la municipalité de Saint-Denis-de-Richelieu (MRC de la Vallée-du-Richelieu). Quant aux prises d'eau potable individuelles (source, puits individuel ou prise de surface individuelle) et à une prise d'eau souterraine ou une prise d'eau de surface desservant 2 habitations et plus sont protégées selon les prescriptions minimales du *Règlement sur les exploitations agricoles (REA)* qui sont de 30 mètres.

#### **10.6.3.2 Mesures de protection**

Toute construction, tout ouvrage et tout épandage de fumiers, d'engrais minéraux, de boues résiduelles ainsi que l'épandage de tout pesticide, conformément au *Règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection*, sont interdits à l'intérieur d'une zone possédant un rayon de trente (30) mètres autour d'une prise d'eau potable (voir **article 10.6.3.1**) à l'exception des constructions ou des ouvrages reliés à la production ou au captage d'eau potable.

#### **10.6.4 Dispositions relatives aux dimensions des bâtiments d'élevage de suidés**

##### **10.6.4.1 Application**

La présente section s'applique à l'ensemble du territoire de la Municipalité sous réserve des territoires suivants, lesquels bénéficient de mesures de protection spéciales :

- Périmètres d'urbanisation (**article 10.6.2**);
- Prises d'eau potable (**article 10.6.3**).

##### **10.6.4.2 Superficie au sol, volume des bâtiments d'élevage de suidés**

Les nouveaux bâtiments d'élevage de suidés doivent se conformer, en fonction de la catégorie d'animaux, aux normes de superficie maximale au sol et de volume, aux normes mentionnées au *Guide sur la superficie des bâtiments d'élevages porcins* du MAPAQ.

Aucun bâtiment d'élevage de suidés ne peut comporter d'aire d'élevage au sous-sol ou à l'étage.

Les deux conditions particulières suivantes doivent être observées :

1. Une nouvelle haie brise-odeur doit être aménagée selon les prescriptions de l'**article 10.6.5** du présent règlement;
2. L'ouvrage d'entreposage des fumiers doit être recouvert d'une toiture permanente ou d'une couverture permanente dans le cas de gestion liquide des déjections animales.

##### **10.6.4.3 Reconstruction, agrandissement ou modification d'un bâtiment d'élevage de suidés existants**

Le lundi 7 mars 2022



Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22

Une installation d'élevage de suidés existante peut être reconstruite, agrandie ou modifiée à la condition que la reconstruction, l'agrandissement ou la modification se fasse à l'intérieur de l'unité d'élevage existante.

Sous réserve de l'article 10.6.4.4, le bâtiment doit respecter les normes de distances édictées à l'article 10.6.6 du présent règlement.

#### 10.6.4.4 Exception

Les interdictions et les conditions particulières prévues au présent règlement ne visent pas une installation d'élevage qui remplit les conditions prévues aux articles 79.2.79.2.7 de la *Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles* (jusqu'à ce que le droit au développement prévu aux articles de la LPTAA soit atteint).

#### 10.6.4.5 Permanence de la toiture ou de la couverture

La toiture ou la couverture doit être maintenue et entretenue tant et aussi longtemps qu'une installation d'élevage ou une structure d'entreposage des engrais de ferme est exploitée sur les lieux. Il faut remplacer les matériaux détériorés pour assurer la permanence de la toiture ou de la couverture.

#### 10.6.5 Dispositions relatives à l'implantation de nouvelles haies brise-odeur

##### 10.6.5.1 Localisation des haies brise-odeur

Les nouvelles haies brise-odeur doivent être implantées en respectant les spécifications décrites à la définition d'écran brise-odeur.

Lorsque l'installation d'élevage est entourée d'arbres, la plantation de nouveaux arbres n'est pas requise lorsque la largeur de la bande boisée conservée respecte les spécifications décrites à la définition d'écran brise-odeur.

##### 10.6.5.2 Implantation de nouvelles haies brise-odeur

Les plants doivent être de dimension entre 30 et 60 cm de hauteur (correspondant habituellement à ceux fournis par le MAPAQ) dans le cas des semis en récipient ou à racines nues.

#### 10.6.6 Dispositions relatives à la détermination des distances séparatrices relatives à la gestion des odeurs en milieu agricole

##### 10.6.6.1 Territoire visé

Les articles 10.6.6.2 à 10.6.6.4 s'appliquent à tout le territoire de la Municipalité qui est compris à l'intérieur de la zone agricole permanente établie en vertu de la *Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles*.

##### 10.6.6.2 Paramètres pour la détermination des distances séparatrices relatives aux installations d'élevage

Le lundi 7 mars 2022



Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22

Les dispositions du présent article s'appliquent à toute nouvelle installation d'élevage, agrandissement ou augmentation du nombre d'unités animales et au remplacement du type d'animaux d'une installation d'élevage existante.

La distance séparatrice à respecter entre une installation d'élevage, un immeuble protégé, une maison d'habitation est établie par la multiplication entre eux des paramètres B, C, D, E, F et G, et en tenant compte du paramètre H, le cas échéant.

Soit la formule **B x C x D x E x F x G = la distance à respecter**.

La valeur des paramètres utilisés dans la formule ci-dessus est déterminée de la façon suivante :

- Le **paramètre A** correspond au nombre maximum d'unités animales gardées au cours d'un cycle annuel de production. Il sert à la détermination du paramètre B. Il est établi à l'aide du **Tableau 19d**;
- Le **paramètre B** est la distance de base. Il est établi en recherchant dans le **Tableau 19e** la distance de base correspondant à la valeur calculée pour le paramètre A;
- Le **paramètre C** est celui du coefficient (potentiel) d'odeur. Le **Tableau 19f** présente le coefficient d'odeur selon le groupe ou la catégorie d'animaux en cause;
- Le **paramètre D** correspond au type de fumier. Le **Tableau 19g** fournit la valeur de ce paramètre selon le mode de gestion des engrais de ferme;
- Le **paramètre E** correspond au type de projet. Selon qu'il s'agit d'établir une nouvelle installation d'élevage ou d'agrandir une installation d'élevage déjà existante, le **Tableau 19h** présente les valeurs à utiliser. Un accroissement de 226 unités animales ou plus est assimilé à un nouveau projet. Lorsqu'un établissement d'élevage a réalisé la totalité du droit de développement que lui confère la *Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles*, ou qu'il veut accroître son cheptel de plus de 75 unités animales, il peut bénéficier d'assouplissements au regard des distances séparatrices applicables sous réserve du contenu du **Tableau 19h** jusqu'à un maximum de 225 unités animales.
- Le **paramètre F** est le facteur d'atténuation. Ce paramètre tient compte de l'effet atténuant de la technologie utilisée pour entreposer les engrais de fermes (fumiers, lisiers, purins, etc.). Le paramètre F est obtenu par la multiplication des facteurs F<sub>1</sub> et F<sub>2</sub> ou F<sub>3</sub> (voir **Tableau 19i**).

Le facteur d'atténuation attribué à un écran brise-odeur présentant les caractéristiques exigées ne s'additionne pas aux autres facteurs d'atténuation. Conséquemment, dans le calcul des distances séparatrices, si ce facteur est utilisé, les autres facteurs d'atténuation (F<sub>1</sub>, F<sub>2</sub> ou F<sub>3</sub>) ne peuvent pas être pris en compte. De plus, puisque les distances séparatrices ont trait à l'unité d'élevage, l'écran brise-odeur doit protéger toutes les installations d'une unité d'élevage pour que le facteur d'atténuation puisse s'appliquer. Suivant ce qui précède, on ne peut pas multiplier le facteur relatif à la toiture par celui qui concerne l'écran brise-odeur. Ainsi, selon le cas, on utilisera le facteur d'atténuation le plus avantageux à l'égard des activités agricoles. Voici quelques exemples :

Le lundi 7 mars 2022



Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22

**Exemple n° 1**

$F_1$  = Toiture permanente = 0,7

$F_2$  = Ventilation forcée comportant des sorties d'air regroupées et un traitement de l'air à l'aide de laveurs d'air ou de filtres biologiques = 0,8

$F_3$  = Écran brise-odeur = 0,7

Dans ce premier cas, il est plus avantageux en ce qui regarde les activités agricoles d'utiliser les deux premiers facteurs ( $F_1$  et  $F_2$ ) ( $0,7 \times 0,8 = 0,56$ ), sans utiliser le facteur lié à l'écran brise-odeur ( $F_3$ ). Dans le calcul, on multipliera donc les paramètres comme suit :  $B \times C \times D \times E \times (F_1 \times F_2) \times G$

**Exemple n° 2**

$F_1$  = Absence de toiture = 1,0

$F_2$  = Ventilation forcée comportant des sorties d'air regroupées et un traitement de l'air à l'aide de laveurs d'air ou de filtres biologiques = 0,8

$F_3$  = Écran brise-odeur = 0,7

Dans ce deuxième cas, il est plus avantageux, en ce qui a trait aux activités agricoles, d'utiliser le facteur de l'écran brise-odeur ( $F_3$ ). Alors, les autres facteurs ( $F_1$  et  $F_2$ ) ne seront pas utilisés. Dans le calcul, on multipliera donc les paramètres comme suit :  $B \times C \times D \times E \times (F_3) \times G$

● Le **paramètre G** est le facteur d'usage. Il en est du type d'unité de voisinage considéré. Le **Tableau 19j** établit la valeur de ce paramètre en fonction des usages considérés.

● Le **paramètre H** est le facteur tenant compte des vents dominants d'été. Il concentre les normes de localisation en fonction de l'exposition aux vents dominants d'été. Les vents dominants d'été pour chaque périmètre d'urbanisation sont présentés à la suite du **Tableau 19k**.

Les distances séparatrices, entre d'une part l'installation d'élevage et le lieu d'entreposage des fumiers et d'autre part un bâtiment non agricole avoisinant, se calculent en établissant une droite imaginaire entre la partie la plus avancée des constructions considérées, à l'exception des galeries, perrons, avant-toits, patios, terrasses, cheminées et rampes d'accès.

Dans les cas où ce n'est pas le bâtiment non agricole qui est considéré, on adapte la façon de calculer au terrain visé. Dans le cas d'un établissement de production animale, est considéré, selon la situation, le bâtiment proprement dit ou encore la fosse à purin ou la plateforme d'entreposage des fumiers ou engrais de ferme.

Le lundi 7 mars 2022



Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22

*Tableau 19d - Les paramètres de calcul des distances séparatrices relatives aux installations d'élevage*

**PARAMÈTRE A<sup>(1)</sup> : NOMBRE D'UNITÉS ANIMALES (U.A.)**

Groupe ou catégories d'animaux	Nombre d'animaux équivalent à une unité animale
Vache, taureau, cheval	1
Veaux d'un poids de 225 à 500 kg chacun	2
Veaux d'un poids inférieur à 225 kg chacun	5
Porcs d'élevage d'un poids de 20 à 100 kg chacun	5
Truies et porcelets non sevrés dans l'année	4
Porcelets d'un poids inférieur à 20 kg chacun	25
Poules ou coqs	125
Poulets à griller	250
Poulette en croissance	250
Dindes à griller d'un poids de 13 kg chacune	50
Dindes à griller d'un poids de 8,5 à 10 kg chacune	75
Dindes à griller d'un poids de 5 à 5,5 kg chacune	100
Cailles	1 500
Faisans	300
Moutons et agneaux de l'année	4
Chèvres et chevreaux de l'année	6
Lapins femelles (excluant les mâles et les petits)	40
Renards femelles (excluant les mâles et les petits)	40
Visons femelles (excluant les mâles et les petits)	100

(1) Lorsqu'un poids est indiqué au présent tableau, il s'agit du poids de l'animal à la fin de la période d'élevage. Pour toute autre espèce d'animal, un animal d'un poids égal ou supérieur à 500 kilogrammes ou un groupe d'animaux de cette espèce dont le poids total est de 500 kg équivaut à une unité animale (u.a.).

Tableau 19e - Les paramètres de calcul des distances séparatrices relatives aux installations d'élevage

PARAMÈTRE  $B^{(1)(2)}$  : DISTANCES DE BASE

(1) U.A. = Unité animale

U.A. <sup>(1)</sup>	Distance (m)	U.A. <sup>(1)</sup>	Distance (m)	U.A. <sup>(1)</sup>	Distance (m)	U.A. <sup>(1)</sup>	Distance (m)	U.A. <sup>(1)</sup>	Distance (m)	U.A. <sup>(1)</sup>	Distance (m)	U.A. <sup>(1)</sup>	Distance (m)
1	86	81	343	161	426	241	483	321	528	401	567	481	600
2	107	82	344	162	426	242	484	322	529	402	567	482	600
3	122	83	346	163	427	243	484	323	530	403	568	483	601
4	133	84	347	164	428	244	485	324	530	404	568	484	601
5	143	85	348	165	429	245	486	325	531	405	568	485	602
6	152	86	350	166	430	246	486	326	531	406	569	486	602
7	159	87	351	167	431	247	487	327	532	407	569	487	602
8	166	88	352	168	431	248	487	328	532	408	570	488	603
9	172	89	353	169	432	249	488	329	533	409	570	489	603
10	178	90	355	170	433	250	489	330	533	410	571	490	604
11	183	91	356	171	434	251	489	331	534	411	571	491	604
12	188	92	357	172	435	252	490	332	534	412	572	492	604
13	193	93	358	173	435	253	490	333	535	413	572	493	605
14	198	94	359	174	436	254	491	334	535	414	572	494	605
15	202	95	361	175	437	255	492	335	536	415	573	495	605
16	206	96	362	176	438	256	492	336	536	416	573	496	606
17	210	97	363	177	438	257	493	337	537	417	574	497	606
18	214	98	364	178	439	258	493	338	537	418	574	498	607
19	218	99	365	179	440	259	494	339	538	419	575	499	607
20	221	100	367	180	441	260	495	340	538	420	575	500	607
21	225	101	368	181	442	261	495	341	539	421	575	501	608
22	228	102	369	182	442	262	496	342	539	422	576	502	608
23	231	103	370	183	443	263	496	343	540	423	576	503	608
24	234	104	371	184	444	264	497	344	540	424	577	504	609
25	237	105	372	185	445	265	498	345	541	425	577	505	609
26	240	106	373	186	445	266	498	346	541	426	578	506	610

Le lundi 7 mars 2022

Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22



Le lundi 7 mars 2022

Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22



27	U.A. (M)	243	107	374	187	446	267	495	347	542	427	578	507	610
28	Distance (M)	246	108	375	188	447	268	496	348	543	428	579	508	610
29	U.A. (M)	249	109	377	189	448	269	500	349	543	429	579	509	611
30	Distance (M)	251	110	378	190	448	270	501	350	543	430	579	510	611
31	U.A. (M)	254	111	379	191	449	271	501	351	544	431	580	511	612
32	Distance (M)	256	112	380	192	450	272	502	352	544	432	580	512	612
33	U.A. (M)	259	113	381	193	451	273	502	353	544	433	581	513	612
34	Distance (M)	261	114	382	194	451	274	503	354	545	434	581	514	613
35	U.A. (M)	264	115	383	195	452	275	503	355	545	435	581	515	613
36	Distance (M)	266	116	384	196	453	276	504	356	546	436	582	516	613
37	U.A. (M)	268	117	385	197	453	277	505	357	546	437	582	517	614
38	Distance (M)	271	118	386	198	454	278	505	358	547	438	583	518	614
39	U.A. (M)	273	119	387	199	455	279	506	359	547	439	583	519	614
40	Distance (M)	275	120	388	200	456	280	506	360	548	440	583	520	615
41	U.A. (M)	277	121	389	201	456	281	507	361	548	441	584	521	615
42	Distance (M)	279	122	390	202	457	282	507	362	549	442	584	522	616
43	U.A. (M)	281	123	391	203	458	283	508	363	549	443	585	523	616
44	Distance (M)	283	124	392	204	458	284	509	364	550	444	585	524	616
45	U.A. (M)	285	125	393	205	459	285	509	365	550	445	586	525	617
46	Distance (M)	287	126	394	206	460	286	510	366	551	446	586	526	617
47	U.A. (M)	288	127	395	207	461	287	510	367	551	447	586	527	617
48	Distance (M)	291	128	396	208	461	288	511	368	552	448	587	528	618
49	U.A. (M)	293	129	397	209	462	289	511	369	552	449	587	529	618
50	Distance (M)	295	130	398	210	463	290	512	370	553	450	588	530	619
51	U.A. (M)	297	131	399	211	463	291	512	371	553	451	588	531	619
52	Distance (M)	299	132	400	212	464	292	513	372	554	452	588	532	619
53	U.A. (M)	300	133	401	213	465	293	514	373	554	453	589	533	620
54	Distance (M)	302	134	402	214	465	294	514	374	554	454	589	534	620
55	U.A. (M)	304	135	403	215	466	295	515	375	555	455	590	535	620

Le lundi 7 mars 2022

Canada  
 PROVINCE DE QUÉBEC  
 COMTE DE RICHELIEU  
 MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
 Règlement numéro 484-22



<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>	<u>U.A.<sup>(2)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>	<u>U.A.<sup>(3)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>	<u>U.A.<sup>(4)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>	<u>U.A.<sup>(5)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>	<u>U.A.<sup>(6)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>	<u>U.A.<sup>(7)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>
56	306	136	404	216	467	296	515	376	555	456	590	536	621
57	307	137	405	217	467	297	516	377	556	457	590	537	621
58	309	138	406	218	468	298	516	378	556	458	591	538	621
59	311	139	406	219	469	299	517	379	557	459	591	539	622
60	312	140	407	220	469	300	517	380	557	460	592	540	622
61	314	141	408	221	470	301	518	381	558	461	592	541	623
62	315	142	409	222	471	302	518	382	558	462	592	542	623
63	317	143	410	223	471	303	519	383	559	463	593	543	623
64	319	144	411	224	472	304	520	384	559	464	593	544	624
65	320	145	412	225	473	305	520	385	560	465	594	545	624
66	322	146	413	226	473	306	521	386	560	466	594	546	624
67	323	147	414	227	474	307	521	387	560	467	594	547	625
68	325	148	415	228	475	308	522	388	561	468	595	548	625
69	326	149	415	229	475	309	522	389	561	469	595	549	625
70	328	150	416	230	476	310	523	390	562	470	596	550	626
71	329	151	417	231	477	311	523	391	562	471	596	551	626
72	331	152	418	232	477	312	524	392	563	472	596	552	626
73	332	153	419	233	478	313	524	393	563	473	597	553	627
74	333	154	420	234	479	314	525	394	564	474	597	554	627
75	335	155	421	235	479	315	525	395	564	475	598	555	628
76	336	156	421	236	480	316	526	396	564	476	598	556	628
77	338	157	422	237	481	317	526	397	565	477	598	557	628
78	339	158	423	238	481	318	527	398	565	478	599	558	629
79	340	159	424	239	482	319	527	399	566	479	599	559	629
80	342	160	425	240	482	320	528	400	566	480	600	560	629
561	630	641	657	721	681	801	704	881	725	961	746	1041	764
562	630	642	657	722	682	802	704	882	726	962	746	1042	765
563	630	643	657	723	682	803	705	883	726	963	746	1043	765
564	631	644	658	724	682	804	705	884	726	964	746	1044	765



Le lundi 7 mars 2022



Canada  
 PROVINCE DE QUÉBEC  
 COMTÉ DE RICHELIEU  
 MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
 Règlement numéro 484-22

565	531	645	558	725	805	705	885	727	965	747	1045	765
566	631	646	558	726	806	706	886	727	966	747	1046	766
567	632	647	558	727	807	706	887	727	967	747	1047	766
568	632	648	559	728	808	706	888	727	968	747	1048	766
569	632	649	559	729	809	706	889	728	969	747	1049	766
570	633	650	559	730	810	707	890	728	970	748	1050	767
571	633	651	560	731	811	707	891	728	971	748	1051	767
572	634	652	560	732	812	707	892	728	972	748	1052	767
573	634	653	560	733	813	707	893	728	973	748	1053	767
574	634	654	561	734	814	708	894	729	974	749	1054	767
575	635	655	561	735	815	708	895	729	975	749	1055	768
576	635	656	561	736	816	708	896	729	976	749	1056	768
577	635	657	562	737	817	709	897	730	977	749	1057	768
578	636	658	562	738	818	705	898	730	978	750	1058	768
579	636	659	562	739	819	705	899	730	979	750	1059	769
580	636	660	563	740	820	709	900	730	980	750	1060	769
581	637	661	563	741	821	710	901	731	981	750	1061	769
582	637	662	563	742	822	710	902	731	982	751	1062	769
583	637	663	564	743	823	710	903	731	983	751	1063	770
584	638	664	564	744	824	710	904	731	984	751	1064	770
585	638	665	564	745	825	711	905	732	985	751	1065	770
586	638	666	565	746	826	711	906	732	986	752	1066	770
587	639	667	565	747	827	711	907	732	987	752	1067	770
588	639	668	565	748	828	711	908	732	988	752	1068	771
589	639	669	565	749	829	712	909	733	989	752	1069	771
590	640	670	566	750	830	712	910	733	990	753	1070	771
591	640	671	566	751	831	712	911	733	991	753	1071	771
592	640	672	566	752	832	713	912	733	992	753	1072	772
593	641	673	567	753	833	713	913	734	993	753	1073	772
594	641	674	567	754	834	713	914	734	994	753	1074	772
595	641	675	567	755	835	713	915	734	995	754	1075	772

Le lundi 7 mars 2022

Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22



<u>U.A. (1)</u>	<u>Distance (m)</u>	<u>U.A. (2)</u>	<u>Distance (m)</u>	<u>U.A. (3)</u>	<u>Distance (m)</u>	<u>U.A. (4)</u>	<u>Distance (m)</u>	<u>U.A. (5)</u>	<u>Distance (m)</u>	<u>U.A. (6)</u>	<u>Distance (m)</u>	<u>U.A. (7)</u>	<u>Distance (m)</u>
596	542	676	668	756	691	836	714	916	734	996	754	1076	772
597	542	677	668	757	692	837	714	917	735	997	754	1077	773
598	542	678	668	758	692	838	714	918	735	998	754	1078	773
599	543	679	669	759	692	839	714	919	735	999	755	1079	773
600	543	680	669	760	693	840	715	920	735	1000	755	1080	773
601	543	681	669	761	693	841	715	921	736	1001	755	1081	774
602	544	682	669	762	693	842	715	922	736	1002	755	1082	774
603	544	683	670	763	693	843	716	923	736	1003	756	1083	774
604	544	684	670	764	694	844	716	924	736	1004	756	1084	774
605	545	685	670	765	694	845	716	925	737	1005	756	1085	774
606	545	686	671	766	694	846	716	926	737	1006	756	1086	775
607	545	687	671	767	695	847	717	927	737	1007	757	1087	775
608	546	688	671	768	695	848	717	928	737	1008	757	1088	775
609	546	689	672	769	695	849	717	929	738	1009	757	1089	775
610	546	690	672	770	695	850	717	930	738	1010	757	1090	776
611	547	691	672	771	696	851	718	931	738	1011	757	1091	776
612	547	692	673	772	696	852	718	932	738	1012	758	1092	776
613	547	693	673	773	696	853	718	933	739	1013	758	1093	776
614	548	694	673	774	697	854	718	934	739	1014	758	1094	776
615	548	695	673	775	697	855	719	935	739	1015	758	1095	777
616	548	696	674	776	697	856	719	936	739	1016	759	1096	777
617	549	697	674	777	697	857	719	937	740	1017	759	1097	777
618	549	698	674	778	698	858	719	938	740	1018	759	1098	777
619	549	699	675	779	698	859	720	939	740	1019	759	1099	778
620	550	700	675	780	698	860	720	940	740	1020	760	1100	778
621	550	701	675	781	699	861	720	941	741	1021	760	1101	778
622	550	702	676	782	699	862	721	942	741	1022	760	1102	778
623	551	703	676	783	699	863	721	943	741	1023	760	1103	778
624	551	704	676	784	699	864	721	944	741	1024	761	1104	779
625	551	705	676	785	700	865	721	945	742	1025	761	1105	779
626	552	706	677	786	700	866	722	946	742	1026	761	1106	779

Le lundi 7 mars 2022



Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22

627	552	707	577	787	700	867	722	947	742	1027	761	1107	779
628	552	708	577	788	701	868	722	948	742	1028	761	1108	780
629	553	709	578	789	703	869	722	949	743	1029	762	1109	780
630	553	710	578	790	701	870	723	950	743	1030	762	1110	780
631	553	711	578	791	703	871	723	951	743	1031	762	1111	780
632	554	712	579	792	702	872	723	952	743	1032	762	1112	780
633	554	713	579	793	702	873	723	953	744	1033	763	1113	781
634	554	714	579	794	702	874	724	954	744	1034	763	1114	781
635	555	715	579	795	702	875	724	955	744	1035	763	1115	781
636	555	716	580	796	703	876	724	956	744	1036	763	1116	781
637	555	717	580	797	703	877	724	957	745	1037	764	1117	782
638	556	718	580	798	703	878	725	958	745	1038	764	1118	782
639	556	719	581	799	704	879	725	959	745	1039	764	1119	782
640	556	720	581	800	704	880	725	960	745	1040	764	1120	782
1121	782	1201	800	1281	816	1361	832	1441	847	1521	861	1601	875
1122	783	1202	800	1282	816	1362	832	1442	847	1522	861	1602	875
1123	783	1203	800	1283	816	1363	832	1443	847	1523	861	1603	875
1124	783	1204	800	1284	816	1364	832	1444	847	1524	862	1604	876
1125	783	1205	800	1285	817	1365	832	1445	847	1525	862	1605	876
1126	784	1206	801	1286	817	1366	833	1446	848	1526	862	1606	876
1127	784	1207	801	1287	817	1367	833	1447	848	1527	862	1607	876
1128	784	1208	801	1288	817	1368	833	1448	848	1528	862	1608	876
1129	784	1209	801	1289	817	1369	833	1449	848	1529	862	1609	876
1130	784	1210	801	1290	818	1370	833	1450	848	1530	863	1610	877
1131	785	1211	802	1291	818	1371	833	1451	848	1531	863	1611	877
1132	785	1212	802	1292	818	1372	834	1452	849	1532	863	1612	877
1133	785	1213	802	1293	818	1373	834	1453	849	1533	863	1613	877
1134	785	1214	802	1294	818	1374	834	1454	849	1534	863	1614	877
1135	785	1215	802	1295	819	1375	834	1455	849	1535	864	1615	877
1136	786	1216	803	1296	819	1376	834	1456	849	1536	864	1616	878
1137	786	1217	803	1297	819	1377	835	1457	850	1537	864	1617	878

Le lundi 7 mars 2022

Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22



<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>	<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>	<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>	<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>	<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>	<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>	<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>
1138	786	1218	801	1298	819	1378	835	1458	850	1538	864	1618	878
1139	786	1219	803	1299	819	1379	835	1459	850	1539	864	1619	878
1140	787	1220	804	1300	820	1380	835	1460	850	1540	864	1620	878
1141	787	1221	804	1301	820	1381	835	1461	850	1541	865	1621	878
1142	787	1222	804	1302	820	1382	836	1462	850	1542	865	1622	879
1143	787	1223	804	1303	820	1383	836	1463	851	1543	865	1623	879
1144	787	1224	804	1304	820	1384	836	1464	851	1544	865	1624	879
1145	788	1225	805	1305	821	1385	836	1465	851	1545	865	1625	879
1146	788	1226	805	1306	821	1386	836	1466	851	1546	865	1626	879
1147	788	1227	805	1307	821	1387	837	1467	851	1547	866	1627	879
1148	788	1228	805	1308	821	1388	837	1468	852	1548	866	1628	880
1149	789	1229	805	1309	821	1389	837	1469	852	1549	866	1629	880
1150	789	1230	806	1310	822	1390	837	1470	852	1550	866	1630	880
1151	789	1231	806	1311	822	1391	837	1471	852	1551	866	1631	880
1152	789	1232	806	1312	822	1392	837	1472	852	1552	867	1632	880
1153	789	1233	806	1313	822	1393	838	1473	852	1553	867	1633	880
1154	790	1234	806	1314	822	1394	838	1474	853	1554	867	1634	881
1155	790	1235	807	1315	823	1395	838	1475	853	1555	867	1635	881
1156	790	1236	807	1316	823	1396	838	1476	853	1556	867	1636	881
1157	790	1237	807	1317	823	1397	838	1477	853	1557	867	1637	881
1158	790	1238	807	1318	823	1398	839	1478	853	1558	868	1638	881
1159	791	1239	807	1319	823	1399	839	1479	854	1559	868	1639	881
1160	791	1240	808	1320	824	1400	839	1480	854	1560	868	1640	882
1161	791	1241	808	1321	824	1401	839	1481	854	1561	868	1641	882
1162	791	1242	808	1322	824	1402	839	1482	854	1562	868	1642	882
1163	792	1243	808	1323	824	1403	840	1483	854	1563	868	1643	882
1164	792	1244	808	1324	824	1404	840	1484	854	1564	869	1644	882
1165	792	1245	809	1325	825	1405	840	1485	855	1565	869	1645	882
1166	792	1246	809	1326	825	1406	840	1486	855	1566	869	1646	883
1167	792	1247	809	1327	825	1407	840	1487	855	1567	869	1647	883
1168	793	1248	809	1328	825	1408	840	1488	855	1568	869	1648	883

Le lundi 7 mars 2022

Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22



1169	Distance	1249	809	1329	825	1409	841	1489	855	1569	870	1649	883
1170	Distance	1250	810	1330	826	1410	842	1490	856	1570	870	1650	883
1171	Distance	1251	810	1331	826	1411	841	1491	856	1571	870	1651	884
1172	Distance	1252	810	1332	826	1412	841	1492	856	1572	870	1652	884
1173	Distance	1253	810	1333	826	1413	841	1493	856	1573	870	1653	884
1174	Distance	1254	810	1334	826	1414	842	1494	856	1574	870	1654	884
1175	Distance	1255	811	1335	827	1415	842	1495	856	1575	871	1655	884
1176	Distance	1256	811	1336	827	1416	842	1496	857	1576	871	1656	884
1177	Distance	1257	811	1337	827	1417	842	1497	857	1577	871	1657	885
1178	Distance	1258	811	1338	827	1418	842	1498	857	1578	871	1658	885
1179	Distance	1259	811	1339	827	1419	843	1499	857	1579	871	1659	885
1180	Distance	1260	812	1340	828	1420	843	1500	857	1580	871	1660	885
1181	Distance	1261	812	1341	828	1421	843	1501	857	1581	872	1661	885
1182	Distance	1262	812	1342	828	1422	843	1502	858	1582	872	1662	885
1183	Distance	1263	812	1343	828	1423	843	1503	858	1583	872	1663	886
1184	Distance	1264	812	1344	828	1424	843	1504	858	1584	872	1664	886
1185	Distance	1265	813	1345	828	1425	844	1505	858	1585	872	1665	886
1186	Distance	1266	813	1346	828	1426	844	1506	858	1586	872	1666	886
1187	Distance	1267	813	1347	829	1427	844	1507	858	1587	873	1667	886
1188	Distance	1268	813	1348	829	1428	844	1508	859	1588	873	1668	886
1189	Distance	1269	813	1349	829	1429	844	1509	859	1589	873	1669	887
1190	Distance	1270	814	1350	829	1430	845	1510	859	1590	873	1670	887
1191	Distance	1271	814	1351	830	1431	845	1511	859	1591	873	1671	887
1192	Distance	1272	814	1352	830	1432	845	1512	859	1592	873	1672	887
1193	Distance	1273	814	1353	830	1433	845	1513	860	1593	874	1673	887
1194	Distance	1274	814	1354	830	1434	845	1514	860	1594	874	1674	887
1195	Distance	1275	815	1355	830	1435	845	1515	860	1595	874	1675	888
1196	Distance	1276	815	1356	831	1436	846	1516	860	1596	874	1676	888
1197	Distance	1277	815	1357	831	1437	846	1517	860	1597	874	1677	888
1198	Distance	1278	815	1358	831	1438	846	1518	861	1598	875	1678	888
1199	Distance	1279	815	1359	831	1439	846	1519	861	1599	875	1679	888

Le lundi 7 mars 2022

Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTE DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22



<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>	<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>	<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>	<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>	<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>	<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>	<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	<u>Distance</u> <u>(m)</u>
1200	799	1280	816	1360	831	1440	846	1520	861	1600	875	1680	888
1681	889	1761	902	1841	914	1921	927	2001	938	2081	950	2161	961
1682	889	1762	902	1842	914	1922	927	2002	939	2082	950	2162	962
1683	889	1763	902	1843	915	1923	927	2003	939	2083	950	2163	962
1684	889	1764	902	1844	915	1924	927	2004	939	2084	951	2164	962
1685	889	1765	902	1845	915	1925	927	2005	939	2085	951	2165	962
1686	889	1766	902	1846	915	1926	927	2006	939	2086	951	2166	962
1687	890	1767	903	1847	915	1927	927	2007	939	2087	951	2167	962
1688	890	1768	903	1848	915	1928	928	2008	939	2088	951	2168	962
1689	890	1769	903	1849	915	1929	928	2009	940	2089	951	2169	962
1690	890	1770	903	1850	916	1930	928	2010	940	2090	951	2170	963
1691	890	1771	903	1851	916	1931	928	2011	940	2091	952	2171	963
1692	890	1772	903	1852	916	1932	928	2012	940	2092	952	2172	963
1693	891	1773	904	1853	916	1933	928	2013	940	2093	952	2173	963
1694	891	1774	904	1854	916	1934	928	2014	940	2094	952	2174	963
1695	891	1775	904	1855	916	1935	929	2015	941	2095	952	2175	963
1696	891	1776	904	1856	917	1936	929	2016	941	2096	952	2176	963
1697	891	1777	904	1857	917	1937	929	2017	941	2097	952	2177	964
1698	891	1778	904	1858	917	1938	929	2018	941	2098	952	2178	964
1699	891	1779	904	1859	917	1939	929	2019	941	2099	953	2179	964
1700	892	1780	905	1860	917	1940	929	2020	941	2100	953	2180	964
1701	892	1781	905	1861	917	1941	930	2021	941	2101	953	2181	964
1702	892	1782	905	1862	917	1942	930	2022	942	2102	953	2182	964
1703	892	1783	905	1863	918	1943	930	2023	942	2103	953	2183	964
1704	892	1784	905	1864	918	1944	930	2024	942	2104	953	2184	965
1705	892	1785	905	1865	918	1945	930	2025	942	2105	953	2185	965
1706	892	1786	906	1866	918	1946	930	2026	942	2106	954	2186	965
1707	893	1787	906	1867	918	1947	930	2027	942	2107	954	2187	965
1708	892	1788	906	1868	918	1948	931	2028	942	2108	954	2188	965
1709	893	1789	906	1869	919	1949	931	2029	943	2109	954	2189	965
1710	893	1790	906	1870	919	1950	931	2030	943	2110	954	2190	965

Le lundi 7 mars 2022

Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22



1741	933	1791	1871	1951	931	2031	943	2111	954	2191	966	1711	893	1791	906	1871	1951	919	1951	931	2031	943	2111	954	2191	966	1711	Distance (m)
1740	898	1820	1900	1980	935	2060	947	2140	958	2220	970	1740	898	1820	911	1900	1980	923	1980	935	2060	947	2140	958	2220	970	1740	Distance (m)
1739	898	1819	1899	1979	935	2059	947	2139	958	2219	969	1739	898	1819	911	1899	1979	923	1979	935	2059	947	2139	958	2219	969	1739	Distance (m)
1738	898	1818	1898	1978	935	2058	947	2138	958	2218	969	1738	898	1818	911	1898	1978	923	1978	935	2058	947	2138	958	2218	969	1738	Distance (m)
1737	898	1817	1897	1977	935	2057	947	2137	958	2217	969	1737	898	1817	910	1897	1977	923	1977	935	2057	947	2137	958	2217	969	1737	Distance (m)
1736	898	1816	1896	1976	935	2056	946	2136	958	2216	969	1736	898	1816	910	1896	1976	923	1976	935	2056	946	2136	958	2216	969	1736	Distance (m)
1735	897	1815	1895	1975	935	2055	946	2135	958	2215	969	1735	897	1815	910	1895	1975	923	1975	935	2055	946	2135	958	2215	969	1735	Distance (m)
1734	897	1814	1894	1974	934	2054	946	2134	958	2214	969	1734	897	1814	910	1894	1974	922	1974	934	2054	946	2134	958	2214	969	1734	Distance (m)
1733	897	1813	1893	1973	934	2053	946	2133	957	2213	969	1733	897	1813	910	1893	1973	922	1973	934	2053	946	2133	957	2213	969	1733	Distance (m)
1732	897	1812	1892	1972	934	2052	946	2132	957	2212	968	1732	897	1812	910	1892	1972	922	1972	934	2052	946	2132	957	2212	968	1732	Distance (m)
1731	897	1811	1891	1971	934	2051	946	2131	957	2211	968	1731	897	1811	910	1891	1971	922	1971	934	2051	946	2131	957	2211	968	1731	Distance (m)
1730	897	1810	1890	1970	934	2050	946	2130	957	2210	968	1730	897	1810	909	1890	1970	922	1970	934	2050	946	2130	957	2210	968	1730	Distance (m)
1729	896	1809	1889	1969	934	2049	945	2129	957	2209	968	1729	896	1809	909	1889	1969	922	1969	934	2049	945	2129	957	2209	968	1729	Distance (m)
1728	896	1808	1888	1968	934	2048	945	2128	957	2208	968	1728	896	1808	909	1888	1968	921	1968	934	2048	945	2128	957	2208	968	1728	Distance (m)
1727	896	1807	1887	1967	933	2047	945	2127	957	2207	968	1727	896	1807	909	1887	1967	921	1967	933	2047	945	2127	957	2207	968	1727	Distance (m)
1726	896	1806	1886	1966	933	2046	945	2126	956	2206	968	1726	896	1806	909	1886	1966	921	1966	933	2046	945	2126	956	2206	968	1726	Distance (m)
1725	896	1805	1885	1965	933	2045	945	2125	956	2205	967	1725	896	1805	909	1885	1965	921	1965	933	2045	945	2125	956	2205	967	1725	Distance (m)
1724	896	1804	1884	1964	933	2044	945	2124	956	2204	967	1724	896	1804	908	1884	1964	921	1964	933	2044	945	2124	956	2204	967	1724	Distance (m)
1723	895	1803	1883	1963	933	2043	945	2123	956	2203	967	1723	895	1803	908	1883	1963	921	1963	933	2043	945	2123	956	2203	967	1723	Distance (m)
1722	895	1802	1882	1962	933	2042	944	2122	956	2202	967	1722	895	1802	908	1882	1962	921	1962	933	2042	944	2122	956	2202	967	1722	Distance (m)
1721	895	1801	1881	1961	933	2041	944	2121	956	2201	967	1721	895	1801	908	1881	1961	920	1961	933	2041	944	2121	956	2201	967	1721	Distance (m)
1720	895	1800	1880	1960	932	2040	944	2120	956	2200	967	1720	895	1800	908	1880	1960	920	1960	932	2040	944	2120	956	2200	967	1720	Distance (m)
1719	895	1799	1879	1959	932	2039	944	2119	955	2199	967	1719	895	1799	908	1879	1959	920	1959	932	2039	944	2119	955	2199	967	1719	Distance (m)
1718	895	1798	1878	1958	932	2038	944	2118	955	2198	967	1718	895	1798	907	1878	1958	920	1958	932	2038	944	2118	955	2198	967	1718	Distance (m)
1717	894	1797	1877	1957	932	2037	944	2117	955	2197	966	1717	894	1797	907	1877	1957	920	1957	932	2037	944	2117	955	2197	966	1717	Distance (m)
1716	894	1796	1876	1956	932	2036	944	2116	955	2196	966	1716	894	1796	907	1876	1956	920	1956	932	2036	944	2116	955	2196	966	1716	Distance (m)
1715	894	1795	1875	1955	932	2035	943	2115	955	2195	966	1715	894	1795	907	1875	1955	919	1955	932	2035	943	2115	955	2195	966	1715	Distance (m)
1714	894	1794	1874	1954	931	2034	943	2114	955	2194	966	1714	894	1794	907	1874	1954	919	1954	931	2034	943	2114	955	2194	966	1714	Distance (m)
1713	894	1793	1873	1953	931	2033	943	2113	955	2193	966	1713	894	1793	907	1873	1953	919	1953	931	2033	943	2113	955	2193	966	1713	Distance (m)
1712	894	1792	1872	1952	931	2032	943	2112	954	2192	966	1712	894	1792	907	1872	1952	919	1952	931	2032	943	2112	954	2192	966	1712	Distance (m)
1711	893	1791	1871	1951	931	2031	943	2111	954	2191	966	1711	893	1791	906	1871	1951	919	1951	931	2031	943	2111	954	2191	966	1711	Distance (m)

<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	Distance (m)	<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	Distance (m)	<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	Distance (m)	<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	Distance (m)	<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	Distance (m)	<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	Distance (m)	<u>U.A.<sup>(1)</sup></u>	Distance (m)
1742	899	1822	911	1902	924	1982	936	2062	947	2142	959	2222	970
1743	899	1823	911	1903	924	1983	936	2063	947	2143	959	2223	970
1744	899	1824	912	1904	924	1984	936	2064	948	2144	959	2224	970
1745	899	1825	912	1905	924	1985	936	2065	948	2145	959	2225	970
1746	899	1826	912	1906	924	1986	936	2066	948	2146	959	2226	970
1747	899	1827	912	1907	924	1987	936	2067	948	2147	959	2227	971
1748	899	1828	912	1908	925	1988	937	2068	948	2148	960	2228	971
1749	900	1829	912	1909	925	1989	937	2069	948	2149	960	2229	971
1750	900	1830	913	1910	925	1990	937	2070	948	2150	960	2230	971
1751	900	1831	913	1911	925	1991	937	2071	949	2151	960	2231	971
1752	900	1832	913	1912	925	1992	937	2072	949	2152	960	2232	971
1753	900	1833	913	1913	925	1993	937	2073	949	2153	960	2233	971
1754	900	1834	913	1914	925	1994	937	2074	949	2154	960	2234	971
1755	901	1835	913	1915	926	1995	938	2075	949	2155	961	2235	972
1756	901	1836	913	1916	926	1996	938	2076	949	2156	961	2236	972
1757	901	1837	914	1917	926	1997	938	2077	949	2157	961	2237	972
1758	901	1838	914	1918	926	1998	938	2078	950	2158	961	2238	972
1759	901	1839	914	1919	926	1999	938	2079	950	2159	961	2239	972
1760	901	1840	914	1920	926	2000	938	2080	950	2160	961	2240	972
2241	972	2281	978	2321	983	2361	988	2401	994	2441	999	2481	1004
2242	973	2282	978	2322	983	2362	989	2402	994	2442	999	2482	1004
2243	973	2283	978	2323	983	2363	989	2403	994	2443	999	2483	1004
2244	973	2284	978	2324	984	2364	989	2404	994	2444	999	2484	1004
2245	973	2285	978	2325	984	2365	989	2405	994	2445	999	2485	1004
2246	973	2286	978	2326	984	2366	989	2406	994	2446	999	2486	1005
2247	973	2287	978	2327	984	2367	989	2407	994	2447	1000	2487	1005
2248	973	2288	979	2328	984	2368	989	2408	995	2448	1000	2488	1005
2249	973	2289	979	2329	984	2369	990	2409	995	2449	1000	2489	1005
2250	974	2290	979	2330	984	2370	990	2410	995	2450	1000	2490	1005
2251	974	2291	979	2331	985		990	2411	995	2451	1000	2491	1005
2252	974	2292	979	2332	985		990	2412	995	2452	1000	2492	1005

Le lundi 7 mars 2022

Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22





Le lundi 7 mars 2022



Canada  
 PROVINCE DE QUÉBEC  
 COMTÉ DE RICHELIEU  
 MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
 Règlement numéro 484-22

U.A. (M)	974	2253	2333	985	2373	990	2453	995	2493	1005	2493	1005
Distance	974	2294	980	2334	985	2374	990	2454	995	2494	1001	2494
U.A. (M)	974	2255	980	2335	985	2375	990	2455	995	2495	1001	2495
Distance	974	2296	980	2336	985	2376	990	2456	996	2496	1001	2496
U.A. (M)	975	2257	980	2337	985	2377	991	2457	996	2497	1001	2497
Distance	975	2297	980	2337	985	2377	991	2457	996	2497	1001	2497
U.A. (M)	975	2258	980	2338	985	2378	991	2458	996	2498	1001	2498
Distance	975	2298	980	2338	985	2378	991	2458	996	2498	1001	2498
U.A. (M)	975	2259	980	2339	986	2379	991	2459	996	2499	1001	2499
Distance	975	2299	980	2339	986	2379	991	2459	996	2499	1001	2499
U.A. (M)	975	2260	980	2340	986	2380	991	2460	996	2500	1001	2500
Distance	975	2300	980	2340	986	2380	991	2460	996	2500	1001	2500
U.A. (M)	975	2262	981	2342	986	2382	991	2462	996	2502	1002	2502
Distance	975	2302	981	2342	986	2382	991	2462	996	2502	1002	2502
U.A. (M)	975	2263	981	2343	986	2383	991	2463	997	2503	1002	2503
Distance	975	2303	981	2343	986	2383	991	2463	997	2503	1002	2503
U.A. (M)	976	2264	981	2344	986	2384	991	2464	997	2504	1002	2504
Distance	976	2304	981	2344	986	2384	991	2464	997	2504	1002	2504
U.A. (M)	976	2265	981	2345	986	2385	992	2465	997	2505	1002	2505
Distance	976	2305	981	2345	986	2385	992	2465	997	2505	1002	2505
U.A. (M)	976	2267	981	2347	987	2387	992	2467	997	2507	1002	2507
Distance	976	2307	981	2347	987	2387	992	2467	997	2507	1002	2507
U.A. (M)	976	2268	981	2348	987	2388	992	2468	997	2508	1002	2508
Distance	976	2308	981	2348	987	2388	992	2468	997	2508	1002	2508
U.A. (M)	976	2269	982	2349	987	2389	992	2469	997	2509	1002	2509
Distance	976	2309	982	2349	987	2389	992	2469	997	2509	1002	2509
U.A. (M)	976	2270	982	2350	987	2390	992	2470	997	2510	1003	2510
Distance	976	2310	982	2350	987	2390	992	2470	997	2510	1003	2510
U.A. (M)	976	2271	982	2351	987	2391	992	2471	998	2511	1003	2511
Distance	976	2311	982	2351	987	2391	992	2471	998	2511	1003	2511
U.A. (M)	977	2272	982	2352	987	2392	993	2472	998	2512	1003	2512
Distance	977	2312	982	2352	987	2392	993	2472	998	2512	1003	2512
U.A. (M)	977	2273	982	2353	987	2393	993	2473	998	2513	1003	2513
Distance	977	2313	982	2353	987	2393	993	2473	998	2513	1003	2513
U.A. (M)	977	2274	982	2354	988	2394	993	2474	998	2514	1003	2514
Distance	977	2314	982	2354	988	2394	993	2474	998	2514	1003	2514
U.A. (M)	977	2275	982	2355	988	2395	993	2475	998	2515	1003	2515
Distance	977	2315	982	2355	988	2395	993	2475	998	2515	1003	2515
U.A. (M)	977	2276	983	2356	988	2396	993	2476	998	2516	1003	2516
Distance	977	2316	983	2356	988	2396	993	2476	998	2516	1003	2516
U.A. (M)	977	2277	983	2357	988	2397	993	2477	998	2517	1003	2517
Distance	977	2317	983	2357	988	2397	993	2477	998	2517	1003	2517
U.A. (M)	977	2278	983	2358	988	2398	993	2478	998	2518	1004	2518
Distance	977	2318	983	2358	988	2398	993	2478	998	2518	1004	2518
U.A. (M)	978	2279	983	2359	988	2399	993	2479	995	2519	1004	2519
Distance	978	2319	983	2359	988	2399	993	2479	995	2519	1004	2519
U.A. (M)	978	2280	988	2400	994	2440	995	2480	995	2520	1004	2520
Distance	978	2320	988	2400	994	2440	995	2480	995	2520	1004	2520

Le lundi 7 mars 2022

Canada  
 PROVINCE DE QUÉBEC  
 COMTÉ DE RICHELIEU  
 MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
 Règlement numéro 484-22



Tableau 10f - Les paramètres de calcul des distances séparatrices relatives aux installations d'élevage  
 PARAMÈTRE C : COEFFICIENT D'ADJUSTEMENT DE LA CATEGORIE D'ANIMAUX

Groupe ou catégorie d'animaux	Paramètre C
<b>Bovins de boucherie :</b>	
• dans un bâtiment fermé	0,7
• sur une aire d'alimentation extérieure	0,8
Bovins laitiers	0,7
Canards	0,7
Chevaux	0,7
Chèvres	0,7
Dindons	
• dans un bâtiment fermé	0,7
• sur une aire d'alimentation extérieure	0,8
Lapins	0,8
Moutons	0,7
Porcs	1,0
Poules	
• poules ponduses en cage	0,8
• poules pour la reproduction	0,8
• poules à griller ou gros poulets	0,7
• poulettes	0,7
Renards	1,1
Veaux lourds	
• veaux de lait	1,0
• veaux de grain	0,8
Visons	1,1
Autres espèces animales	0,8

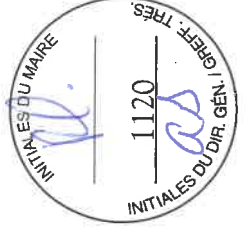
Tableau 10g - Les paramètres de calcul des distances séparatrices relatives aux installations d'élevage  
 PARAMÈTRE D : TYPE DE LAITIÈRE

Mode de gestion des citrains de ferme	Paramètre D
<b>Gestion solide</b>	
• Bovins de boucherie et laitiers, chevaux, moutons et chèvres	0,6
• Autres groupes ou catégories d'animaux	0,8
<b>Gestion liquide</b>	
• Bovins de boucherie et laitiers	0,8
• Autres groupes et catégories d'animaux	1,0

Tableau 10h - Les paramètres de calcul des distances séparatrices relatives aux installations d'élevage  
 PARAMÈTRE E : TYPE DE PROJET

Augmentation (1) jusqu'à... (a.a.)	Paramètre E	Augmentation (1) jusqu'à... (a.a.)	Paramètre E
10 ou moins	0,50	146-150	0,69
11-20	0,51	151-155	0,70
21-30	0,52	156-160	0,71
31-40	0,53	161-165	0,72
41-50	0,54	166-170	0,73
51-60	0,55	171-175	0,74
61-70	0,56	176-180	0,75
71-80	0,57	181-185	0,76
81-90	0,58	186-190	0,77
91-100	0,59	191-195	0,78
101-105	0,60	196-200	0,79
106-110	0,61	201-205	0,80
111-115	0,62	206-210	0,81
116-120	0,63	211-215	0,82
121-125	0,64	216-220	0,83
126-130	0,65	221-225	0,84
131-135	0,66	226 et plus ou nouveau projet	1,00
136-140	0,67		
141-145	0,68		

Le lundi 7 mars 2022



Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22

(1) À considérer selon le nombre total d'animaux auquel on veut porter le troupeau, qu'il y ait ou non agrandissement ou construction de bâtiments. Pour tout projet conduisant à un total de 226 unités animales et plus ainsi que pour tout projet nouveau, le paramètre E = 1.  
\* Unité animale

Tableau 19i - Les paramètres de calcul des distances séparatrices relatives aux installations d'élevage  
PARAMÈTRE F : FACTEUR D'ATTÉNUATION F = F<sub>1</sub> x F<sub>2</sub>

Technologie	Paramètre F
<b>Toiture sur lieu d'entreposage</b>	<b>F<sub>1</sub></b>
<ul style="list-style-type: none"><li>absente</li><li>rigide permanente</li><li>couverture souple permanente</li><li>temporaire (couche de tourbe, couche de plastique)</li></ul>	1,0 0,7 0,7 0,9
<b>Ventilation</b>	<b>F<sub>2</sub></b>
<ul style="list-style-type: none"><li>naturelle et forcée avec multiples sorties d'air</li><li>forcée avec sorties d'air regroupées et sorties d'air au-dessus du toit</li><li>forcée avec sorties d'air regroupées et traitement de l'air avec laveurs d'air ou filtres biologiques</li></ul>	1,0 0,9 0,8
<b>Autres technologies</b>	<b>F<sub>3</sub></b>
Les nouvelles technologies peuvent être utilisées pour réduire les distances lorsque leur efficacité est éprouvée	Facteur à déterminer lors de l'accréditation
Écran brise-odeur	0,7

Tableau 19j - Les paramètres de calcul des distances séparatrices relatives aux installations d'élevage  
PARAMÈTRE G : FACTEUR D'USAGE

Usage considéré	Paramètre G
Immeuble protégé	1,0
Maison d'habitation	0,5
Périmètre d'urbanisation	1,5

### 10.6.6.3 Droits acquis d'un bâtiment d'élevage dérogatoire

Une installation d'élevage existante est dérogatoire lorsque ladite construction est non conforme aux dispositions du présent règlement. Toutefois, elle est protégée par des droits acquis si elle a été construite en conformité avec les règlements en vigueur lors de sa construction.

Une installation d'élevage bénéficiant de droits acquis peut être reconstruite en cas d'incendie ou de cataclysme naturel et peut être restaurée ou réparée en respectant les conditions suivantes :

- L'installation d'élevage est déclarée conforme à l'article 79.2.6 de la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles;
- Le nombre d'unités animales doit demeurer le même, sauf dans le cas d'une unité d'élevage bénéficiant d'un droit à l'accroissement reconnu par l'article 79.2.5 de la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles;
- Le bâtiment ne doit pas empiéter davantage sur les espaces devant être laissés libres par rapport à un usage non agricole entraînant le calcul des distances séparatrices;
- La structure de stockage des engrais de ferme doit être munie d'une toiture permanente ou d'une couverture permanente lorsqu'elle est située dans une zone relative à la protection d'un périmètre d'urbanisation identifiée à l'article 10.6.2 du présent règlement;

Le lundi 7 mars 2022



Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22

- Une nouvelle haie brise-odeur doit être implantée autour de l'installation d'élevage visée lorsque cette dernière est située dans une zone relative à la protection d'un périmètre d'urbanisation identifié à l'article 10.6.2 du présent règlement;
- Les travaux de reconstruction devront débuter dans les 36 mois suivant le sinistre.

**LES VENTS DOMINANTS SUR LE TERRITOIRE DE LA MUNICIPALITÉ :**  
**Pour l'application du Tableau 19H, les vents dominants d'été sont : SUD, SUD-OUEST et OUEST.**

Le lundi 7 mars 2022

Canada  
 PROVINCE DE QUÉBEC  
 COMTÉ DE RICHELIEU  
 MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
 Règlement numéro 484-22

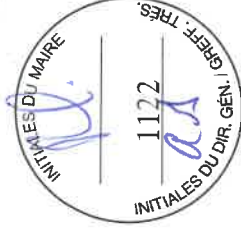


Tableau 19K - PARAMÈTRE H

Les paramètres de calcul des distances séparées relatives aux installations d'élevage d'animaux de localisation pour une installation d'élevage ou un ensemble d'installations d'élevage au regard d'une maison d'habitation, d'un immeuble protégé ou d'un périmètre d'urbanisation exposés aux vents dominants d'été

Nature du projet	Élevage de suides (engraissement)			Élevage de suides (maternité)			Élevage de gallinacés de suides ou de dindes dans un bâtiment		
	Limite d'unités animales totales	Nombre d'unités animales	Distance de tout immeuble protégé et d'un périmètre d'urbanisation exposé <sup>(1)</sup> (m)	Limite d'unités animales totales	Nombre d'unités animales	Distance de tout immeuble protégé et d'un périmètre d'urbanisation exposé <sup>(1)</sup> (m)	Limite d'unités animales totales	Nombre d'unités animales	Distance de tout immeuble protégé et d'un périmètre d'urbanisation exposé <sup>(1)</sup> (m)
Nouvelle installation d'élevage ou ensemble d'installations d'élevage	1 à 200	900	200-400	1 à 80	450	300-450	0,1 à 80	450	300
	201-400	1125	750	81-160	675	600	81-160	675	450
	401-600	1350	900	161-320	900	750	161-320	900	600
	2601	2,25/98	251-375	321-480	2480	900	321-480	1125	750
Remplacement du type d'élevage	1 à 50	450	51-100	0,1 à 80	450	300	0,1 à 80	450	300
	51-100	675	101-200	81-160	675	600	81-160	675	450
	101-200	900	201-400	161-320	900	750	161-320	900	600
Accroissement	1 à 40	225	41-100	0,1 à 40	300	200	0,1 à 40	300	200
	41-100	450	101-200	81-160	675	600	81-160	675	450
	101-200	675	201-400	161-320	900	750	161-320	900	600
	450	1,5/98	251-375	321-480	2480	900	321-480	1125	750

(1) Dans l'application des normes de localisation arvees à ce tableau, un projet qui excède la limite maximale d'unités animales y compris d'élevage d'une unité d'élevage, y compris les animaux ou on prévoit d'ajouter, lorsqu'on élève ou qu'on projette d'élever deux ou plusieurs types d'animaux dans une même unité d'élevage, on

(2) Nombre total : la quantité d'animaux contenus dans l'installation d'élevage ou l'ensemble d'installations d'élevage d'une unité d'élevage, y compris les animaux ou on prévoit d'ajouter, lorsqu'on élève ou qu'on projette d'élever deux ou plusieurs types d'animaux dans une même unité d'élevage, en a recours aux normes de localisation qui régissent le type d'élevage qui comporte le plus grand nombre d'unités animales, sous réserve que ces normes ne puissent être inférieures à celles qui s'appliquent si le nombre d'unités animales était pris séparément pour chaque espèce. Pour déterminer les normes de localisation qui s'appliquent, on additionne le nombre total d'unités animales et on applique le total ainsi obtenu au type d'élevage majoritaire en nombre d'unités animales.

(3) Casuse : voir la définition à l'article 10.6.1. Les vents dominants d'été pour le territoire de la MRC de Rivière-de-Sauve sont du SUD, SUD-OUEST et OUEST.

Le lundi 7 mars 2022

Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22



#### 10.6.6.4 Distances séparatrices relatives aux lieux d'entreposage des engrais de ferme à plus de 150 mètres d'une installation d'élevage

Dans les situations où des engrais de ferme sont entreposés à l'extérieur de l'installation d'élevage, des distances séparatrices doivent être respectées. Elles sont établies en considérant qu'une unité animale (u.a.) nécessite une capacité d'entreposage de 20 mètres cubes (m<sup>3</sup>).

Pour trouver la valeur du paramètre A, chaque capacité de réservoir de 1000 mètres cubes (m<sup>3</sup>) correspond donc à 0 unités animales (u.a.). L'équivalence faite, on peut trouver la valeur B correspondante, puis on calcule la distance séparatrice en se basant sur la **formule B x C x D x E x F x G** donnée à l'**article 10.6.6.2** du présent règlement<sup>(1)</sup>

Le **Tableau 191** illustre des cas où C, D et E valent 1, le paramètre G variant selon l'unité de voisinage considérée.

Les distances séparatrices entre d'une part l'installation d'élevage et le lieu d'entreposage des fumiers et, d'autre part, un bâtiment non agricole avoisinant, se calculent en établissant une droite imaginaire entre la partie la plus avancée des constructions considérées, à l'exception des galeries, perrons, avant-toits, patios, terrasses, cheminées et rampes d'accès. Dans les cas où ce n'est pas le bâtiment non agricole qui est considéré, on adapte la façon de calculer au terrain visé. Dans le cas d'un établissement de production animale, est considéré, selon la situation, le bâtiment proprement dit ou encore la fosse à purin ou la plateforme d'entreposage des fumiers ou engrais de ferme.

*Tableau 191 - Les distances séparatrices relatives aux lieux d'entreposage des lisiers (1) situés à plus de 150 mètres d'une installation d'élevage.*

Capacité (1) d'entreposage (m <sup>3</sup> )	Distance séparatrice (m)		
	Maison d'habitation	Immeuble protégé	Périmètre d'urbanisation
1 000	148	295	443
2 000	184	367	550
3 000	208	416	624
4 000	228	456	684
5 000	245	489	734
6 000	259	517	776
7 000	272	543	815
8 000	283	566	849
9 000	294	588	882
10 000	304	607	911

(1) Pour les fumiers, multiplier les distances ci-dessus par 0,8

(2) Pour d'autres capacités d'entreposage, faire les calculs nécessaires en utilisant une règle de proportionnalité ou les données du paramètre A.

Remarque : Le stockage en amas de fumiers déposés dans un champ cultivé est subordonné aux dispositions du *Règlement sur les exploitations agricoles (REA)* et aux dispositions du *Règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection (RPEP)*. L'article 9.1 du *REA* précise que l'exploitant d'un lieu d'épandage peut procéder au stockage en amas de fumier solide dans un champ cultivé, s'il respecte les conditions suivantes :

- Les eaux contaminées en provenance de l'amas ne doivent pas atteindre les eaux de surface;
- Les eaux de ruissellement ne doivent pas atteindre l'amas;

Le lundi 7 mars 2022



Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22

- L'amas de fumier ne doit pas contenir plus de 2 000 kg de phosphore ( $P_2O_5$ ) et ne doit être utilisé que pour les besoins de fertilisation de la parcelle en culture sur laquelle l'amas est situé ou sur une parcelle contiguë à celle-ci pour la saison de culture durant laquelle il est constitué ou, le cas échéant, pour la saison de culture qui suit la date du premier amas de fumier solide le constituant;
- L'amas doit être constitué à au moins 100 m de l'emplacement d'un amas enlevé depuis 12 mois ou moins;
- L'amas doit être complètement enlevé et valorisé ou éliminé, conformément à l'article 19, dans les 12 mois du premier apport de fumier solide le constituant.

Quant à l'article 59 du *RPEP*, le stockage à même le sol de déjections animales, de matières fertilisantes azotées, de compost de ferme ou de matières résiduelles fertilisantes non certifiées conformes aux normes CAN/BNQ 0413-200, CAN/BNQ 0413-400 ou BNQ 419-090 est interdit :

1. Dans l'aire de protection intermédiaire bactériologique d'un prélèvement d'eau souterraine lorsque son niveau de vulnérabilité des eaux est moyen ou élevé;
2. Dans l'aire de protection virologique d'un prélèvement d'eau souterraine lorsque la concentration en nitrates + nitrites (exprimée en N) de l'eau échantillonnée conformément au *Règlement sur la qualité de l'eau potable* est supérieure à 5 mg/l à 2 reprises ou plus sur une période de 2 ans;
3. Dans les 100 premiers mètres de l'aire de protection virologique d'un prélèvement d'eau souterraine de catégorie 3 situé sur une propriété voisine, lorsque son niveau de vulnérabilité des eaux est moyen ou élevé.

En aucun cas, l'article 9.1 du *Règlement sur les exploitations agricoles (REA)* et l'article 59 du *RPEP* n'amènent des distances séparatrices en regard de la gestion des odeurs en milieu agricole. L'approche réglementaire ne vise que la protection des eaux de surface ou souterraines. Dans une approche de gestion des odeurs amenée par la Loi 184 et les orientations gouvernementales concernées, la MRC de Pierre-De Saurel se donne une ligne directrice face aux distances séparatrices des amas de fumiers déposés dans un champ cultivé dans une approche de cohabitation harmonieuse en zone agricole.

#### **10.6.7. Distances séparatrices relatives au stockage d'un amas de fumier déposés dans un champ cultivé en regard de la gestion des odeurs en milieu agricole**

Il est possible de stocker un amas de fumier solide et uniquement solide dans un champ cultivé et uniquement cultivé (en respect des dispositions réglementaires émises dans le cadre de la *Loi sur la qualité de l'environnement*, soit le *REA* ou le *RPEP*) aux conditions suivantes concernant la gestion des odeurs (basées sur une adaptation aux fumiers des distances minimales pour 1000 m<sup>3</sup> du **Tableau 19**) :

- a. L'amas doit être à une distance supérieure à 120 mètres d'une maison d'habitation;
- b. L'amas doit être à une distance supérieure à 240 mètres d'un immeuble protégé;
- c. L'amas doit être à une distance supérieure à 360 mètres d'un périmètre d'urbanisation.

#### **10.6.7.1 Distances séparatrices relatives à l'épandage des engrais de ferme**

Les engrais de ferme doivent pouvoir s'appliquer sur l'ensemble des champs cultivés. La nature du produit, de même que la technologie d'épandage, est déterminante pour les distances séparatrices. L'épandage des engrais de ferme doit être fait en tenant compte

Le lundi 7 mars 2022

Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22



des distances séparatrices apparaissant au **Tableau 19m** Ces distances constituent un compromis entre les pratiques d'épandage et la protection des autres usages en milieu agricole.

*Tableau 19m - Les distances séparatrices relatives à l'épandage des engrais de ferme*

Type	Mode d'épandage	Distance requise de toute maison d'habitation, d'un périmètre d'urbanisation ou d'un immeuble protégé (m)	
		15 juin au 15 août	Autre temps
Aérospersion (citerne)	Citerne lisier laissé en surface plus de 24 heures	75	25
	Citerne lisier incorporé en moins de 24 heures	25	X
Lisier	Par rampe	25	X
	Par pendillard <sup>(1)</sup>	X	X
	Incorporation simultanée	X	X
Fumier	Frais, laissé en surface plus de 24 heures	75	X
	Frais, incorporé en moins de 24 heures	X	X
	Compost désodorisé	X	X

Notes :

<sup>(a)</sup> La présence d'un X dans cette case signifie qu'il est permis d'épandre jusqu'à la limite du champ.

<sup>(b)</sup> Le tableau ci-dessus ne s'applique pas dans le cas des parcs de périmètres d'urbanisation non occupées. Dans ce cas, l'épandage est permis jusqu'aux limites du champ.

<sup>(1)</sup> Accessoire tubulaire dont est munie une rampe d'épandage et qui permet de déposer le lisier directement sur le sol.

### **10.6.8 Normes sur le bien-être animal**

Lorsqu'une installation d'élevage doit se conformer aux normes sur le bien-être animal ou à toute autre obligation légale, il est permis d'agrandir son ou ses bâtiment(s) et/ou d'augmenter ses unités animales pour conserver la rentabilité de l'entreprise en empiétant sur les distances séparatrices aux conditions suivantes :

- L'agrandissement du bâtiment doit être érigé à l'endroit où, en tenant compte des normes de distance séparatrice, il y a le moins d'effets contraignants;
- L'agrandissement projeté n'empiète pas davantage sur la plus petite distance séparatrice existante avant les travaux;
- La charge d'odeurs ne doit pas être augmentée en modifiant le type d'élevage.

En cas d'impossibilité de respecter les critères précédents, l'agrandissement et/ou l'augmentation des unités animales peuvent être autorisés, à condition que la plus petite distance séparatrice soit supérieure ou égale à celle existante avant les travaux par la mise en place des mesures d'atténuation suivantes :

- La ou les structures de stockage des engrais de ferme doivent être munies d'une toiture permanente ou d'une couverture permanente;
- Un écran brise-odeur doit être présent autour de l'installation d'élevage et de la structure de stockage des engrais de ferme.

<sup>(1)</sup> Aux fins d'application de cette section, la plus petite distance séparatrice correspond à la distance la plus courte entre l'installation d'élevage et une habitation voisine ou un immeuble protégé ou un périmètre urbain. Cette distance devient la référence à respecter pour l'installation d'élevage dans le cas où une augmentation d'unité animale serait projetée.



Le lundi 7 mars 2022

Canada  
PROVINCE DE QUÉBEC  
COMTÉ DE RICHELIEU  
MUNICIPALITÉ DU VILLAGE DE MASSUEVILLE  
Règlement numéro 484-22



**ARTICLE 3**

Le présent règlement entrera en vigueur conformément à la loi.

ADOPTÉ À L'UNANIMITÉ à la séance ordinaire du Conseil de la Municipalité du Village de Massueville, le lundi 7 mars 2022, sous le numéro de résolution 2022-04-076.

Andrée Gagné,  
Directrice générale et greffière-trésorière

Richard Gauthier,  
Maire

