

## Fiche d'auto-inspection en plomberie

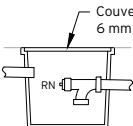
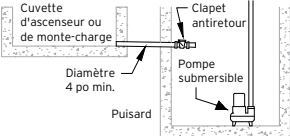


La nouvelle version du Chapitre III, Plomberie du *Code de construction du Québec* est en vigueur depuis le 29 avril 2014. Dans le but de faciliter l'inspection de fin de travaux, la CMMTQ a préparé une nouvelle version de la fiche d'auto-inspection en plomberie. Cette fiche doit être utilisée conjointement avec le « Guide d'auto-inspection » qui détaille chaque illustration pour bien expliquer la réglementation applicable dans chaque cas. Une version pdf de ce Guide et une version imprimable de cette fiche se retrouvent sur [www.cmmtq.org](http://www.cmmtq.org) > Technique > Fiches d'auto-inspection > Plomberie.

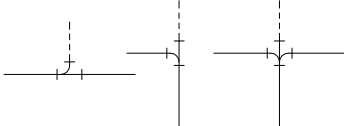
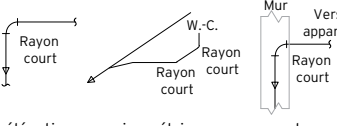
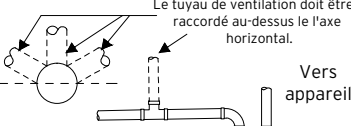
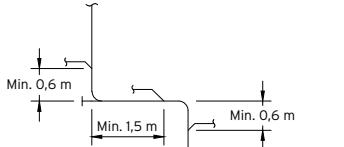
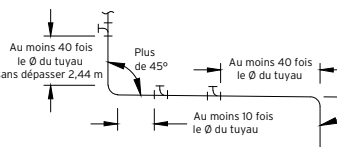
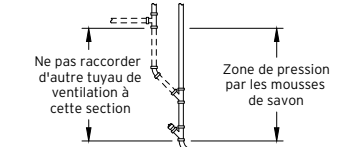
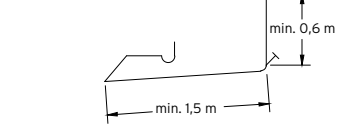
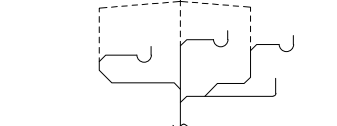

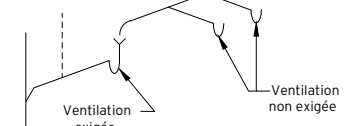
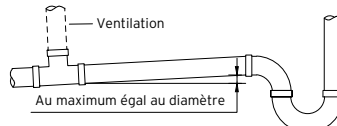
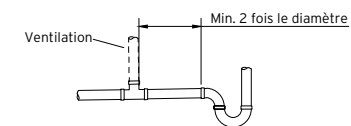
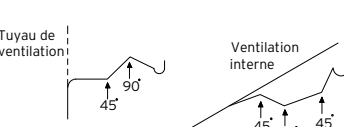
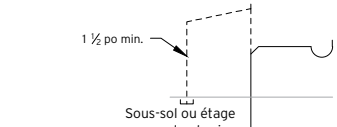
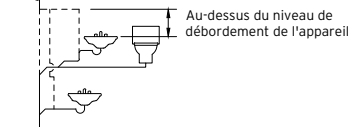
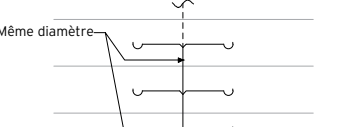
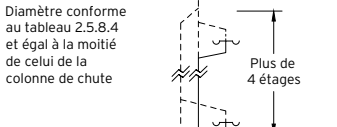
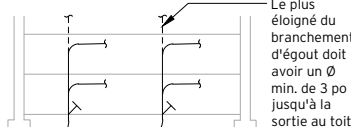
Sous terre			
<p><b>1</b></p> <p>Diamètre du collecteur sanitaire ou d'eaux pluviales</p> <p>Art. : 2.4.9.4., 2.4.10.8. et 2.4.10.9.</p>	<p><b>2</b></p> <p>Eaux usées - Interdiction de réduire le diamètre</p> <p>Art. : 2.4.9.1.1) b)</p>	<p><b>3</b></p> <p>Branchement d'eau général</p> <p>Art. : 2.6.3.4.1)</p>	
<p><b>4</b></p> <p>Pente minimale</p> <p>Art. : 2.4.8.1.</p>	<p><b>5</b></p> <p>Raccordement au pied d'une colonne de chute</p> <p>Art. : 2.4.2.1.4)</p>	<p><b>6</b></p> <p>Raccordement du tuyau de vidange</p> <p>Art. : 2.4.2.1.5)</p>	
<p><b>7</b></p> <p>Clapet antiretour normalement ouvert</p> <p>Art. : 2.4.6.4.1) et 2.4.6.4.2)</p>	<p><b>8</b></p> <p>Séparateur</p> <p>Art. : 2.4.4.1.1)</p>	<p><b>9</b></p> <p>Protection des appareils sous le niveau de la rue</p> <p>Art. : 2.4.6.4.3)</p>	
<p><b>10</b></p> <p>Protection d'un branchement d'évacuation desservant plusieurs appareils</p> <p>Art. : 2.4.6.4.5)</p>	<p><b>11</b></p> <p>Emplacement du regard de nettoyage principal</p> <p>Art. : 2.4.7.1.6)</p>	<p><b>12</b></p> <p>Diamètre et espacement minimal des regards de nettoyage donnés au tableau 2.4.7.2.</p> <p>Art. : 2.4.7.2.1)</p>	
<p><b>13</b></p> <p>Raccordement d'un tuyau de drainage</p> <p>Art. : 2.4.5.3.</p>	<p><b>14</b></p> <p>Puisard et équipement de relevage d'eaux usées</p> <p>Art. : 2.4.6.3.</p>	<p><b>15</b></p> <p>Avaloir de sol - Emplacements requis</p> <p>Art. : Chapitre I, Bâtiment 3.7.2.7.1) et 2)</p>	
<p><b>16</b></p> <p>Fosse de retenue ou puisard obligatoire dans un garage</p> <p>Art. : Chapitre I, Bâtiment 3.7.2.7.3) et 9.35.2.2.1)</p>	<p><b>17</b></p> <p>Amorçage de la garde d'eau du siphon d'un avaloir</p> <p>Art. : 2.4.5.5.</p>	<p><b>18</b></p> <p>Dimensions minimales d'une fosse de retenue</p> <p>Art. : 2.4.3.7.1) et BP PL-31</p>	



## Sous terre (suite)

 <p><b>19</b></p> <p>Couvercle obligatoire pour une fosse de retenue</p> <p>Art. : 2.4.3.7. 5)</p>	 <p><b>20</b></p> <p>Vidange d'une cuvette d'ascenseur ou de monte-charge</p> <p>Art. : 2.4.3.6.</p>	<p><b>21</b></p> <p>Dimensionnement du réseau d'eau potable selon méthode appropriée</p> <p>Art. : A-2.6.3.1. 2) et 2.6.3.4. 5)</p>
---	---	---

## Hors terre

 <p><b>1</b></p> <p>Raccord en té sanitaire pour changement de direction dans un réseau d'évacuation sanitaire</p> <p>Art. : 2.2.4.2.</p>	 <p><b>2</b></p> <p>Coude 90° à rayon court</p> <p>Art. : 2.2.4.3.</p>	 <p><b>3</b></p> <p>Raccordement du tuyau de ventilation</p> <p>Art. : 2.5.6.2. 1) et 2)</p>
 <p><b>4</b></p> <p>Raccordement à la déviation d'une colonne de chute</p> <p>Art. : 2.4.2.1. 2)</p>	 <p><b>5</b></p> <p>Zone de mousse</p> <p>Art. : 2.4.2.1. 6)</p>	 <p><b>6</b></p> <p>Tuyau de ventilation raccordé à zone de mousse</p> <p>Art. : 2.4.2.1. 7)</p>
 <p><b>7</b></p> <p>Raccordement au pied d'une colonne de chute</p> <p>Art. : 2.4.2.1. 4)</p>	 <p><b>8</b></p> <p>Ventilation des siphons</p> <p>Art. : 2.5.11. 1)</p>	 <p><b>9</b></p> <p>Ventilation facultative pour un avaloir de sol</p> <p>Art. : 2.5.11. 3)</p>
 <p><b>10</b></p> <p>Tuyau de ventilation de raccords indirects</p> <p>Art. : 2.5.11. 4) b)</p>	 <p><b>11a</b></p> <p>Dénivellation maximale du bras de siphon</p> <p>Art. : 2.5.6.3. 1) b)</p>	 <p><b>11b</b></p> <p>Longueur minimum du bras de siphon</p> <p>Art. : 2.5.6.3. 1) a)</p>
 <p><b>11c</b></p> <p>Changement de direction total maximum = 135°</p> <p>Art. : 2.5.6.3. 1) c)</p>	 <p><b>12</b></p> <p>Raccordement futur</p> <p>Art. : 2.5.5.5. 2) et 2.5.6.2. 3)</p>	 <p><b>13</b></p> <p>Raccordement du tuyau de ventilation</p> <p>Art. : 2.5.6.4. 1)</p>
 <p><b>14</b></p> <p>Ventilation interne sur plusieurs étages</p> <p>Art. : 2.5.2.1. 1) j)</p>	 <p><b>15</b></p> <p>Colonne de ventilation secondaire</p> <p>Art. : 2.5.4.2. 1), 2) et 3), 2.5.8.4. 1) et 3)</p>	 <p><b>16</b></p> <p>Colonne de chute ou tuyau d'évacuation vertical</p> <p>Art. : 2.5.8.4. 5)</p>

## Hors terre (suite)

<p>Diamètre minimum = 3 po Min. 150 mm Débouchés à l'air libre Art. : 2.5.6.5. 1), 5) et 6)</p>	<p>Équipement Coupure antiretour Min. 25 mm Appareil sanitaire Raccord indirect Art. : 2.3.3.11. 1)</p>	<p>Séparation coupe-feu Obturer l'ouverture avec un ensemble coupe-feu approuvé CAN/ULC S115 pour l'usage prévu, avec une cote F suffisante et testé à 50 Pa de pression Tuyauterie combustible d'évacuation Art. : Chapitre I - Bâtiment 9.10.9.6., 9.10.9.7. et 3.1.9.4.</p>
<p>Min. 25 mm Coupure antiretour - Hauteur minimale Art. : 2.3.3.11. 2)</p>	<p>Min. 75 mm Plomb de toilette Art. : 2.3.3.8. 6)</p>	<p>Tuyau de ventilation Max. 1 m Max. 3 m Colonne de chute Ventilation d'un W.C. Art. : 2.5.6.3. 3)</p>
<p>Max. 3 m Regard de nettoyage au pied d'une colonne de chute ou d'une descente pluviale Art. : 2.4.7.1. 3) et 2.4.7.1. 7)</p>	<p>Les regards doivent être installés de façon à permettre de curer dans le sens de l'écoulement. Emplacement des regards de nettoyage Art. : 2.4.7.2. 5) et 2.4.7.4. 1)</p>	<p>Max. 15 m Max. 30 m Max. 900 m² Surface desservie par un avaloir de toit à débit contrôlé Art. : 2.4.10.4. 2)</p>
<p>Robinet d'arrêt de l'entrée d'eau Art. : 2.6.1.2. et 2.6.1.3. 1)</p>	<p>550 kPa (80 lb/po²) Max Réducteur de pression Art. : 2.6.3.3.</p>	<p>Vers 1 logement Vers 1 logement Vers 1 logement Vers 1 logement Chaque colonne montante et chaque logement doivent être munis d'un robinet d'arrêt Robinet d'arrêt Art. : 2.6.1.3. 3) et 5)</p>
<p>Dilatation thermique Art. : 2.6.1.11.</p>	<p>Robinet à l'épreuve du gel Robinet avec dispositif de purge Alimentation d'eau à l'extérieur Art. : 2.6.1.4.</p>	<p>Ne doit pas dépasser 750 mm de longueur et son Ø intérieur doit être d'au moins 6,3 mm (1/4 po) Alimentation en eau d'un appareil sanitaire Tuyau d'alimentation Art. : 2.6.3.4. 2) et 3)</p>
<p>Appareil risque modéré ou élevé DAR Raccordements croisés Art. : 2.6.2.1. 1) et 3)</p>	<p>Réseau incendie Eau potable Entrée d'eau Protection anticontamination Art. : 2.6.2.4. 2)</p>	<p>C-VRF pour robinet d'arrosage Art. : 2.6.2.7. et B64.10 article 4.3.6.2</p>
<p>DARPR Systèmes avec antigicler DAR2CR Systèmes sans antigicler Type de protection pour un système de gicleur Art. : 2.6.2.4. 2)</p>	<p>Dessus 300 mm (12 po) Min. Derrière 20 mm (3/4 po) min. Devant 750 mm (30 po) min. Hauteur du centre du DAR au-dessus du plancher Min. 750 mm - Max. 1500 mm (Min. 30 po - Max. 60 po) Dégagement autour des DAR Art. : B64.10 tableau 4 et article 6.1.2</p>	<p>Nom du propriétaire Type de dispositif Adresse Fabricant Emplacement du dispositif dans le bâtiment N° de série Diamètre Vérification du DAR Guide canadien AWWA - Annexe Québec - article 9</p>

## Hors terre (suite)

Dimensionnement du réseau d'eau potable selon méthode appropriée	38	Essais de pression obligatoire pour réseaux d'évacuation et de ventilation	39	Essais de pression obligatoire pour réseaux d'alimentation	40
--	----	--	----	--	----

Art. : A-2.6.3.1. 2) et 2.6.3.4. 5)

Art. : 2.3.6.1.1)

Art. : 2.3.7.1.1)

## Finition

<p>Un robinet d'arrêt doit se trouver le plus près possible de l'alimentation du chauffe-eau</p> <p>Robinet d'arrêt</p> <p>Art. : 2.6.1.3. 7)</p>	1	<p>Soupape Antivide (brise-vide)</p> <p>Art. : 2.6.1.7. 8)</p>	2	<p>Soupape de décharge et de sécurité thermique</p> <p>Tmax = 99°C Max. 150 mm</p> <p>Art. : 2.2.10.11., 2.6.1.7. 1) et 2)</p>	3
<p>Le tuyau d'évacuation doit être rigide, dirigé vers le bas et d'un diamètre au moins égal au diamètre de sortie de la soupape.</p> <p>Tuyau d'évacuation d'une soupape de sécurité thermique, de décharge ou combiné</p> <p>Max. 300 mm</p> <p>Art. : 2.6.1.7. 5)</p>	4	<p>Regard de nettoyage Siphon amovible</p> <p>Composition d'un siphon</p> <p>Art. : 2.2.3.1. 1), 3) et 2.4.5.1. 1)</p>	5	<p>Évier à 2 compartiments Évier Évier à 3 compartiments</p> <p>Longueur développée Longueur développée Longueur développée</p> <p>Siphon commun</p> <p>Longueur développée max. = 1200 mm</p> <p>Art. : 2.4.5.1. 2), 2.4.8.2. et 2.4.9.3. 2)</p>	6
<p>Éviers de laboratoire, machines à laver ou avaloirs de sol ou de douche situés dans un même local</p> <p>Siphon commun pour groupe d'appareils</p> <p>Art. : 2.4.5.1. 3)</p>	7	<p>Évier en flot Clapet d'admission d'air</p> <p>Min. 100 mm</p> <p>Clapet d'admission d'air</p> <p>Art. : 2.5.9.2.</p>	8	<p>Tuyau d'alimentation en eau Robinet d'arrêt</p> <p>Obligation de placer un robinet d'arrêt sur un W.-C.</p> <p>Art. : 2.6.1.3. 4)</p>	9
<p>W.-C. dans des toilettes publiques</p> <p>Art. : 2.2.2.5.</p>	10	<p>Accessibilité des équipements</p> <p>Art. : 2.1.3.2. et 2.4.7.4. 1)</p>	11	<p>Tuyauterie en attente</p> <p>Tout tuyau en attente doit être obturé</p> <p>Art. : 2.4.6.1. 3)</p>	12
<p>Eau chaude Eau froide</p> <p>La température de l'eau ne doit pas être supérieure à 49 °C</p> <p>Art. : 2.2.10.7. 1) et 6)</p>	13	<p>Eau chaude Eau froide</p> <p>La température de l'eau ne doit pas être supérieure à 43 °C</p> <p>Contrôle de la température de l'eau d'établissement de soins ou résidence privée pour aînés</p> <p>Art. : 2.2.10.7. 4), 5) et 6)</p>	14	<p>Antibélier préfabriqué</p> <p>Les antibéliers préfabriqués sont exigés pour contrer les coups de bélier.</p> <p>Protection du réseau de distribution contre les coups de bélier</p> <p>Art. : 2.6.1.9.</p>	15
<p>Robinet de chasse Niveau de débordement Tuyauterie en cuivre interdite pour cette section</p> <p>Interdiction de tuyauterie d'évacuation et de ventilation en cuivre pour les urinoirs</p> <p>Art. : 2.2.7.4. 3)</p>	16	<p>Chauffe-eau à accumulation Bac étanche résistant à la corrosion et conforme au paragraphe 2.6.1.7.10) Plancher en bois</p> <p>Bac pour chauffe-eau à accumulation</p> <p>Art. : 2.6.1.7. 9) et 10)</p>	17	<p>Le dispositif de contrôle de la température doit être réglé pour que la température de l'eau du chauffe-eau ne soit pas inférieure à 60 °C</p> <p>Température de l'eau du chauffe-eau</p> <p>Art. : 2.6.1.12. 1)</p>	18

N.B.: Lors d'une consultation postérieure à la date de sa publication, il vous revient de vérifier si la présente fiche a été mise à jour, remplacée ou annulée. Cette fiche explicative ne remplace pas, en tout ou en partie, la réglementation en vigueur, soit le Code de construction du Québec.

Toute reproduction est interdite sans l'autorisation de la CMMTQ.