Bonnes pratiques PLOMBERIE

FICHE PL-55
NOVEMBRE 2015

Fiche d'auto-inspection en plomberie

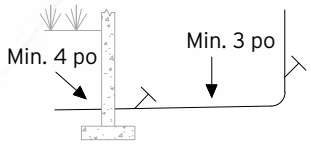
CMMTQ
Corporation des maîtres mécaniciens en tuyauterie du Québec

Régie du bâtiment Québec

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 règlementation applicable dans chaque cas. Une version pdf de ce Guide et une version imprimable de cette fiche se retrouve au www.cmmtq.org > Technique > Fiches d'auto-inspection > Plomberie.

Sous terre

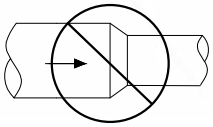
1



Diamètre du collecteur sanitaire ou d'eaux pluviales

Art. : 2.4.9.4., 2.4.10.8. et 2.4.10.9.

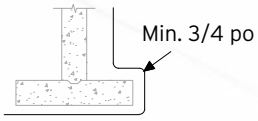
2



Eaux usées - Interdiction de réduire le diamètre

Art. : 2.4.9.1. 1) b)

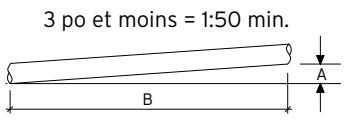
3



Branchement d'eau général

Art. : 2.6.3.4. 1)

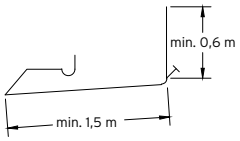
4



Pente minimale

Art. : 2.4.8.1.

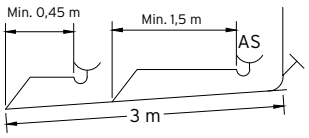
5



Raccordement au pied d'une colonne de chute

Art. : 2.4.2.1. 4)

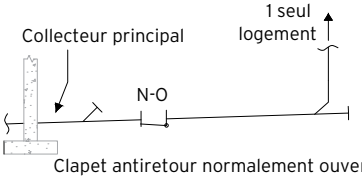
6



Raccordement du tuyau de vidange

Art. : 2.4.2.1. 5)

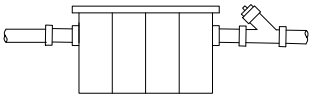
7



Clapet antiretour normalement ouvert

Art. : 2.4.6.4. 1) et 2.4.6.4. 2)

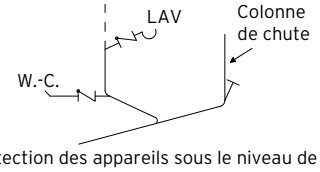
8



Séparateur

Art. : 2.4.4.1. 1)

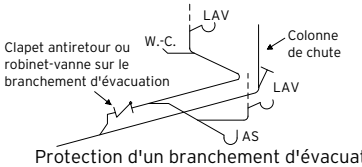
9



Protection des appareils sous le niveau de la rue

Art. : 2.4.6.4. 3)

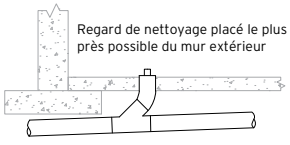
10



Protection d'un branchement d'évacuation desservant plusieurs appareils

Art. : 2.4.6.4. 5)

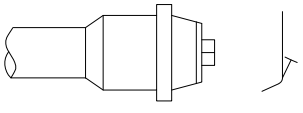
11



Emplacement du regard de nettoyage principal

Art. : 2.4.7.1. 6)

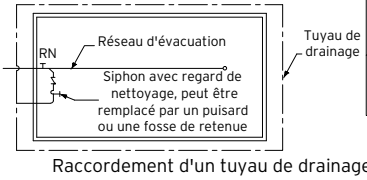
12



Diamètre et espacement minimal des regards de nettoyage donnés au tableau 2.4.7.2.

Art. : 2.4.7.2. 1)

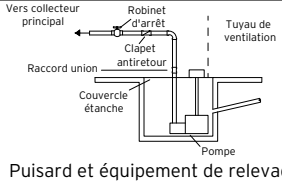
13



Raccordement d'un tuyau de drainage

Art. : 2.4.5.3.

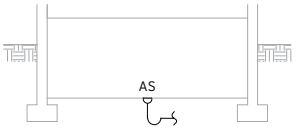
14



Puisard et équipement de relevage d'eaux usées

Art. : 2.4.6.3.

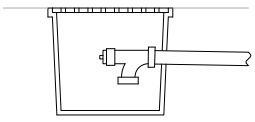
15



Avaloir de sol - Emplacements requis

Art. : Chapitre I, Bâtiment 3.7.2.7. 1) et 2)

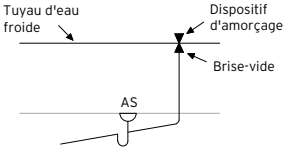
16



Fosse de retenue ou puisard obligatoire dans un garage

Art. : Chapitre I, Bâtiment 3.7.2.7. 3) et 9.35.2.2. 1)

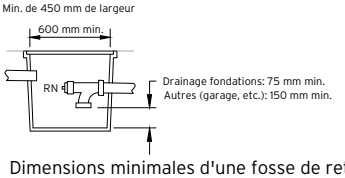
17



Amorçage de la garde d'eau du siphon d'un avaloir

Art. : 2.4.5.5.

18



Dimensions minimales d'une fosse de retenue

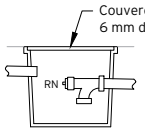
Art. : 2.4.3.7. 1) et BP PL-31

CMMTQ
Corporation des maîtres mécaniciens en tuyauterie du Québec

Régie du bâtiment Québec

Sous terre (suite)

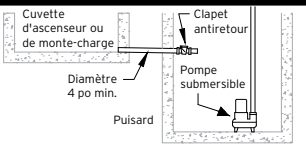
19



Couvercle obligatoire pour une fosse de retenue

Art. : 2.4.3.7. 5)

20



Vidange d'une cuvette d'ascenseur ou de monte-charge

Art. : 2.4.3.6.

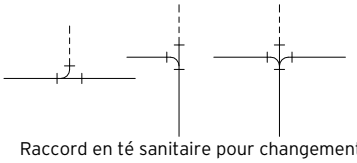
21

Dimensionnement du réseau d'eau potable selon méthode appropriée

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

Hors terre

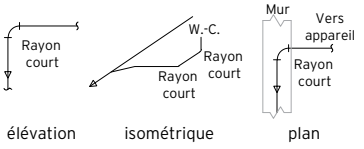
1



Raccord en té sanitaire pour changement de direction dans un réseau d'évacuation sanitaire

Art. : 2.2.4.2.

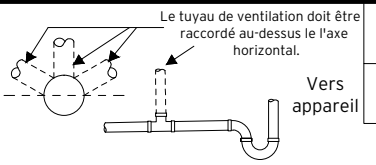
2



Coude 90° à rayon court

Art. : 2.2.4.3.

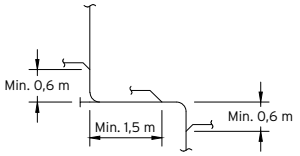
3



Raccordement du tuyau de ventilation

Art. : 2.5.6.2. 1) et 2)

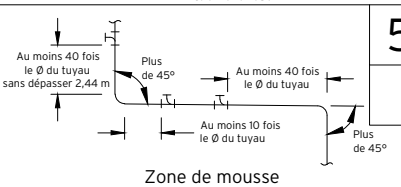
4



Raccordement à la déviation d'une colonne de chute

Art. : 2.4.2.1. 2)

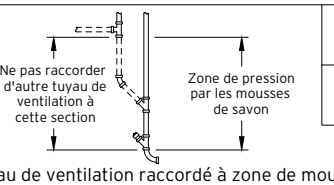
5



Zone de mousse

Art. : 2.4.2.1. 6)

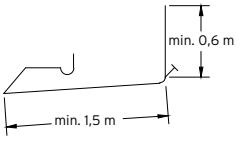
6



Tuyau de ventilation raccordé à zone de mousse

Art. : 2.4.2.1. 7)

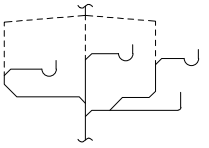
7



Raccordement au pied d'une colonne de chute

Art. : 2.4.2.1. 4)

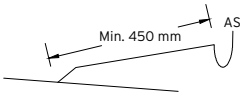
8



Ventilation des siphons

Art. : 2.5.1.1. 1)

9

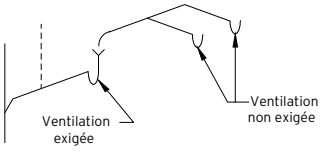


La dénivellation du tuyau de vidange doit être inférieure ou égale au diamètre du tuyau de vidange

Ventilation facultative pour un avaloir de sol

Art. : 2.5.1.1. 3)

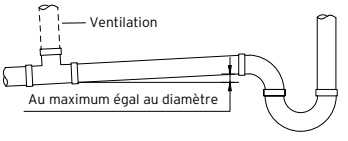
10



Tuyau de ventilation de raccords indirects

Art. : 2.5.1.1. 4) b)

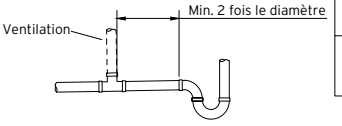
11a



Dénivellation maximale du bras de siphon

Art. : 2.5.6.3. 1) b)

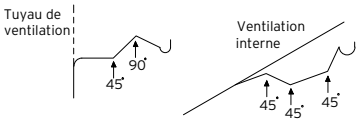
11b



Longueur minimum du bras de siphon

Art. : 2.5.6.3. 1) a)

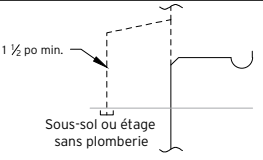
11c



Changement de direction total maximum = 135°

Art. : 2.5.6.3. 1) c)

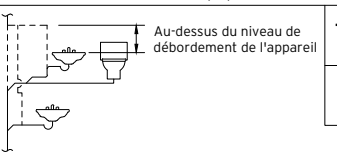
12



Raccordement futur

Art. : 2.5.5.5. 2) et 2.5.6.2. 3)

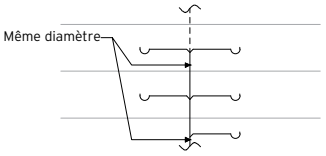
13



Raccordement du tuyau de ventilation

Art. : 2.5.6.4. 1)

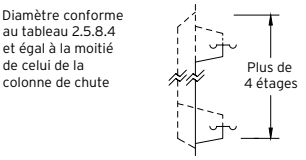
14



Ventilation interne sur plusieurs étages

Art. : 2.5.2.1. 1) j)

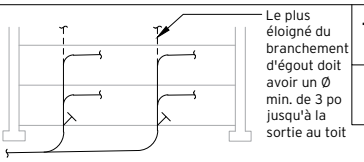
15



Colonne de ventilation secondaire

Art. : 2.5.4.2. 1), 2) et 3), 2.5.8.4. 1) et 3)

16

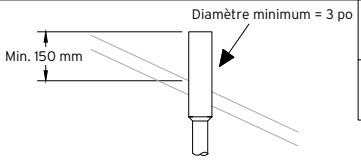


Colonne de chute ou tuyau d'évacuation vertical

Art. : 2.5.8.4. 5)

Hors terre (suite)

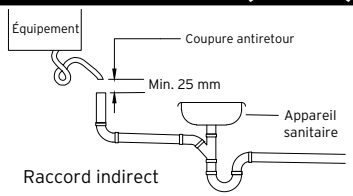
17



Débouchés à l'air libre

Art. : 2.5.6.5. 1), 5) et 6)

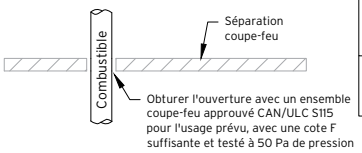
18



Raccord indirect

Art. : 2.3.3.11. 1)

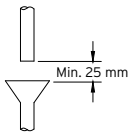
19



Tuyauterie combustible d'évacuation

Art. : Chapitre I - Bâtiment 9.10.9.6., 9.10.9.7. et 3.1.9.4.

20

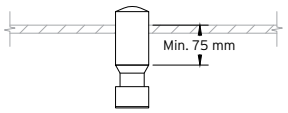


La coupure antiretour doit avoir une hauteur minimale égale au diamètre des tuyaux qui la compose, mais jamais inférieure à 25 mm

Coupure antiretour - Hauteur minimale

Art. : 2.3.3.11. 2)

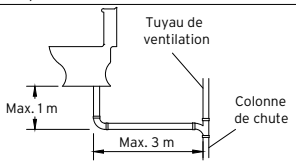
21



Plomb de toilette

Art. : 2.3.3.8. 6)

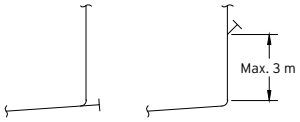
22



Ventilation d'un W.-C.

Art. : 2.5.6.3. 3)

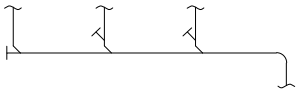
23



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)

24

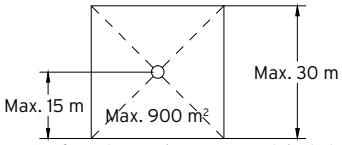


Les regards doivent être installés de façon à permettre de curer dans le sens de l'écoulement.

Emplacement des regards de nettoyage

Art. : 2.4.7.2. 5) et 2.4.7.4. 1)

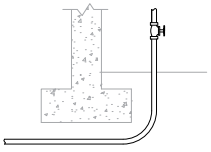
25



Surface desservie par un avaloir de toit à débit controlé

Art. : 2.4.10.4. 2)

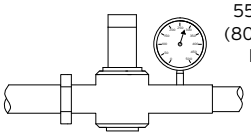
26



Robinet d'arrêt de l'entrée d'eau

Art. : 2.6.1.2. et 2.6.1.3. 1)

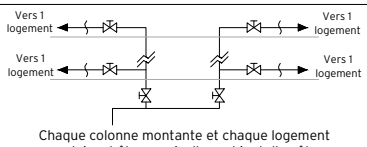
27



Réducteur de pression

Art. : 2.6.3.3.

28

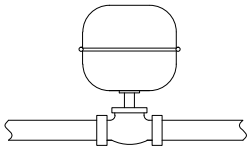


Chaque colonne montante et chaque logement doivent être munis d'un robinet d'arrêt

Robinet d'arrêt

Art. : 2.6.1.3. 3) et 5)

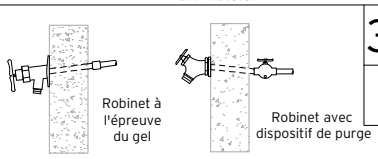
29



Dilatation thermique

Art. : 2.6.1.11.

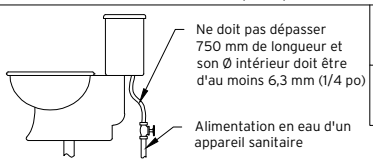
30



Alimentation d'eau à l'extérieur

Art. : 2.6.1.4.

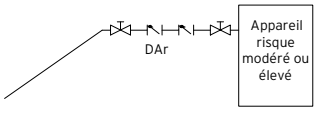
31



Tuyau d'alimentation

Art. : 2.6.3.4. 2) et 3)

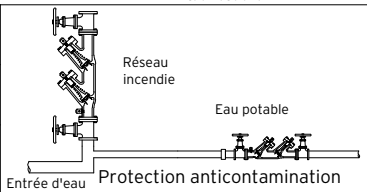
32



Raccordements croisés

Art. : 2.6.2.1. 1) et 3)

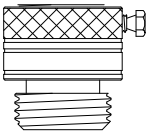
33



Protection anticontamination

Art. : 2.6.2.4. 2)

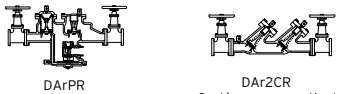
34



C-VRF pour robinet d'arrosage

Art. : 2.6.2.7. et B64.10 article 4.3.6.2

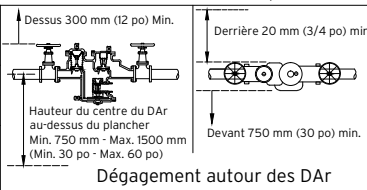
35



Type de protection pour un système de gicleur

Art. : 2.6.2.4. 2)

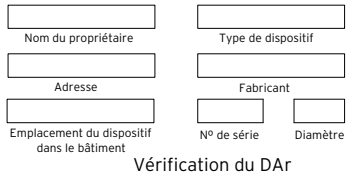
36



Dégagement autour des DAr

Art. : B64.10 tableau 4 et article 6.1.2

37



Vérification du DAr

Guide canadien AWWA - Annexe Québec - article 9

CMMTQ
Corporation des maîtres mécaniciens en tuyauterie du Québec

Régie du bâtiment Québec

Hors terre (suite)

38 Dimensionnement du réseau d'eau potable selon méthode appropriée

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

39 Essais de pression obligatoire pour réseaux d'évacuation et de ventilation

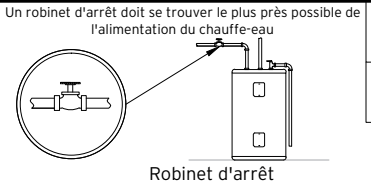
Art. : 2.3.6.1. 1)

40 Essais de pression obligatoire pour réseaux d'alimentation

Art. : 2.3.7.1. 1)

Finition

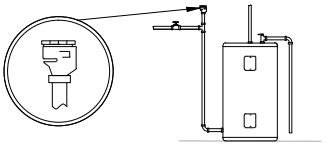
1



Robinet d'arrêt

Art. : 2.6.1.3. 7)

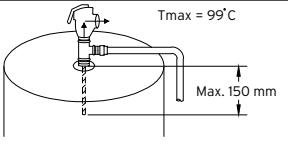
2



Soupape Antivide (brise-vide)

Art. : 2.6.1.7. 8)

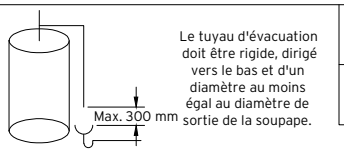
3



Soupape de décharge et de sécurité thermique

Art. : 2.2.10.11., 2.6.1.7. 1) et 2)

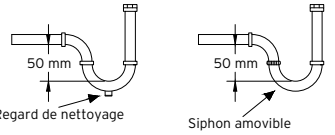
4



Tuyau d'évacuation d'une soupape de sécurité thermique, de décharge ou combiné

Art. : 2.6.1.7. 5)

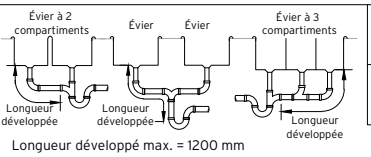
5



Composition d'un siphon

Art. : 2.2.3.1. 1), 3) et 2.4.5.1. 1)

6

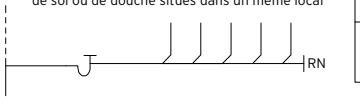


Longueur développé max. = 1200 mm

Siphon commun

Art. : 2.4.5.1. 2), 2.4.8.2. et 2.4.9.3. 2)

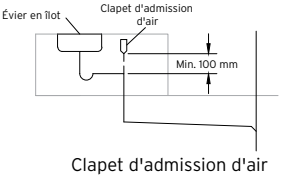
7



Siphon commun pour groupe d'appareils

Art. : 2.4.5.1. 3)

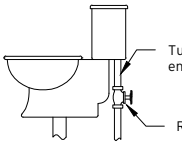
8



Clapet d'admission d'air

Art. : 2.5.9.2.

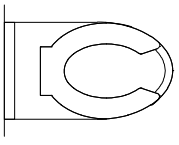
9



Obligation de placer un robinet d'arrêt sur un W.-C.

Art. : 2.6.1.3. 4)

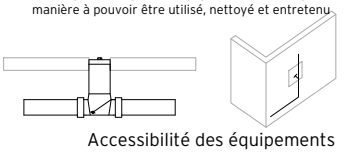
10



W.-C. dans des toilettes publiques

Art. : 2.2.2.5.

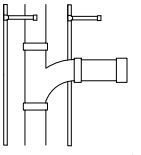
11



Accessibilité des équipements

Art. : 2.1.3.2. et 2.4.7.4. 1)

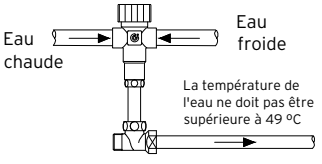
12



Tuyauterie en attente

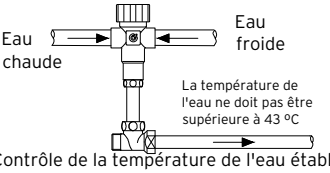
Art. : 2.4.6.1. 3)

13



Art. : 2.2.10.7. 1) et 6)

14



Contrôle de la température de l'eau établissement de soins ou résidence privée pour aînés

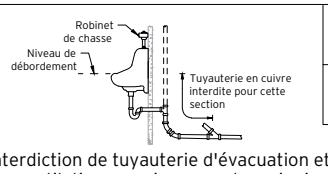
Art. : 2.2.10.7. 4), 5) et 6)

15

Protection du réseau de distribution contre les coups de bélier

Art. : 2.6.1.9.

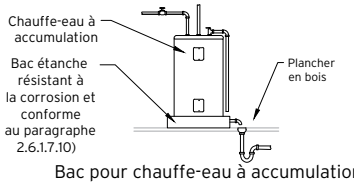
16



Interdiction de tuyauterie d'évacuation et de ventilation en cuivre pour les urinoirs

Art. : 2.2.7.4. 3)

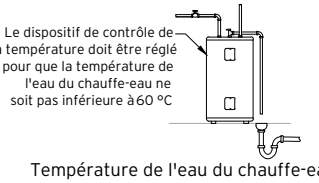
17



Bac pour chauffe-eau à accumulation

Art. : 2.6.1.7. 9) et 10)

18



Température de l'eau du chauffe-eau

Art. : 2.6.1.12. 1)

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.