

Détermination de l'incombustibilité des bâtiments pour le choix de la tuyauterie en plomberie

Ce tableau sert à déterminer le type de tuyauterie à installer dans un bâtiment selon son type de construction requis (combustible ou incombustible), en vertu des exigences du chapitre I, Bâtiment du Code de construction du Québec et du Code national du bâtiment – Canada 2015 (modifié). Ce tableau ne doit pas être utilisé à des fins de conception d'un bâtiment puisqu'il ne couvre pas l'ensemble des exigences du chapitre I, Bâtiment. La validation avec l'architecte ou le responsable du projet est primordiale car des exigences plus restrictives peuvent avoir été prévues, selon le projet.

Usages principaux	Exemples d'usage(s)	Façade(s) sur rue	Aires du bâtiment en mètres carrés au-delà desquelles le bâtiment est considéré INCOMBUSTIBLE (donc où la tuyauterie ABS y est interdite)													
			Nombre d'étage(s)													
			1	2	3	4	5	6	Plus de 6							
ÉTABLISSEMENTS DE RÉUNION	A - 1	Cinémas, théâtres, salles de spectacle, studios de télévision, opéras, etc.	DRF 45 min	1 et +	Aire non limitée (1)											
			DRF 45 min 300 personnes et moins	1 et +												
		A - 2	Bibliothèques, gymnases, restaurants, églises, musées, salles de quilles, salles communautaires, salons funéraires, gares de voyageur, bars, écoles, services de garde à l'enfance (CPE) ou garderie ayant plus de 9 enfants.	Ø DRF	1	400	1200	N/A	600							
	Sans sous-sol compartimenté, DRF 1 h			1	800(2)	2400(3)	N/A	600								
				2	1000(2)	2400(3)	N/A	600								
				3 et +	1200(2)	2400(3)	N/A	600								
	Ø DRF Sans sous-sol			1 et +	N/A	2400(3)	N/A	600								
	ÉLÉMENTS PORTEURS, MEZZANINES et TOITURES EN BOIS IGNIFUGÉ DRF 45 min			1	800	4800	N/A	2400								
		2	1000	4800	N/A	2400										
		3 et +	1200	4800	N/A	2400										
	A - 3	Arénas, patinoires, piscines intérieures, etc.	Ø DRF	1	1000	7200										
				2	1250	7200										
				3 et +	1500	7200										
			ÉLÉMENTS PORTEURS, MEZZANINES et TOITURES EN BOIS IGNIFUGÉ DRF 45 min	1	1200	7200										
				2	1500	7200										
3 et +				1800	7200											
DRF 45 min			1	2400	7200											
			2	3000	7200											
			3 et +	3600	7200											
A - 4	Estrades, stades, tribunes, etc.	Ø DRF	N/A	Aire non limitée (4)												
ÉTABLISSEMENTS DE DÉTENTION	B - 1	Centres d'éducation surveillée avec locaux de détention, hôpitaux psychiatriques avec locaux de détention, postes de police avec locaux de détention, prisons, pénitenciers, etc.	Ø DRF	1 et +												
ÉTABLISSEMENTS DE TRAITEMENT	B - 2	Hôpitaux, hôpitaux psychiatriques sans locaux de détention, maisons de soins avec traitements, CHSLD, postes de police avec locaux de détention d'au plus 1 étage et superficie d'au plus 600 m ² (9), etc.	Ø DRF	1 et +	N/A	500										
			ÉLÉMENTS PORTEURS et MEZZANINES DRF 45 min	1 et +	N/A	2400	N/A	1600								
ÉTABLISSEMENTS DE SOINS	B - 3	Établissements de soins de type unifamilial	Autres que RPA	ÉLÉMENTS PORTEURS recouverts d'une plaque de plâtre	1 et +	Aire non limitée (5)										
			RPA		1 et +	Aire non limitée (5)										
		Centres de soins palliatifs, maisons de repos, maisons de convalescence, maisons de naissance, résidences privées pour aînés (RPA) autres que de type unifamilial, etc.	ÉLÉMENTS PORTEURS et MEZZANINES DRF 45 min	1 et +	N/A	2400(7)	N/A	1600(7)								
max. 16 personnes et max. 8 logements (8)	DRF 45 min		1 et +	600	2400(7)	N/A	1600(7)									
HABITATIONS	C	Maisons, appartements, condos, hôtels, motels, monastères, orphelinats, camps de vacances, pourvoies, refuges, garderies de nuit, etc.	ÉLÉMENTS PORTEURS et MEZZANINES DRF 45 min	1	1800	5400	900	2700	600	1800						
				2	2250	5400	1125	2700	750	1800						
				3 et +	2700	5400	1350	2700	900	1800						
			ÉLÉMENTS PORTEURS et MEZZANINES DRF 1 h	1	1800	7200	900	3600	600	2400	N/A	1800				
				2	2250	7200	1125	3600	750	2400	N/A	1800				
				3 et +	2700	7200	1350	3600	900	2400	N/A	1800				
DRF 1 h	1	2400	7200	1200	3600	800	2400	N/A	1800							
	2	3000	7200	1500	3600	1000	2400	N/A	1800							
Voir la note (8)	DRF 1 h (8)	1 et +	N/A	9000	N/A	4500	N/A	3000	N/A	2250	N/A	1800	N/A	1500		
ÉTABLISSEMENTS D'AFFAIRES	D	Banques, bureaux, cabinets de dentistes ou de médecins, salons de beauté, postes de police sans locaux de détention, stations radiophoniques, etc.	ÉLÉMENTS PORTEURS DRF 45 min	1	1000	3000	800	2400								
				2	1250	3000	1000	2400								
				3 et +	1500	3000	1200	2400								
			ÉLÉMENTS PORTEUR et MEZZANINES DRF 45 min	1	2400	14 400	800	7200	N/A	4800						
				2	3000	14 400	1000	7200	N/A	4800						
				3 et +	3600	14 400	1200	7200	N/A	4800						
			DRF 45 min	1	4800	14 400	2400	7200	1600	4800						
				2	6000	14 400	3000	7200	2000	4800						
				3 et +	7200	14 400	3600	7200	2400	4800						
			ÉLÉMENTS PORTEURS et MEZZANINES DRF 1 h	1	2400	14 400	800	7200	N/A	4800	N/A	3600				
				2	3000	14 400	1000	7200	N/A	4800	N/A	3600				
				3 et +	3600	14 400	1200	7200	N/A	4800	N/A	3600				
Voir note (8)	DRF 1 h (8)	1 et +	N/A	18 000	N/A	9000	N/A	6000	N/A	4500	N/A	3600	N/A	3000		
ÉTABLISSEMENTS COMMERCIAUX	E	Boutiques, magasins, grands magasins, marchés, épiceries, salles d'exposition, supermarchés, centres commerciaux, etc.	ÉLÉMENTS PORTEURS DRF 45 min	1	1000	3000	600	1800								
				2	1250	3000	750	1800								
				3 et +	1500	3000	900	1800								
			ÉLÉMENTS PORTEURS et MEZZANINES DRF 45 min	1	1000	7200	600	3600	N/A	2400						
				2	1250	7200	750	3600	N/A	2400						
				3 et +	1500	7200	900	3600	N/A	2400						
			DRF 45 min	1	1000	7200	1200	3600	800	2400						
				2	1500	7200	1500	3600	1000	2400						
				3 et +	1500	7200	1500	3600	1000	2400						
			ÉLÉMENTS PORTEURS et MEZZANINES DRF 1 h	1	1000	7200	600	3600	N/A	2400	N/A	1800				
				2	1250	7200	750	3600	N/A	2400	N/A	1800				
				3 et +	1500	7200	900	3600	N/A	2400	N/A	1800				

ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS	F-1	Risque très élevé	Dépôts de liquides inflammables, distilleries, usines de peinture, de produits chimiques, de recyclage du papier, entrepôts de matières dangereuses, nettoyeurs à sec, etc.	Ø DRF		1 et +							
				800	800								
				DRF 45 min	1 et +	800	2400	N/A	1200				
F-2	Risque moyen	Entrepôts, garages de réparations, laboratoires, usines, stations-services, installations de nettoyage à sec sans solvants ou produits inflammables, entrepôts frigorifiques, imprimeries, etc.	Ø DRF		1	1000	600						
					2	1250	4500	750	1800				
					3 et +	1500	900						
			ÉLÉMENTS PORTEURS DRF 45 min		1	1000	600						
					2	1250	9600	750	4800	N/A	3200	N/A	2400
					3 et +	1500	900						
			DRF 45 min		1								
					2	1500	9600	1500	4800	1070	3200	N/A	2400
					3 et +					1340			
							1500						
F-3	Risque faible	Entrepôts, garages de stationnements, laineries, laboratoires, locaux de rangement, etc.	ÉLÉMENTS PORTEURS DRF 45 min		1	1600	800						
					2	2000	7200	1000	2400				
					3 et +	2400	1200						
			ÉLÉMENTS PORTEURS et MEZZANINES DRF 45 min		1	2400	800						
					2	3000	14 400	1000	7200	N/A	4800	N/A	3600
					3 et +	3600	1200						
			DRF 45 min		1	4800	2400	1600	1200				
					2	6000	14 400	3000	7200	2000	4800	1500	3600
					3 et +	7200	3600	2400	1800				

- Bâtiment sans gicleur
- Bâtiment protégé par gicleurs
- Incombustibilité obligatoire en vertu de la sous-section 3.2.2 du chapitre I, Bâtiment du Code de construction du Québec
- Aire non limitée car le bâtiment doit être protégé par gicleurs

DRF Degré de résistance au feu pour les planchers, mezzanines, toits et éléments porteurs

Ø DRF Aucun DRF exigé (ou prendre cette ligne lorsque le DRF est inconnu)

N/A Non-applicable car la protection par gicleurs est exigée par le chapitre I, Bâtiment du Code de construction du Québec

ÉLÉMENTS PORTEURS murs, poteaux, arcs porteurs et planchers

- (1) Incombustibilité non-obligatoire s'il n'y a pas plus de 300 personnes, plancher à pas plus de 5 m au-dessus ou au-dessous du niveau moyen du sol et aucun autre usage principal au-dessus ou au-dessous de l'auditorium (article 3.2.2.22.)
- (2) Lorsque sans sous-sol, l'aire peut être doublée lorsque compartimentée avec un DRF 1 h (article 3.2.2.28.)
- (3) L'aire peut aller jusqu'à 2400 m² s'il n'y a aucun sous-sol (article 3.2.2.27.)
- (4) Le nombre de personnes doit être inférieur à 1500 et le bâtiment doit avoir une distance limitative d'au moins 6 m. Si des espaces sous les gradins servent à des usages, ils doivent être giclés (article 3.2.2.35.)
- (5) Établissements de soins de type unifamilial : maison unifamiliale, d'au plus 2 étages, où une personne physique qui y réside exploite un établissement de soins et y héberge au plus 9 personnes. Une résidence privée pour aînés (RPA) de type unifamilial en est un exemple. Chaque étage accessible aux personnes hébergées doit être desservi par deux moyens d'évacuation dont une porte de sortie extérieure conforme aux exigences de l'article 3.3.3.8. et un moyen conduisant à une autre aire de plancher et isolé des espaces contigus par une séparation coupe-feu. La porte de sortie extérieure au 2^e étage et l'isolation des espaces contigus du second moyen d'évacuation ne sont pas requis dans une RPA de type unifamilial protégée par gicleurs (article 3.2.2.46.)
- (6) Ces personnes y résident (article 3.2.2.45.)
- (7) Ne comporte pas de mezzanine ou d'aires communicantes (article 3.2.2.45.)
- (8) Au plus 18 m entre le niveau moyen du sol et celui du plancher le plus élevé, au plus 25 m entre le niveau moyen du sol et le point le plus élevé de la toiture, cages d'escalier d'issue et leur prolongement hors toit en construction incombustible, garages de stationnements en construction incombustible, le revêtement du mur extérieur doit être incombustible au moins 2 m au-dessus et 1 m de chaque côté d'une baie non protégée et de toute ouverture ou élément pouvant propager un incendie, les conduits, les fils, les câbles et les canalisations doivent être incombustibles ou conformes aux articles 3.1.5.18., 3.1.5.21. et 3.1.5.23. Les fils et câbles permis dans ce bâtiment sont ceux autorisés pour bâtiment incombustible (articles 3.2.2.50. et 3.2.2.58.). Voir le guide Bâtiments de construction massive en bois d'au plus 12 étages de la Régie du bâtiment du Québec pour plus de 6 étages à charpente de bois.
- (9) Les postes de police avec locaux de détention peuvent être considérés comme un usage principal du groupe B, division 2, à condition qu'ils aient une hauteur de bâtiment d'au plus un étage et une aire de bâtiment d'au plus 600 m². (article 3.1.2.4.)

IMPORTANT: Ce tableau doit servir exclusivement aux fins de sélection du type de tuyauterie en plomberie dans un bâtiment donné. Le chapitre I, Bâtiment du Code de construction du Québec peut avoir d'autres exigences spécifiques. En cas de disparité entre ce tableau et le chapitre I, Bâtiment, ce dernier a préséance et l'architecte du projet doit être consulté.

Ce tableau sert à déterminer le type de tuyauterie à installer dans un bâtiment selon son type de construction requis (combustible ou incombustible), en vertu des exigences du chapitre I, Bâtiment du Code de construction du Québec et du Code national du bâtiment – Canada 2015 (modifié).
 Ce tableau ne doit pas être utilisé à des fins de conception d'un bâtiment puisqu'il ne couvre pas l'ensemble des exigences du chapitre I, Bâtiment. La validation avec l'architecte ou le responsable du projet est primordiale, car des exigences plus restrictives peuvent avoir été prévues, selon le projet.

Usages principaux	Exemples d'usage(s)	Façade(s) sur rue	Aires du bâtiment en mètres carrés au-delà desquelles le bâtiment est considéré INCOMBUSTIBLE (donc où la tuyauterie ABS y est interdite)														
			Nombre d'étage(s)														
			1	2	3	4	5	6	Plus de 6								
ÉTABLISSEMENTS DE RÉUNION	A-1	Cinémas, théâtres, salles de spectacle, studios de télévision, opéras, etc.	DRF 45 min	1 et +	[3.2.2.21]												
		DRF 45 min 300 personnes et moins	1 et +	Aire non limitée [3.2.2.22]													
	A-2	Bibliothèques, gymnases, restaurants, églises, musées, salles de quilles, salles communales, salons funéraires, gares de voyageur, bars, écoles, services de garde à l'enfance (CPE) ou garderies ayant plus de 9 enfants.	Ø DRF	1	400 [3.2.2.28. 1) (b)]	N/A	600 [3.2.2.27. c)]	I [3.2.2.20]									
				2	500 [3.2.2.28. 1) (b)]			I [3.2.2.20]									
				3 et +	600 [3.2.2.28. 1) (b)]			I [3.2.2.20]									
			Sans sous-sol compartimenté, DRF 1 h	1	800 [3.2.2.28. 2) & 1) (b)]	N/A	600 [3.2.2.27. c)]	I [3.2.2.24]									
				2	1000 [3.2.2.28. 2) & 1) (b)]			I [3.2.2.24]									
				3 et +	1200 [3.2.2.28. 2) & 1) (b)]			I [3.2.2.24]									
		ÉLÉMENTS PORTEURS, MEZZANINES et TOITURES EN BOIS IGNIFUGÉ DRF 45 min	1	800 [3.2.2.25. 2) (c)]	N/A	2400 [3.2.2.27. c)]	I [3.2.2.24]										
			2	1000 [3.2.2.25. 2) (c)]			I [3.2.2.24]										
			3 et +	1200 [3.2.2.25. 2) (c)]			I [3.2.2.24]										
			1	1000 [3.2.2.25. 1)]			I [3.2.2.24]										
A-3	Arenas, patinoires, piscines intérieures, etc.	Ø DRF	1	1000 [3.2.2.34. 1)]	N/A	7200 [3.2.2.33]	I [3.2.2.29]										
			2	1250 [3.2.2.34. 1)]			I [3.2.2.29]										
			3 et +	1500 [3.2.2.34. 1)]			I [3.2.2.29]										
	ÉLÉMENTS PORTEURS, MEZZANINES et TOITURES EN BOIS IGNIFUGÉ [3.2.2.25. 2) (c)] DRF 45 min	1	1200 [3.2.2.32. 2) (b)]	N/A	7200 [3.2.2.33]	I [3.2.2.29]											
		2	1500 [3.2.2.32. 2) (b)]			I [3.2.2.29]											
		3 et +	1800 [3.2.2.32. 2) (b)]			I [3.2.2.29]											
DRF 45 min	1	2400 [3.2.2.32. 2)]	N/A	7200 [3.2.2.33]	I [3.2.2.29]												
	2	3000 [3.2.2.32. 2)]			I [3.2.2.29]												
	3 et +	3600 [3.2.2.32. 2)]			I [3.2.2.29]												
A-4	Estrades, stades, tribunes, etc.	Ø DRF	N/A	Aire non limitée [3.2.2.35. 9)]													
ÉTABLISSEMENTS DE DÉTENTION	B-1	Centres d'éducation surveillée avec locaux de détention, hôpitaux psychiatriques avec locaux de détention, postes de police avec locaux de détention, prisons, pénitenciers, etc.	Ø DRF	1 et +	I [3.2.2.36. & 3.2.2.37.]												
ÉTABLISSEMENTS DE TRAITEMENT	B-2	Hôpitaux, hôpitaux psychiatriques sans locaux de détention, maisons de soins avec traitements, CHSLD, postes de police avec locaux de détention d'au plus 1 étage et superficie d'au plus 600 m ² , etc.	Ø DRF	1 et +	N/A	500 [3.2.2.41.]	I [3.2.2.38.]										
			ÉLÉMENTS PORTEURS et MEZZANINES DRF 45 min	1 et +	N/A	2400 [3.2.2.40. 1) (c)]	N/A	1600 [3.2.2.40. 1) (c)]	I [3.2.2.38.]								
ÉTABLISSEMENTS DE SOINS	B-3	Centres de soins palliatifs, maisons de repos, maisons de convalescence, maisons de naissance, résidences privées pour aînés (RPA) autres que de type unifamilial, etc.	Autres que RPA	ÉLÉMENTS PORTEURS recouverts d'une plaque de plâtre	1 et +	Aire non limitée [3.2.2.46.]											
			RPA	1 et +	Aire non limitée [3.2.2.46.]												
	B-3	Centres de soins palliatifs, maisons de repos, maisons de convalescence, maisons de naissance, résidences privées pour aînés (RPA) autres que de type unifamilial, etc.	ÉLÉMENTS PORTEURS et MEZZANINES DRF 45 min	1 et +	N/A	2400 [3.2.2.44. 1) (c)]	N/A	1600 [3.2.2.44. 1) (c)]	I [3.2.2.42.]								
max. 16 personnes et max. 6 logements			DRF 45 min	1 et +	800 [3.2.2.45.]	2400 [3.2.2.44. 1) (c)]	N/A	1600 [3.2.2.44. 1) (c)]	I [3.2.2.42.]								
HABITATIONS	C	Maisons, appartements, condos, hôtels, motels, monastères, orphelinats, camps de vacances, pourvoies, refuges, garderies de nuit, etc.	ÉLÉMENTS PORTEURS et MEZZANINES DRF 45 min	1	1800 [3.2.2.53.]	900 [3.2.2.53.]	600 [3.2.2.53.]	1800 [3.2.2.54. 1) (c)]	I [3.2.2.47.]								
				2	2250 [3.2.2.53.]	1125 [3.2.2.53.]	750 [3.2.2.53.]		I [3.2.2.47.]								
				3 et +	2700 [3.2.2.53.]	1350 [3.2.2.53.]	900 [3.2.2.53.]		I [3.2.2.47.]								
			ÉLÉMENTS PORTEURS et MEZZANINES DRF 1 h	1	1800 [3.2.2.53.]	900 [3.2.2.53.]	600 [3.2.2.53.]	N/A	2400 [3.2.2.51. 1) (c)]	1800 [3.2.2.51. 1) (c)]	I [3.2.2.47.]						
				2	2250 [3.2.2.53.]	1125 [3.2.2.53.]	750 [3.2.2.53.]				I [3.2.2.47.]						
				3 et +	2700 [3.2.2.53.]	1350 [3.2.2.53.]	900 [3.2.2.53.]				I [3.2.2.47.]						
		DRF 1 h	1	2400 [3.2.2.52.]	1200 [3.2.2.52.]	800 [3.2.2.52.]	N/A	2400 [3.2.2.51. 1) (c)]	1800 [3.2.2.51. 1) (c)]	I [3.2.2.47.]							
			2	3000 [3.2.2.52.]	1500 [3.2.2.52.]	1000 [3.2.2.52.]				I [3.2.2.47.]							
			3 et +	3600 [3.2.2.52.]	1800 [3.2.2.52.]	1200 [3.2.2.52.]				I [3.2.2.47.]							
		Voir la note	DRF 1 h	1 et +	N/A	800 [3.2.2.50. 1) (d)]	400 [3.2.2.50. 1) (d)]	N/A	300 [3.2.2.50. 1) (d)]	220 [3.2.2.50. 1) (d)]	1800 [3.2.2.50. 1) (d)]	N/A	1000 [3.2.2.50. 1) (d)]	I			

Catégorie	Type de bâtiment	Description	Éléments	Niveau	Bâtiment sans gicleur		Bâtiment protégé par gicleurs		Incombustibilité obligatoire		Aire non limitée		DRF		Ø DRF		N/A		I					
					1000 [3.2.2.62]	3000 [3.2.2.63, 1)c)]	800 [3.2.2.62]	2400 [3.2.2.63, 1)c)]	1600 [3.2.2.60, 2)a)]	4800 [3.2.2.61, 1)c)]	1200 [3.2.2.60, 2)a)]	3600 [3.2.2.59]	1800 [3.2.2.68]	3600 [3.2.2.69, 1)c)]	1200 [3.2.2.68]	3600 [3.2.2.69, 1)c)]	1800 [3.2.2.68]	3600 [3.2.2.69, 1)c)]	1200 [3.2.2.68]	3600 [3.2.2.69, 1)c)]	1800 [3.2.2.68]	3600 [3.2.2.69, 1)c)]		
ÉTABLISSEMENTS D'AFFAIRES	D	Banques, bureaux, cabriets de dentistes ou de médecins, salons de beauté, postes de police sans locaux de détection, stations radiophoniques, etc.	ÉLÉMENTS PORTEURS DRF 45 min	1	1000 [3.2.2.62]	3000 [3.2.2.63, 1)c)]	800 [3.2.2.62]	2400 [3.2.2.63, 1)c)]																
				2	1250 [3.2.2.62]		1000 [3.2.2.62]																	
				3 et +	1500 [3.2.2.62]		1200 [3.2.2.62]																	
			ÉLÉMENTS PORTEURS et MEZZANINES DRF 45 min	1	2400 [3.2.2.60, 2)c)]	14 400 [3.2.2.61, 1)c)]	800 [3.2.2.62]	7200 [3.2.2.61, 1)c)]	N/A	4800 [3.2.2.61, 1)c)]														
				2	3000 [3.2.2.60, 2)c)]		1000 [3.2.2.62]																	
				3 et +	3600 [3.2.2.60, 2)c)]		1200 [3.2.2.62]																	
			DRF 45 min	1	4800 [3.2.2.60, 2)a)]	14 400 [3.2.2.61, 1)c)]	2400 [3.2.2.60, 2)a)]	7200 [3.2.2.61, 1)c)]		4800 [3.2.2.61, 1)c)]														
				2	6000 [3.2.2.60, 2)a)]		3000 [3.2.2.60, 2)a)]																	
				3 et +	7200 [3.2.2.60, 2)a)]		3600 [3.2.2.60, 2)a)]																	
			ÉLÉMENTS PORTEURS et MEZZANINES DRF 1 h	1	2400 [3.2.2.60, 2)c)]	14 400 [3.2.2.61, 1)c)]	800 [3.2.2.62]	7200 [3.2.2.61, 1)c)]	N/A	4800 [3.2.2.61, 1)c)]														
				2	3000 [3.2.2.60, 2)c)]		1000 [3.2.2.62]																	
				3 et +	3600 [3.2.2.60, 2)c)]		1200 [3.2.2.62]																	
Voir note	DRF 1 h	1 et +	N/A	18 000 [3.2.2.58, 4)]	N/A	9000 [3.2.2.58, 4)]	N/A	6000 [3.2.2.58, 4)]	N/A	4500 [3.2.2.58, 4)]	N/A	3000 [3.2.2.59]												
ÉTABLISSEMENTS COMMERCIAUX	E	Boutiques, magasins, grands magasins, marchés, épiceries, salles d'exposition, supermarchés, centres commerciaux, etc.	ÉLÉMENTS PORTEURS DRF 45 min	1	1000 [3.2.2.68]	3000 [3.2.2.69, 1)c)]	600 [3.2.2.68]	1800 [3.2.2.69, 1)c)]																
				2	1250 [3.2.2.68]		750 [3.2.2.68]																	
				3 et +	1500 [3.2.2.68]		900 [3.2.2.68]																	
			ÉLÉMENTS PORTEURS et MEZZANINES DRF 45 min	1	1000 [3.2.2.68]	7200 [3.2.2.67, 1)c)]	600 [3.2.2.68]	3600 [3.2.2.67, 1)c)]	N/A	2400 [3.2.2.67, 1)c)]														
				2	1250 [3.2.2.68]		750 [3.2.2.68]																	
				3 et +	1500 [3.2.2.68]		900 [3.2.2.68]																	
			DRF 45 min	1	1000 [3.2.2.68]	7200 [3.2.2.67, 1)c)]	1200 [3.2.2.68]	3600 [3.2.2.67, 1)c)]		2400 [3.2.2.67, 1)c)]														
				2	1500 [3.2.2.68]		900 [3.2.2.68]																	
				3 et +	1500 [3.2.2.68]		1500 [3.2.2.68]																	
			ÉLÉMENTS PORTEURS et MEZZANINES DRF 1 h	1	1000 [3.2.2.68]	7200 [3.2.2.67, 1)c)]	600 [3.2.2.68]	3600 [3.2.2.67, 1)c)]	N/A	2400 [3.2.2.67, 1)c)]														
				2	1250 [3.2.2.68]		750 [3.2.2.68]																	
				3 et +	1500 [3.2.2.68]		900 [3.2.2.68]																	
ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS	F-1	Risque très élevé	Dépôts de liquides inflammables, distilleries, usines de peinture, de produits chimiques, de recyclage de papier, entrepôts de matières dangereuses, nettoyeurs à sec, etc.	Ø DRF	1 et +	800 [3.2.2.73]	800 [3.2.2.73]																	
				DRF 45 min	1 et +	800 [3.2.2.73]	2400 [3.2.2.72, 1)c)]	N/A	1200 [3.2.2.72, 1)c)]															
	F-2	Risque moyen	Entrepôts, garages de réparations, laboratoires, usines, stations-services, installations de nettoyage à sec sans solvants ou produits inflammables, entrepôts frigorifiques, imprimeries, etc.	Ø DRF	1	1000 [3.2.2.78]	4500 [3.2.2.79, 1)c)]	600 [3.2.2.78]	1800 [3.2.2.79, 1)c)]															
					2	1250 [3.2.2.78]		750 [3.2.2.78]																
					3 et +	1500 [3.2.2.78]		900 [3.2.2.78]																
				ÉLÉMENTS PORTEURS DRF 45 min	1	1000 [3.2.2.78]	9600 [3.2.2.77, 1)c)]	600 [3.2.2.78]	4800 [3.2.2.77, 1)c)]	N/A	3200 [3.2.2.77, 1)c)]													
2	1250 [3.2.2.78]		750 [3.2.2.78]																					
3 et +	1500 [3.2.2.78]		900 [3.2.2.78]																					
DRF 45 min	1	1000 [3.2.2.78]	9600 [3.2.2.77, 1)c)]	1500 [3.2.2.78]	4800 [3.2.2.77, 1)c)]		3200 [3.2.2.77, 1)c)]																	
	2	1500 [3.2.2.78]		900 [3.2.2.78]																				
	3 et +	1500 [3.2.2.78]		1500 [3.2.2.78]																				
F-3	Risque faible	Entrepôts, garages de stationnements, salles, laboratoires, locaux de rangement, etc.	ÉLÉMENTS PORTEURS DRF 45 min	1	1600 [3.2.2.85]	7200 [3.2.2.86, 1)c)]	800 [3.2.2.85]	2400 [3.2.2.86, 1)c)]																
				2	2000 [3.2.2.85]		1000 [3.2.2.85]																	
				3 et +	2400 [3.2.2.85]		1200 [3.2.2.85]																	
			ÉLÉMENTS PORTEURS et MEZZANINES DRF 45 min	1	2400 [3.2.2.83, 2)c)]	14 400 [3.2.2.84, 1)c)]	800 [3.2.2.85]	7200 [3.2.2.84, 1)c)]	N/A	4800 [3.2.2.84, 1)c)]														
				2	3000 [3.2.2.83, 2)c)]		1000 [3.2.2.85]																	
				3 et +	3600 [3.2.2.83, 2)c)]		1200 [3.2.2.85]																	
			DRF 45 min	1	4800 [3.2.2.83, 2)a)]	14 400 [3.2.2.84, 1)c)]	2400 [3.2.2.83, 2)a)]	7200 [3.2.2.84, 1)c)]		4800 [3.2.2.84, 1)c)]														
				2	6000 [3.2.2.83, 2)a)]		3000 [3.2.2.83, 2)a)]																	
				3 et +	7200 [3.2.2.83, 2)a)]		3600 [3.2.2.83, 2)a)]																	

Bâtiment sans gicleur
 Bâtiment protégé par gicleurs
 I Incombustibilité obligatoire en vertu de la sous-section 3.2.2 du chapitre I, Bâtiment du Code de construction du Québec
 Aire non limitée car le bâtiment doit être protégé par
DRF Degré de résistance au feu pour les planchers, mezzanines, toits et éléments porteurs
Ø DRF Aucun DRF exigé (ou prendre cette ligne lorsque le DRF est inconnu)
N/A Non-applicable car la protection par gicleurs est exigée par le chapitre I, Bâtiment du Code de construction du Québec
ÉLÉMENTS PORTEURS murs, poteaux, arcs porteurs et planchers

IMPORTANT: Ce tableau doit servir exclusivement aux fins de sélection du type de tuyauterie en plomberie dans un bâtiment donné. Le chapitre I, Bâtiment du Code de construction du Québec peut avoir d'autres exigences spécifiques. En cas de disparité entre ce tableau et le chapitre I, Bâtiment, ce dernier a préséance et l'architecte du projet doit être consulté.