

## GRILLE D'ÉTUDE DE CODE – USAGE C (2-3 LOGEMENTS)

### CODE DE CONSTRUCTION DU QUÉBEC 2010

|   |   |
|---|---|
| <b>ADRESSE DES TRAVAUX :</b>  | DEMANDE<br>N°                                   |
| PRÉPARÉ PAR :   | FIRME :   |
| DATE :  |   |
| <b>DÉCLARATION</b>  |   |
| Le soussigné reconnaît que les renseignements contenus dans la grille d'étude de code sont complets et exacts. La grille d'étude de code a été complétée en conformité avec le Code de construction du Québec 2010. |   |
| SIGNATURE :   | <input type="checkbox"/> ARCHITECTE      DATE : |

Le bâtiment visé est-il exempté de l'application du chapitre 1 du Code de construction (art.1.04) ?

oui  
 non\*

**\*AVIS IMPORTANT** Les bâtiments qui ne sont pas exemptés de l'application du chapitre 1 du Code de construction relèvent de la juridiction de la Régie du bâtiment du Québec.

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU BÂTIMENT VISÉ

|  |   |                                |   |  |   |
|--|---|--------------------------------|---|--|---|
| Domaine d'application : <input type="checkbox"/> Partie 3 <input type="checkbox"/> Partie 9 <input type="checkbox"/> Partie 10 → détails requis (page 4) |   |                                |   |  |   |
| Aire de bâtiment   |   | m <sup>2</sup>                 | Classement du bâtiment (usage)  |  | Article   |
| Hauteur de bâtiment  |   | étage(s)                       | <input type="checkbox"/> Bâtiment combustible <input type="checkbox"/> Bâtiment incombustible |  |   |
| Nombre de rues ou voies d'accès <sup>1</sup> : <input type="checkbox"/> 1 rue <input type="checkbox"/> 2 rues <input type="checkbox"/> 3 rues            |   |                                |   |  |   |
| Sous-sol :   | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | Planchers :                    | <input type="checkbox"/> s.c.f. → d.r.f. :  |  | <input type="checkbox"/> comb. <input type="checkbox"/> incomb. |
| Gicleurs :   | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | Mezzanine :                    | <input type="checkbox"/> s.c.f. → d.r.f. :  |  | <input type="checkbox"/> comb. <input type="checkbox"/> incomb. |
| Mezzanines :   | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | Toit :                         | <input type="checkbox"/> s.c.f. → d.r.f. :  |  | <input type="checkbox"/> comb. <input type="checkbox"/> incomb. |
|  |   | Murs, poteaux, arcs porteurs : | → d.r.f. :  |  | <input type="checkbox"/> comb. <input type="checkbox"/> incomb. |

1) Les voies d'accès doivent être illustrées au plan de site de l'architecte. Consultez la note 3 sous le tableau suivant et le règlement 2017-272.

#### PROTECTION ET MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| Équipements                    | Avant intervention  | Conforme                 | Non conforme             | Après intervention  | Exigé CCQ 2010   | Exigé CA-2016-254* / 2017-272* |
|--------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|
| <b>Réseau alarme incendie</b>  | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | <input type="checkbox"/>                                       | <input type="checkbox"/>       |
| <b>Système de gicleurs</b>     | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | <input type="checkbox"/>                                       | <input type="checkbox"/>       |
|                                |   |                          |                          |   | <b>Distance au raccord-pompier*</b><br>(réelle, à pas d'homme) |                                |
| <b>Borne fontaine publique</b> | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | m  |                                |
| <b>Borne fontaine privée</b>   | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | m  |                                |

Voies d'accès conformes       Rayon de courbure des voies d'accès<sup>2</sup> (règlement 2017-272\*)

\* Vérifiez auprès du Service de prévention incendie de l'agglomération de Longueuil - réglementation particulière.

2) Illustrez les rayons de courbure médians sur le plan de site.

**PARTICULARITÉS :** \_\_\_\_\_

## GRILLE D'ÉTUDE DE CODE – USAGE C (2-3 LOGEMENTS)

### CODE DE CONSTRUCTION DU QUÉBEC 2010

#### COMPARTIMENTATION ((DEGRÉ DE RÉSISTANCE AU FEU ET DISPOSITIFS D'OBTURATION))

| s.c.f. <sup>3</sup> | Article no | d.r.f. <sup>4</sup> | d.o. | s.c.f. <sup>3</sup>                  | Article no | d.r.f. <sup>4</sup> | d.o. |
|---------------------|------------|---------------------|------|--------------------------------------|------------|---------------------|------|
| suites / usages :   |            |                     |      | corridor commun                      |            |                     |      |
| mur coupe-feu       |            |                     |      | local de concierge                   |            |                     |      |
| issues              |            |                     |      | local de machinerie d'ascenseur      |            |                     |      |
| combles             |            |                     |      | garage de stationnement <sup>5</sup> |            |                     |      |
| salle à déchets     |            |                     |      | vides techniques                     |            |                     |      |
| passage extérieur   |            |                     |      | autre :                              |            |                     |      |

#### PARTICULARITÉS ET AUTRES COMPARTIMENTATIONS :

- protection des soffites : \_\_\_\_\_
- autre : \_\_\_\_\_
- autre : \_\_\_\_\_

- 3) Illustrez en plan et coupe l'intégrité et la continuité des séparations coupe-feu incluant leur prolongement dans les vides de construction et entre toit, l'intégrité des séparations coupe-feu des escaliers d'issues, etc.
- 4) Les degrés de résistance au feu doivent être indiqués sur les coupes de mur.
- 5) Complétez la section garage p.3

#### SÉPARATION SPACIALE ET PROTECTION DES FAÇADES (FAÇADES DE RAYONNEMENT)

|                   | Distance limitative <sup>6</sup> | Surface façade | % de baie non protégée |         | d.r.f. <sup>7</sup> | Type de revêtement       |                          | Type de construction     |                          |
|-------------------|----------------------------------|----------------|------------------------|---------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                   |                                  |                | autorisé               | proposé |                     | Comb.                    | Incomb.                  | Comb.                    | Incomb.                  |
| Façade principale | m                                | m <sup>2</sup> |                        |         |                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Élévation droite  | m                                | m <sup>2</sup> |                        |         |                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Élévation gauche  | m                                | m <sup>2</sup> |                        |         |                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Élévation arrière | m                                | m <sup>2</sup> |                        |         |                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

- 6) Une démonstration du calcul et du positionnement de la distance limitative doit être incluse au plan.
- 7) Les degrés de résistance au feu doivent être indiqués sur les coupes de mur.

PARTICULARITÉS : \_\_\_\_\_  VOIR ANNEXE EN COMPLÉMENT

#### NOMBRE D'ISSUES ET DISTANCE DE PARCOURS

| ISSUE                                  | Nbre | D.P. <sup>8</sup> | Article no | ISSUE         | Nbre | D.P. <sup>8</sup> | Article no |
|--|------|-------------------|------------|---------------|------|-------------------|------------|
| Exigée par suite / étage               |      |                   |            | Toit-terrasse |      |                   |            |
| Exigé par logement :                   |      |                   |            | Autres        |      |                   |            |
| Issue : <input type="checkbox"/> privé |      |                   |            |               |      |                   |            |
| <input type="checkbox"/> commune       |      |                   |            |               |      |                   |            |

- 8) Les distances de parcours doivent être illustrées en plan en tenant compte de l'aménagement intérieur

|                                 | mètres | Article du CCQ |
|---------------------------------|--------|----------------|
| Distance entre les issues       |        |                |
| Largeur des issues              |        |                |
| Largeur des moyens d'évacuation |        |                |

## GRILLE D'ÉTUDE DE CODE – USAGE C (2-3 LOGEMENTS)

### CODE DE CONSTRUCTION DU QUÉBEC 2010

#### MEZZANINES

*Vous pouvez ajouter des portions supplémentaires, réutiliser la présente page ou utiliser l'annexe, si le bâtiment comporte davantage de mezzanines.*

| MEZZANINES FERMÉES   |          |             |  |  |   |   |                                       |       |               |        |
|--|----------|-------------|--|--|---|---|---------------------------------------|-------|---------------|--------|
| Emplacement  |          | Utilisation | Aire de la mezzanine (m <sup>2</sup> ) | Aire de la suite sur l'étage sur lequel elle est située (m <sup>2</sup> )        | % | Distance de parcours  | Nombre d'issues / moyens d'évacuation |       | Hauteur libre |        |
| étage  | n° local |             |  |  |   |   | issues                                | m. é. | dessous       | dessus |
|  |          |             |  |  |   |   |                                       |       |               |        |
|  |          |             |  |  |   |   |                                       |       |               |        |
|  |          |             |  | Aire de plancher du bâtiment dans lequel elles se trouvent (m <sup>2</sup> )     |   |   |                                       |       |               |        |
| Aire cumulée des mezzanines non superposées :  |          |             |  |  |   | Est-ce considéré comme étage (hauteur de bâtiment) ?<br><input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |                                       |       |               |        |
| MEZZANINES OUVERTES  |          |             |  |  |   |   |                                       |       |               |        |
| Emplacement (Étage / n° local)<br><small>Ajoutez des lignes (par local ou pièce) ou utilisez l'annexe</small>  |          | Utilisation | Aire de la mezzanine (m <sup>2</sup> ) | Aire sans cloison de la pièce dans laquelle elles sont situées (m <sup>2</sup> ) | % | Distance de parcours  | Nombre d'issues / moyens d'évacuation |       | Hauteur libre |        |
|  |          |             |  |  |   |   | issues                                | m. é. | dessous       | dessus |
|  |          |             |  |  |   |   |                                       |       |               |        |
| Aire cumulée des mezzanines non superposées :  |          |             |  |  |   | Est-ce considéré comme étage (hauteur de bâtiment) ?<br><input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |                                       |       |               |        |
| L'espace au-dessus de la ou des mezzanines est non divisé par des cloisons ou des murs d'une hauteur supérieure à 1070 mm : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non  |          |             |  |  |   |   |                                       |       |               |        |
| Si la mezzanine ouverte comporte un espace encloisonné :<br>Est-ce l'espace encloisonné entrave la communication visuelle entre l'espace ouvert au-dessus de la mezzanine et la pièce dans laquelle la mezzanine se trouve ? <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |          |             |  |  |   |   |                                       |       |               |        |
| Pourcentage de l'aire sans cloisons de la pièce où se trouve la mezzanine : _____  |          |             |  |  |   |   |                                       |       |               |        |

PARTICULARITÉS : \_\_\_\_\_

#### OUVERTURES (FENÊTRES OU PORTES) DANS LES LOGEMENTS

|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Présence d'un limiteur d'ouverture | Localisation : _____ | ou <input type="checkbox"/> Identifié sur les plans |
| <input type="checkbox"/> Présence de garde-corps            | Localisation : _____ | ou <input type="checkbox"/> Identifié sur les plans |

#### Évacuation des chambres à coucher :

Dimension minimale pour l'ouverture d'une fenêtre ou une porte extérieure pour l'évacuation des chambres à coucher :  Respecté

PARTICULARITÉS : \_\_\_\_\_

#### GARAGE

|  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Garage de stationnement intérieur |  |
|--|--|

| Installations :             | Exigé selon le CCQ           |                              | Article du CCQ |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|
| Ventilation mécanique       | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |                |
| Équipement de prétraitement | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |                |

## GRILLE D'ÉTUDE DE CODE – USAGE C (2-3 LOGEMENTS)

CODE DE CONSTRUCTION DU QUÉBEC 2010

### TRANSMISSION DU SON

| Exigé selon le CCQ       | Article (5.9.1...) | Localisation | ITS<br>(Indice de Transmission du Son)<br>exigé | ITS <sup>9</sup><br>(Indice de Transmission du Son)<br>proposé |
|--------------------------|--------------------|--------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> |                    |              |   |  |
| <input type="checkbox"/> |                    |              |   |  |

9) L'ITS doit être indiqué sur les plans et les coupes de mur.

### ACCÈS ET CONCEPTION SANS OBSTACLES

| « Sans obstacles »    | Exigé                        |                              | Existante<br>Conforme    | Correctifs<br>proposés pour<br>rendre conforme | Article (3.8...) |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--|------------------|
| Entrée                | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                       |                  |
| Conception            | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                       |                  |
| Aire de stationnement | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                       |                  |
| Parcours RDC          | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                       |                  |
| Parcours étages       | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                       |                  |

PARTICULARITÉS : \_\_\_\_\_  VOIR ANNEXE EN COMPLÉMENT

### PARTIE 10

Transformation mineure       Transformation majeure       Autre : \_\_\_\_\_

JUSTIFIEZ L'UTILISATION DE LA PARTIE 10 ET INDIQUEZ LES ARTICLES EN RÉFÉRENCES (art. 10.3.1...):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  VOIR ANNEXE EN COMPLÉMENT

### SOLUTIONS DE RECHANGE OU MESURES DIFFÉRENTES

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
| L'intervention affecte une solution de rechange ou une mesure différente. | <input type="checkbox"/> oui <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Existante</li> <li><input type="checkbox"/> Proposé dans le cadre de ce projet</li> </ul> | <input type="checkbox"/> non |
|---|--|------------------------------|

SI OUI, DÉTAILLEZ :

\_\_\_\_\_  VOIR ANNEXE EN COMPLÉMENT

