



## ANNEXE 1-PROTECTION CONTRE LES SEISMES-NOUVEAUX BATIMENTS

Localité :  Parcelle N° :   
Commune :   
Rue/Lieu :  Bât. N° :   
Maître d'ouvrage :   
Projet de construction :

Un responsable du projet en matière parasismique a-t-il été désigné ?  OUI  NON

Ingénieur civil:   
 Tél. :

Une étude préliminaire a-t-elle été réalisée ?  OUI  NON  
(si oui, la joindre au dossier de demande de permis de construire)

- |     |  |                          |     |                          |     |
|-----|--|--------------------------|-----|--------------------------|-----|
| 1.  | L'immeuble est-il de classe d'ouvrage COII ou COIII selon SIA 261 ?              | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 2.  | Présence d'étage souple (Soft Storey) ?  | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 3.  | Présence de colonnes courtes ou captives ?                                       | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 4.  | La construction présente-t-elle une faible résistance à la torsion ?             | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 5.  | Présence d'évidements, d'angles rentrants, de contreventements non symétriques ? | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 6.  | Système de contreventement irrégulier ou discontinu sur toute la hauteur ?       | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 7.  | Remplissage des cadres en maçonnerie ?   | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 8.  | Absence de contreventements autre que les refends en maçonnerie ?                | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 9.  | Le bâtiment comporte-t-il plus de 3 niveaux au dessus du sol ?                   | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 10. | Fondations non homogènes ?   | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |

**Si l'ensemble des réponses aux questions 1 à 10 est NON et si le sol de fondation n'est pas de classe F ou jugé critique du point de vue sismique, la construction projetée devra être conçue et réalisée conformément aux normes SIA en vigueur. Un ingénieur civil diplômé devra suivre l'ensemble du projet. Une attestation devra être retournée à la fin des travaux, signée par l'ingénieur mandaté.**

**Si au moins une des réponses aux questions 1 à 10 est OUI ou si le sol de fondation n'est pas de classe F ou jugé problématique du point de vue sismique, la construction projetée devra être conçue et réalisée conformément aux normes SIA en vigueur. Un ingénieur civil diplômé devra suivre l'ensemble du projet. Une attestation ainsi qu'un rapport de synthèse devront être retournés à la fin des travaux, signée par l'ingénieur mandaté.**

Remarques :

**Par sa signature, le maître d'ouvrage et/ou ses représentants attestent de l'exactitude et de la conformité des renseignements donnés dans le présent formulaire :**

Lieu et date:

L'ingénieur civil mandaté :

Le maître d'ouvrage :