

**ANNEXE 1 – PROTECTION CONTRE LES SEISMES-NOUVEAUX BÂTIMENTS**

Localité : \_\_\_\_\_ Parcelle N° : \_\_\_\_\_

Commune : \_\_\_\_\_

Rue/Lieu : \_\_\_\_\_ Bât. N° : \_\_\_\_\_

Projet de construction : \_\_\_\_\_

Maître d'ouvrage : \_\_\_\_\_

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

Ingénieur civil : \_\_\_\_\_  
(Nom, adresse, e-mail) \_\_\_\_\_ Tél. : \_\_\_\_\_

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

- |   |                          |     |                          |     |
|---|--------------------------|-----|--------------------------|-----|
| 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-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 est 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, signés 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 : \_\_\_\_\_

**ANNEXE 2 – PROTECTION CONTRE LES SEISMES-BÂTIMENTS TRANSFORMÉS**

Localité : \_\_\_\_\_ Parcelle N° : \_\_\_\_\_

Commune : \_\_\_\_\_

Rue/Lieu : \_\_\_\_\_ Bât. N° : \_\_\_\_\_

Projet de construction : \_\_\_\_\_

Maître d'ouvrage : \_\_\_\_\_

- |  |                          |     |                          |     |
|--|--------------------------|-----|--------------------------|-----|
| 1. L'immeuble est-il de classe d'ouvrage COIII selon SIA 261 ?                 | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 2. L'investissement est-il supérieur à Fr.5'000'000.- ?                        | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 3. Y-a-t-il plus de 10% des locaux touchés par les transformations projetées ? | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 4. Le rapport Investissement/Valeur du bâtiment est-il supérieur à 10% ?       | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |

*Si l'ensemble des réponses 1 à 4 est **NON**, aucune exigence ne sera posée par l'ECA Jura concernant la vérification de la sécurité parasismique du bâtiment concerné par le projet. Si au moins une des réponses aux questions 1 à 4 est **OUI**, répondre aux questions ci-dessous :*

- |  |                          |     |                          |     |
|--|--------------------------|-----|--------------------------|-----|
| 5. Le nombre de niveaux hors sol est-il supérieur à 3 ?                        | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 6. Le bâtiment a-t-il été construit avant 1989 ?                               | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 7. Présence d'étage souple (Soft Storey) ?                                     | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 8. Présence de colonnes courtes ou captives ?                                  | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 9. La construction présente-elle une faible résistance à la torsion ?          | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 10. Remplissage des cadres en maçonnerie ?                                     | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 11. Système de contreventement irrégulier ou discontinu sur toute la hauteur ? | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 12. Absence de contreventements autre que les refends en maçonnerie ?          | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |
| 13. Le nombre de niveaux hors sol est-il supérieur à 6 ?                       | <input type="checkbox"/> | OUI | <input type="checkbox"/> | NON |

*Si au moins une des réponses aux questions 1 à 13 est OUI, l'ECA Jura fixera des conditions concernant le respect des normes parasismiques dans le cadre de la procédure d'octroi du permis de construire.*

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

Ingénieur civil : \_\_\_\_\_  
(Nom, adresse, e-mail)

Tél. : \_\_\_\_\_

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

**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 :

Le mandataire :

Le maître d'ouvrage :