|  |
| --- |
| **1. GÉNÉRALITÉS** |
| Dossier no : |       |  | Route : |       |  | Obstacle : |       |  |
| Plan no : | PO-      |  | Pieu caisson no : |       |  | Municipalité : |       |  |
| Entrepreneur / sous-traitant fondations : |       |  |
|  |
| **2. CHEMISE D’ACIER** |
| Usine de fabrication : |       |  | Type d’acier : |       |  |
| Diamètre externe : |       | mm |  | Diamètre interne : |       | mm |  |  |
| Hauteur : |       | m |  | Élévation dessus : |       | m |  | Élévation base : |       | m |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3. LOCALISATION DU PIEU CAISSON** |
| Unité de fondation no : |       |  | Pieu caisson no : |       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Croquis de localisation : |       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4. INTERVENANTS – INSPECTION**  |
| Firme d’inspection – vidéo-inspection : |       |  | Téléphone : |       |  |
| Représentant du surveillant : |       |  | Téléphone : |       |  |
| Représentant de l’entrepreneur : |       |  | Téléphone : |       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5. VIDÉO – INSPECTION** |
| **5.1 Chemise d’acier** |  |  |  |  |  |
|  |  | **Élévation (m)** | **Observation** (ovalisation / fissure / déchirure, etc.) |  |
|  | Dessus |       |       |  |
|  |       |       |  |
|  |       |       |  |
|  | Base (extrémité) |       |       |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5.2 Encastrement de la chemise d’acier dans le roc** |  |  |  |  |  |
|  | Base en contact constant sur la paroi de roc : | [ ]  conforme |  | [ ]  non conforme |  |  |
|  | Profondeur d’encastrement dans le roc : | minimum : |  | m |  | maximum : |  | m |  |
|  | * Qualité du roc :
 |       |  | (surface unie, présence de joints – fissures ouvertes, blocs détachés, cavités et leur position[[1]](#footnote-1)) |  |
|  | * Infiltration de sol :
 |       |  | (aucune, minime, importante – un ou plusieurs points d’entrée) |  |
|  | * Remarque :
 |       |  |
|  |  |
| **5.3 Emboîture dans le roc** |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  | 5.3.1 Paroi verticale (type de roche, fissures / joints, cavités, zones de cisaillement, rugosité, texture, position des anomalies1) |
|  | * 0 – 1 m :
 |       |  |
|  |  |       |  |
|  |  |       |  |
|  | * 1 – 2 m :
 |       |  |
|  |  |       |  |
|  |  |       |  |
|  | * 2 – 3 m :
 |       |  |
|  |  |       |  |
|  |  |       |  |
|  | * 3 – 4 m :
 |       |  |
|  |  |       |  |
|  |  |       |  |
|  | * 4 – 5 m :
 |       |  |
|  |  |       |  |
|  |  |       |  |
|  | * 5 – 6 m :
 |       |  |
|  |  |       |  |
|  |  |       |  |
|  | * –   m :
 |       |  |
|  |  |       |  |
|  |  |       |  |
|  |  |       |  |
|  |  |       |  |
|  |  |
|  | 5.3.2 Fond de l’emboîture |
|  | Élévation du fond : |       | m |
|  | Observations :  |       |  |
|  | (fond intact, débris sur le fond, sédiments, etc.) |       |  |
|  |       |  |
|  |       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6. DÉCLARATION / ACCEPTATION** |
|  | Je déclare, par la présente, que le pieu caisson no       est conforme, incluant l’encastrement et l’emboîture, et que l’insertion de la cage d’armature ainsi que le bétonnage peuvent être réalisés dans les plus brefs délais (< 2 jours) : |  |
|  | Ingénieur géotechnique qui a effectué la vérification : |       |  |  |  | Date : |      /    /    |  |
|  |  | Nom en caractères d’imprimerie |  | Signature |  |  |  AAAA / MM / JJ |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Méthode « horaire » : ex. à 12h, 3h, etc.; 12h étant le nord [↑](#footnote-ref-1)