| **Identité du donneur d’ouvrage** :      |
| --- |

|  |
| --- |
| **1. LOCALISATION** |
| **N° inspection** :       | **N° de l’UG** :       |
| **N° dossier (DCO)** :       | **N° pont (UG)** :       |

 **Latitude (D-M-S) Longitude (D-M-S) G.P.S.****[ ]**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   | ° |   |   | ' |   |   | " |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -  |   | ° |   |   | ' |   |   | " |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom du cours d’eau** |       |
| **UAF:** |       |
|  |
| **2. INSPECTION** |  |  |
| **Date de l’inspection:**  Cliquez ici pour entrer une date. |
| **Employeur** |       | **Employeur** |       |
| **Inspecteur :** |       | **Inspecteur :** |       |
| **Titre :** |       | **Titre :** |       |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Transport lourd :**  | **[ ]**  | **Trafic régulier :**  | **[ ]**  | **Évaluation urgente :**  | **[ ]**  |
| **Villégiature :** | **[ ]**  | **Trafic sporadique :** | **[ ]**  | **Aucun trafic :**  | **[ ]**  |
| **Sentier VHR fédéré** | **[ ]**  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **REMARQUES (maximum 84 caractères / ligne)** |
|                                |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identité de la firme :**       | **Sceau** |
| **Ingénieur-inspecteur :**       |
| **No permis :**       |
| **Date :** Cliquez ici pour entrer une date. | **Signature :**       |

**Toutes les données se rapportant aux dimensions sont en millimètres**

|  |
| --- |
| **3. Conditions générales** |
|  | **BOIS** | **ACIER** | **BÉTON** | **Autres** | **Condition générale** |
| **Superstructure** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |   |
| **Plancher** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |   |
| **Unités de fondation** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |   |

|  |
| --- |
| **4. Données techniques** |
| **PONT** |
|  | A – Nombre de travées |       | B – Largeur hors tout |       |
|  | C – Longueur totale de la bande de roulement |       | D – Largeur carrossable |       |
|  | E – Ouverture libre1 |       |
| **RIVIÈRE** |
|  | F – Largeur (L.N.H.E.) |       | G – Hauteur libre (E.A.) |       |
|  | H – Largeur sous le pont |       | I – Variation (L.N.H.E.)(p/r à la hauteur libre) |       |
|  |
|  | Profondeur | 0 – 500 [ ]  | 500 – 1 500 [ ]  | + de 1 500 [ ]  |
|  |
| **L.N.H.E : Ligne naturelle des hautes eaux E.A. : Eaux actuelles** |

|  |
| --- |
| **5. Affichage de capacité portante** |
|  | Oui : [ ]  Non : [ ]  |
| CL3CL2CF3ECFHN |  |  | **Rive gauche** | **Rive droite** |
| CL3 |     |     |
| CL2 |     |     |
| CF3E |     |     |
|  |
| CFHN |     |     |
|  | Autres |     |     |
| **Apporter une attention particulière aux pictogrammes au site du pont** | Conforme | [ ]  | [ ]  |
| Par : | MRNF : [ ]  | Autres : [ ]        |

|  |
| --- |
| **REMARQUES (maximum 84 caractères / ligne)** |
|                       |

1 **En présence de pile : E = sommation de chaque ouverture libre**

 **Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)**

|  |
| --- |
| **6.1 Signalisation (Rive gauche) N° dossier**  |



|  |
| --- |
| **REMARQUES (maximum 84 caractères / ligne)** |
|                                |

**Panneau endommagé, non conforme, installation inadéquate, végétation à élaguer, etc. (référence : Guide de signalisation routière dans les forêts du domaine de l’État)**

**Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)**

|  |
| --- |
| **6.2 Signalisation (Rive droite) N° dossier**  |



|  |
| --- |
| **REMARQUES (maximum 84 caractères / ligne)** |
|                                |

**Panneau endommagé, non conforme, installation inadéquate, végétation à élaguer, etc. (référence : Guide de signalisation routière dans les forêts du domaine de l’État)**

**Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)**

|  |
| --- |
| **7. Conditions de terrain** |
| **A - APPROCHES** | **Non** | **Rive gauche** | **Rive droite** |
| 15 mètres rectilignes | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Présence de courbes | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Présence de pentes | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Cahot à l’entrée du pont | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Condition générale |   |   |
|  |
| **B – TALUS DES CULÉES** |  | **Rive gauche** | **Rive droite** |
| **Non** | **Amont** | **Aval** | **Amont** | **Aval** |
| Érosion | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Perré | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Ailes de protection | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Condition générale |   |   |
|  |
| **C – NATURE DU SOL** | Cran de roc | [ ]  | Sable | [ ]  |
| Roche | [ ]  | Végétation | [ ]  |
| Gravier naturel | [ ]  | Autres |       |
|  |
| **REMARQUES (maximum 84 caractères / ligne)** |
|                      |

|  |
| --- |
| **8. Plancher** |
| Non recouvert | [ ]   |  |
| Recouvert de gravier | [ ]  | Épaisseur :       mm |
| **A - TRAVERSES** |
| **Quantité :**  |       |
| **Bois** | [ ]  | Usiné | [ ]  |      (H) | x |      (L) | **Pièces** | **Oui** | **Non** | **%[[1]](#footnote-1)** |
| Semi usiné | [ ]  |      (H)  | x |      (L) | Saines | (S) | **[ ]**  | **[ ]**  |     |
| Rond | [ ]  | ∅       | **Pourriture** |
| Non écorcé | [ ]  | Écorcé | [ ]  | Légère | (L) | [ ]  | [ ]  |     |
| Ajouré | [ ]  | ESP.C/C | Minimum :      | Moyenne | (M) | **[ ]**  | **[ ]**  |     |
|  | Maximum :     | Importante | (I) | [ ]  | [ ]  |     |
| Traité sous pression : [ ]  Traité : [ ]  Non traité : [ ]  | Brisées | (B) | [ ]  | [ ]  |     |
| Essence :       | Qualité :       |
| **Fixations** | Boulons de carrosse : [ ]  | Plaques en « L » : [ ]  |
| Autres :       | Condition de fixations :       |
| Condition générale :  |

**Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)**

|  |
| --- |
| **8. Plancher (suite)** |
| Indiquer la séquence de l’état des traverses à partir de la rive gauche (S-L-M-I-B) :                                      |
| **B – BANDE DE ROULEMENT** |
| **Bois usiné** |      (H) | x |      (L) | **Pièces** | **Oui** | **Non** | **%[[2]](#footnote-2)** |
| Pleine largeur | [ ]  |       | Saines | [ ]  | [ ]  |     |
| 2 bandes | [ ]  |       | **Pourriture** |
| ESP. C/C des 2 bandes |       | Légère | [ ]  | [ ]  |     |
|  | Moyenne | [ ]  | [ ]  |     |
| Importante | [ ]  | [ ]  |     |
| Brisées | [ ]  | [ ]  |     |
| Condition générale :  | Usées[[3]](#footnote-3) | [ ]  | [ ]  |     |
| **C – CHASSE-ROUES** |
| **Bois** | [ ]  | Usiné | [ ]  |      (H) | x |      (L) | **Pièces** | **Oui** | **Non** | **Nombre** |
| Semi usiné | [ ]  |      (H) | x |      (L) | Saines | [ ]  | [ ]  |       |
| Rond | [ ]  | ∅       | **Pourriture** |
| Non écorcé | [ ]  | Écorcé | [ ]  | Légère | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Support des chasse-roues |      (H) | x |      (L) | Moyenne | [ ]  | **[ ]**  |       |
| Traité sous pression : [ ]  Traité : [ ]  Non traité : [ ]  | Importante | [ ]  | **[ ]**  |       |
| **Fixations** | Boulons : [ ]  Clous : [ ]  Autres : [ ]  | Brisées | [ ]  | [ ]  |       |
| Condition des fixations :       | Déclouées | [ ]  | [ ]  |       |
| Condition générale :  | Nombre total (2 côtés) |       |
|  |
| **REMARQUES (maximum 84 caractères / ligne)** |
|       |
|       |
|       |
|       |
|        |
|  |

**Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)**

|  |
| --- |
| **8. Plancher (suite)** |
| **D – MESURES DU PLANCHER** (annexer un croquis si différent des coupes proposées**)**tablier_type-4**CÔTÉ**      (Un choix seulement est accepté)                                          tablier_type-4 **CÔTÉ**      (Un choix seulement est accepté)                                          **CÔTÉ**      (Un choix seulement est accepté)                                                  tablier_type-4 tablier_type-4       **CÔTÉ** (Un choix seulement est accepté)                                                   |

**Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre**

|  |
| --- |
| **9. Unités de fondation** |
| **A – CULÉE RIVE GAUCHE** |
| **Stabilité** | **Condition :**       |
| **Affaissement** | Avant | [ ]  | Amont | [ ]  | Aucun | [ ]  |
| Arrière | [ ]  | Aval | [ ]  |  |
| **Affouillement** | Oui | [ ]  | Non | [ ]  |  |
| Longueur |       |  Profondeur |       | Hauteur |       |
| **Bois** | [ ]  | Usiné | [ ]  |       (H) | x |       (L) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rond | [ ]  | ∅       |

 |
| Semi usiné | [ ]  |       (H) | x |       (L) |
|  | **Oui** | **Non** | **%** |
| Traité sous pression | [ ]  | Remplie | [ ]  | [ ]  |     |
| Traité | [ ]  | Bois sain | [ ]  | [ ]  |     |
| Non traité | [ ]  | **Bois avec pourriture** |
| Écorcé | [ ]  | Légère | [ ]  | [ ]  |     |
| Non écorcé | [ ]  | Moyenne | [ ]  | [ ]  |     |
| Ajouré | [ ]  | Importante | [ ]  | [ ]  |     |
| Non ajouré | [ ]  | Pièces brisées | [ ]  | [ ]  |     |
| **Appareils d’appui** | Type : |       | Condition : |   |
| **Ancrages** | Type : |       | Condition : |   |

|  |
| --- |
| **SCHÉMA DE LA CULÉE ET DIMENSIONS**  |
| PLAN |  | PROFIL |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **REMARQUES (maximum 84 caractères / ligne)** |
|                 |

**Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)**

|  |
| --- |
| **9. Unités de fondation (suite)** |
| **A – CULÉE RIVE DROITE** |
| **Stabilité** | **Condition :**       |
| **Affaissement** | Avant | [ ]  | Amont | [ ]  | Aucun | [ ]  |
| Arrière | [ ]  | Aval | [ ]  |  |
| **Affouillement** | Oui | [ ]  | Non | [ ]  |  |
| Longueur |       |  Profondeur |       | Hauteur |       |
| **Bois** | [ ]  | Usiné | [ ]  |       (H) | x |       (L) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rond | [ ]  | ∅       |

 |
| Semi usiné | [ ]  |       (H) | x |       (L) |
|  | **Oui** | **Non** | **%** |
| Traité sous pression | [ ]  | Remplie | [ ]  | [ ]  |     |
| Traité | [ ]  | Bois sain | [ ]  | [ ]  |     |
| Non traité | [ ]  | **Bois avec pourriture** |
| Écorcé | [ ]  | Légère | [ ]  | [ ]  |     |
| Non écorcé | [ ]  | Moyenne | [ ]  | [ ]  |     |
| Ajouré | [ ]  | Importante | [ ]  | [ ]  |     |
| Non ajouré | [ ]  | Pièces brisées | [ ]  | [ ]  |     |
| **Appareils d’appui** | Type : |       | Condition : |   |
| **Ancrages** | Type : |       | Condition : |   |

|  |
| --- |
|  **SCHÉMA DE LA CULÉE ET DIMENSIONS IDENTIQUE À LA RIVE GAUCHE** [ ]  |
| PLAN |  | PROFIL |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **REMARQUES (maximum 84 caractères / ligne)** |
|                 |

**Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)**

|  |
| --- |
| **9. Unités de fondation (suite)** |
| **C – PILES N°**      (à partir de la rive gauche) |
| **Stabilité** | **Condition :**       |
| **Affaissement** | Gauche | [ ]  | Amont | [ ]  | Aucun | [ ]  |
| Droite | [ ]  | Aval | [ ]  |  |
| **Affouillement** | Oui | [ ]  | Non | [ ]  |  |
| Longueur |       | Profondeur |       | Hauteur |       |
| **Bois** | [ ]  | Usiné | [ ]  |       (H) | x |       (L) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rond | [ ]  | ∅       |

 |
| Semi usiné | [ ]  |       (H) | x |       (L) |
|  | **Oui** | **Non** | **%** |
| Traité sous pression | [ ]  | Remplie | [ ]  | [ ]  |     |
| Traité | [ ]  | Bois sain | [ ]  | [ ]  |     |
| Non traité | [ ]  | **Bois avec pourriture** |
| Écorcé | [ ]  | Légère | [ ]  | [ ]  |     |
| Non écorcé | [ ]  | Moyenne | [ ]  | [ ]  |     |
| Ajouré | [ ]  | Importante | [ ]  | [ ]  |     |
| Non ajouré | [ ]  | Pièces brisées | [ ]  | [ ]  |     |
| Protégé (enrochement) | [ ]  |  |
| Non protégé | [ ]  |
| **Appareils d’appui** | Type : |       | Condition : |   |
| **Ancrage** | Type : |       | Condition : |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SCHÉMA DE LA PILE ET DIMENSIONS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PLAN |  | PROFIL |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **REMARQUES (maximum 84 caractères/ ligne)** |
|                 |

**Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)**

|  |
| --- |
| **10. Structure d’acier** |
| **TRAVÉE N°**       (à partir de la rive gauche) |
| **A - POUTRES** |
| Nombre de poutres |       |
| Longueur des poutres |       | Portée |       |
| Longueur du porte-à-faux |  | Amont |       | Aval |       |

**Dimension des poutres**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  AMONT AVAL |  |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | ÉTAT DE L’ACIER |
| b |      |      |      |      |      |      |      |      |      | PEINTURÉ | [ ]  |
| d |      |      |      |      |      |      |      |      |      | PEINTURE DÉCOLLÉE | [ ]  |
| t |      |      |      |      |      |      |      |      |      | PATINABLE | [ ]  |
| w |      |      |      |      |      |      |      |      |      | GALVANISÉ | [ ]  |
| TYPE |      |      |      |      |      |      |      |      |      | % DE ROUILLE |     |
| ESPACEMENT |      |      |      |      |      |      |      |      |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Condition générale |   |

|  |
| --- |
| **B - ASSEMBLAGES** |
| **B.1 Contreventements horizontaux** | Aucun : [ ]  |
|  | Supérieur [ ]  | Inférieur [ ]  |
| Nombre de cadres |       |       |
| Types | Cornières | [ ]  | [ ]  |
| Barres rondes | [ ]  | [ ]  |
| Plaques | [ ]  | [ ]  |
| Autres |       |       |
| Dimensions |       |       |
| Attaches | Boulons | [ ]  |
| Soudure | [ ]  |
| Condition des attaches |       |
| Condition générale : |   |



**Type de poutre**

|  |
| --- |
| **REMARQUES (maximum 84 caractères/ ligne)** |
|                      |

**Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)**

|  |
| --- |
| **10. Structure d’acier (suite)** |
| **B - ASSEMBLAGES** |
| **B.2 Contreventements verticaux** | Aucun : [ ]  |
| Nombre de cadres **(**incluant les cadres aux appuis**)** |       |
| Types |  | Appuis | Intermédiaires |
| Cornières | [ ]  | [ ]  |
| Poutres en « C » | [ ]  | [ ]  |
| Barres rondes | [ ]  | [ ]  |
| Plaques | [ ]  | [ ]  |
| Autres |       |       |
| Dimensions |       |       |
| Attaches | Boulons | [ ]  |
| Soudure | [ ]  |
| Condition des attaches |       |
| Condition générale |   |

|  |  |
| --- | --- |
| **B.3 Raidisseurs** | Aucun : [ ]  |
| Types |  | Appuis | Intermédiaires |
| Cornières | [ ]  | [ ]  |
| Plaques | [ ]  | [ ]  |
| Autres |       |       |
| Dimensions |       |       |
| Attaches | Boulons | [ ]  |
| Soudure | [ ]  |
| Condition des attaches |       |
| Condition générale |   |

|  |
| --- |
| **B.4 Couple de serrage** |
| Ne s’applique pas : [ ]  | Insuffisant : [ ]  | Suffisant : [ ]  |

|  |
| --- |
| **REMARQUES (maximum 84 caractères / ligne)** |
|                                                              |

**Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)**

|  |
| --- |
| **10. Structure d’acier (suite)** |
| **C – SCHÉMA DE LA STRUCTURE** |

*Indiquer les espacements mesurés entre chacun des cadres de contreventement verticaux*

## PLAN



## COUPE



**Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)**

|  |
| --- |
| **10. Structure d’acier (suite)** |
| **D – RELEVÉ DES DÉFAUTS** (poutres) |

## ÉLÉVATION ou PLAN



## COUPE



**Condition générale = (1 : excellent à 5 : médiocre)**

1. Pourcentage du nombre total de traverses. [↑](#footnote-ref-1)
2. Pourcentage de la surface totale inspectée. [↑](#footnote-ref-2)
3. Pourcentage de la hauteur totale (H). [↑](#footnote-ref-3)