

# Questionnaire supplémentaire

## La construction des ponts

1. Titre du contrat

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. Terrain du Chantier

- Plat
  Accidenté
  Montagneux  
 Agglomération
  Terrain découvert
  Terrain partiellement bâti

Si l'ouvrage à construire se situe à l'intérieur d'une agglomération ou sur un terrain partiellement bâti, indiquez à quelle distance se trouvent les ouvrages avoisinants les plus proches et la nature de ceux-ci.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Ventilation des frais de construction

Nature des travaux	Valeur
<input type="checkbox"/> Installations de chantier et travaux préparatoires	_____ \$
<input type="checkbox"/> Ateliers, magasins, baraques d'habitation, etc.	_____ \$
<input type="checkbox"/> Travaux de terrassement et voies d'accès	_____ \$
<input type="checkbox"/> Fondations	_____ \$
<input type="checkbox"/> Piles et culées	_____ \$
<input type="checkbox"/> Cintre, étaieement, etc.	_____ \$
<input type="checkbox"/> Superstructure et chaussée	_____ \$
<input type="checkbox"/> Autres travaux (garde-fous, éclairage, installations, etc.)	_____ \$

4. Type de Pont

- Pont poutre
  Pont en arc
  Pont suspendu  
 Pont avec poutre en treillis
  Pont à haubans

5. Données techniques

- (a) Superstructure      Longueur : \_\_\_\_\_      Largeur : \_\_\_\_\_
- Nombre de travées : \_\_\_\_\_ m
- Portée maximale de chaque travée : \_\_\_\_\_ m
- Tirant d'air maximum : \_\_\_\_\_ m
- Acier
  Béton armé
  Béton précontraint (avant durcissement du béton)  
 Béton précontraint (après durcissement du béton)  
 Autres matériaux (précisez) : \_\_\_\_\_

(b) Piles Hauteur maximale : \_\_\_\_\_  
 Béton  Autre matériaux (précisez) : \_\_\_\_\_

6. Mise en œuvre de la superstructure

Éléments préfabriqués en béton Distance entre le lieu de fabrication de la superstructure et l'ouvrage : \_\_\_\_\_ km

Transport par :  Voie ferrée  Camion  Flottage  
Montage :  Grue mobile  Chariot de lancement  Montage en encorbellement  
 Poussage  Dalle orthotrope

7. Type de fondation  Caissons Profondeur : \_\_\_\_\_ m  
 Pieux Profondeur : \_\_\_\_\_ m  
 Radiers Profondeur : \_\_\_\_\_ m

8. Nature du sol Joindre la coupe des couches géologiques du terrain.

9. Nappe phréatique

Niveau : \_\_\_\_\_ m en-dessous du sol  Rabattement nécessaire  
Quantité d'eau à pomper : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/s  
Capacité des pompes de secours : \_\_\_\_\_  
Entraînement des pompes :  Électrique  Par moteurs à combustion  
Alimentation en courant électrique :  Réseau publique  Groupe(s) électrogène(s) privé(s)

10. Pont franchissant une étendue d'eau

Fleuve  Lac  Baie  
 Autre (précisez) : \_\_\_\_\_  
Nom de l'étendue d'eau : \_\_\_\_\_

Pont situé dans une zone de flux et de reflux? OUI  NON

Niveau des hautes eaux et des basses eaux Période d'observation : \_\_\_\_\_ années \_\_\_\_\_ mois  
Niveau normal pendant la saison sèche : \_\_\_\_\_ m Niveau de crue moyen : \_\_\_\_\_ m  
Niveau maximum enregistré jusqu'à présent : \_\_\_\_\_ m Date : \_\_\_\_\_

Débit des eaux Période d'observation : \_\_\_\_\_ années \_\_\_\_\_ mois  
Débit normal pendant la saison sèche : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/s Débit de crue moyen : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/s  
Débit maximum enregistré jusqu'à présent : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/s Date : \_\_\_\_\_

Mesures de protection contre les crues  Batardeau Hauteur par rapport au niveau de crue moyen : \_\_\_\_\_ m  
 Calculée en fonction d'une période de récurrence annuelle de \_\_\_\_\_  
 En enrochements en vrac  En palplanches  Cellulaire  
Autre : \_\_\_\_\_

Batardeau consolidé de l'intérieur? OUI  NON

Canal de dérivation Débit : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/s

Y-a-t-il en amont du chantier des barrages qui réduisent le risque de crue? OUI  NON

Précisez : \_\_\_\_\_

Existe-t-il un système d'alarme en cas de crue? OUI  NON

Temps écoulé entre le moment où l'alarme est donnée et celui où l'eau atteint le chantier  
\_\_\_\_\_ Heures

11. Échéancier de la construction (au cas ou il ne serai pas joint au questionnaire)

<b>Nature des travaux</b>	<b>Date probable de commencement des travaux, durée (en mois)</b>
Installations de chantier et travaux préparatoires	_____
Travaux de terrassement et voies d'accès	_____
Mesures de protection contre les crues	_____
Fondations	_____
Piles et culées	_____
Superstructure et chaussée	_____
Autres travaux (garde-fous éclairage, installations, etc.)	_____

12. La circulation sera-t-elle maintenue pendant les travaux de construction du pont? OUI  NON

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

13. Dans quelle mesure l'ouvrage peut-il être détruit par un seul sinistre?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

14. Quels sont les travaux exécutés par des sous-traitants?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

15. (a) Quels sont les entrepreneurs travaillant sur le chantier indépendamment de l'Assuré ou dans le voisinage immédiat du chantier?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(b) Quels sont les travaux exécutés par leurs soins?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

16. (a) Où se trouvent les bureaux de chantier, les entrepôts, les ateliers, les baraques d'habitation, etc.? Où sont entreposés les engins, les équipements et les matériaux de construction? Précisez ou joindre des croquis.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(b) Dans quelle mesure ces installations sont-elles protégées contre les crues?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Signature : \_\_\_\_\_ Date (jj/mm/aaaa) : \_\_\_\_\_