

**Objet de la consultation** : Réalisation de travaux d'entretien spécialisé ou de remplacement de joints de dilatation sur ouvrages d'art situés sur le réseau routier national non concédé et gérés par la direction interdépartementale des routes Nord-Ouest (DIR NO).

**ÉTUDE DE CAS n°1**  
**(uniquement pour les lots n°1/2/3)**

**1) Désignation**

- Pont de la Lombardie (2 tabliers accolés), dont les caractéristiques sont représentatives de certains ouvrages situés sur le réseau routier exploité par les 4 districts de la DIR NO.

**2) Éléments caractéristiques**

Se référer aux documents annexés :

- 01 – Fiche BDR (Banque de Données Routières) ;
- 02 – Vue aérienne (photo) ;
- 03 – Vue côté Sud (photo) ;
- 04 – Vue côté Nord (photo) ;
- 05 – Tablier Ouest – vue du joint de chaussée Nord actuel (photo) ;
- 06 – Tablier Ouest – vue du joint de chaussée Sud actuel (photo) ;
- 07 – Absence de joint de trottoir (photo) ;
- 08 – Coffrage général (plan) ;
- 09 – Coffrage culée C1 (plan) ;
- 10 – Coffrage culée C4 (plan) ;
- 11 – Coffrage des piles (plan) ;
- 12 – Coffrage des superstructures (plan) ;
- 13 – Câblage tabliers (plan).

**3) Besoins exprimés**

- Remplacement complet des joints de chaussée existants (actuellement des « CIPEC Wd 60B ») par des joints de chaussée adaptés au pont ;
- Mise en place de joints de trottoirs (avec capots sur bordures) adaptés au pont.

**4) Obligation**

- Hydrodémolition des solins existants.

**5) Modalités d'exploitation**

- La circulation en 2X2 voies sera modifiée en circulation bidirectionnelle au moyen d'un basculement par les ITPC (Interruption Terre-Plein Central) situés de part et d'autre du pont : les deux tabliers seront ainsi – chacun leur tour – libres d'intervention en pleine largeur (de jour comme de nuit).

**6) Proposition du candidat**

- Le candidat devra fournir l'ensemble des éléments requis dans le RC (Règlement de la Consultation) – « partie 3-1.2 – Composition de l'offre à remettre par les candidats »
- **A noter** : en cas d'incertitudes techniques ressenties par le candidat, ce dernier pourra émettre des hypothèses donnant lieu à une voire des proposition(s).