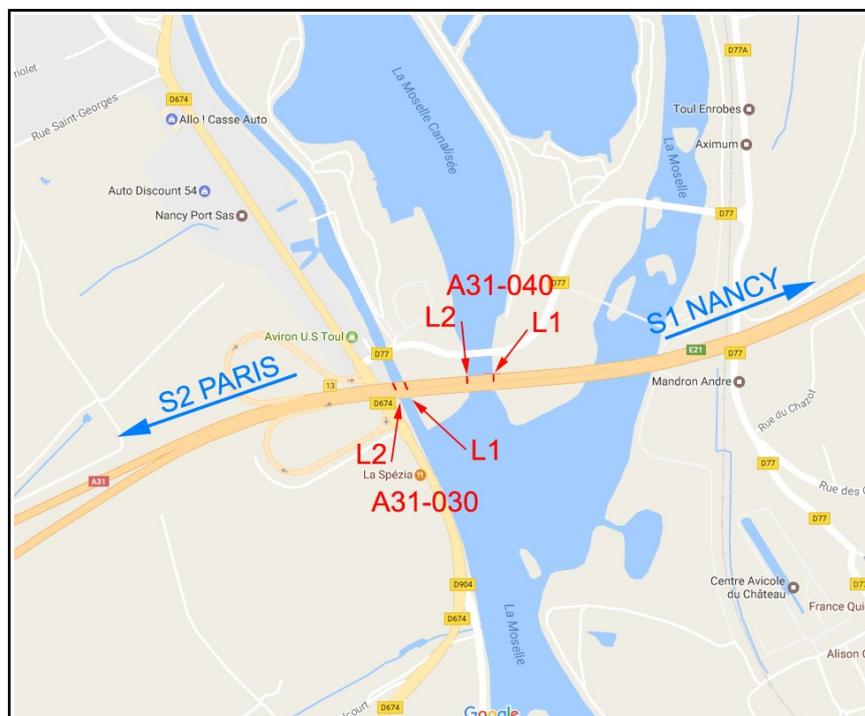


Réfection des joints de deux ouvrages d'art, A31-040 et A31-030, situés sur l'A31, à hauteur de Toul dans le sens Nancy => Paris

Du 22 juin au 25 juin 2017, la DIR Est va procéder à la réfection des joints de deux ouvrages d'art, A31-040 et A31-030, situés sur l'A31 à hauteur de Toul dans le sens Nancy => Paris.



Des travaux indispensables

Les joints d'ouvrages constituent la liaison entre un ouvrage d'art et la chaussée adjacente. Ces éléments doivent permettre la dilatation du tablier de l'ouvrage provoquée par les variations de température et les déformations liées aux charges de trafic supportées.

Sur les ouvrages concernés par l'opération, les joints initiaux étaient des joints élastomères fortement dégradés en raison du trafic supporté, environ 60 000 véhicules/jour dont 21 % de PL sur cette section d'A31.

Une intervention d'urgence a eu lieu en 2016 pour retirer les joints élastomères qui présentaient un danger pour les usagers et pour réaliser une reprise des enrobés de part et d'autre des joints d'ouvrage d'art.

Cette solution d'attente doit dorénavant être poursuivie par la mise en place de nouveaux joints mécaniques plus adaptés aux sollicitations que les joints élastomères initiaux.



Photos des joints existants

Des travaux réalisés en plusieurs étapes

Pour la réalisation de ces travaux et assurer la pérennité des ouvrages, il est nécessaire de réaliser la pose des joints en une seule phase avec la création d'une assise en béton (les solins) dont la réalisation et le temps de séchage nécessitent de dévier la circulation durant plus de 48 heures continues.

Les travaux seront réalisés :

- **Du jeudi 22 juin 20h30 au vendredi 23 juin 7h00** : reprise des enrobées avec un basculement de la circulation du sens Nancy => Paris sur le sens Paris => Nancy.
La circulation sera rétablie dans les deux sens de circulation pour 7h00.
- **Du vendredi 23 juin 20h30 au dimanche 25 juin 17h00** : réalisation des joints d'ouvrage avec un basculement de la circulation du sens Nancy => Paris sur le sens Paris => Nancy.
La circulation sera rétablie dans les deux sens de circulation le dimanche 25 juin à 17h00.

La réalisation de chantier à cette période est le meilleur compromis pour permettre la réalisation des travaux de qualité, dans de bonnes conditions de sécurité pour les usagers et pour le personnel de chantier, tout en continuant à assurer l'écoulement du trafic en limitant la gêne aux usagers.

Il est recommandé aux usagers d'emprunter l'itinéraire de délestage

Les travaux seront réalisés tout au long du week-end du 23 au 25 juin. Ils risquent de générer des ralentissements sur l'A31, notamment le samedi après-midi où les trafics les plus importants sont attendus. La DIR Est recommande aux usagers de suivre les itinéraires de délestage pendant toute la durée des travaux :

- les usagers en provenance de Paris et souhaitant aller direction Nancy seront incités à sortir à l'échangeur N4/RD 960 Toul-Centre, puis à emprunter la RD 960 puis la RD 11b, RD 674 et RD611 avant de reprendre la direction A31 Nancy par l'échangeur n°14.
- les usagers en provenance de Nancy et souhaitant aller direction Paris seront incités à sortir à l'échangeur 14 Toul-Croix de Metz, puis à emprunter la RD611 puis la RD674, RD11b et RD960 pour reprendre la N4 au niveau de l'échangeur direction Paris.

Le planning des travaux est susceptible d'être modifié en fonction des aléas techniques et météorologiques.

Informations des conditions de circulation sur le site Bison Futé.

La DIR Est remercie les automobilistes de leur compréhension, pour la gêne occasionnée et leur recommande la plus grande prudence, afin d'assurer leur propre sécurité et celle des agents travaillant sur le chantier.