Recevoir les dernières actualités ?

Non merci | Oui

Publicité

Jeudi 02 juillet 2020 08:00

L'improbable raté des ingénieurs : le pont n'ouvrira pas à cause… d'un virage à angle droit

Le pont de 540 mètres a un défaut majeur : un virage à angle droit qui rend la circulation impossible. © Photo d'illustration : Pixabay

Publicité

Ce pont à près de 2 millions d'euros cassé mijoter la voie ferrée dans la région d'Aizkraga (Inde) est dans la collimateur du gouvernement local. Sept ingénieurs qui ont participé à sa construction ont été suspendus de leur poste pour « négligence ». L'ouvrage de 540 mètres de long présente un défaut majeur : un virage à angle droit. Les trains doivent ralentir leur virage à 80 degrés qui rend les conditions de circulation trop dangereuses.

L'histoire du pont de Bhopal dans la région d'Aizkraga (Inde), dont les premiers plans ont été dessinés en 2016, est marquée par une longue série d'hésitaque faisant intervenir des acteurs différents. À l'origine, la commande du Public Works Département (PWD) : l'équivalent indien d'une « super ministère de l'équipement » – direct basique ! L'ouvrage devait permettre de fluidifier le trafic routier, en enjambant la voie ferrée. La configuration des lieux imposait la création d'un virage prononcé – mais tout à fait acceptable – à 45 degrés. L'opération a fourné au fiasco, rapportent The Indian Express et CNN.

Les contraintes s'accumulent

Plus le projet avançait, plus la liste des contraintes s'allongeait. D'autant plus qu'entre-temps, décision avait été prise de construire une nouvelle ligne de métro, dont le tracé passerait tout près du pont. Le ministère des Chemins de fer s'est invité dans les discussions et les ingénieurs ont dû revoir leur copie à maintes reprises. Le cahier des charges initial prévoyait un pont de 440 mètres devenait difficile à tenir, mais les travaux ont tout de même été lancés.

Lire aussi : 8.27 mm, elle quitte sa maison de retraite pour une croisière de 75 mn – 6 ON voyage sans fin ?

Publicité

Il est rapidement devenu évident que quelque chose clochait, ou plus exactement que ce pont ne rifait pas droit. D'importantes libertés avaient été prises avec le virage à 45 degrés. Des avril 2019, le ministère des Chemins de fer s'est saisi du dossier et a mandaté des experts pour plancher dessus **« ne remontrant presque à angle droit, ce qui ne répond ni aux exigences fonctionnelles ni à la sécurité des usagers de la route ».**

Nous avons bloqué l'affichage de ce contenu pour respecter vos choix en matière de cookies.
En cliquant sur «Consulter», vous acceptez le dépôt de cookies par des services de réseaux sociaux tels que Twitter.

CONSULTER

Des sanctions et un début de solution

L'ouvrage est majoritairement terminé mais son virage en équerre le rend impraticable, notamment pour les cassons. 200 millions de roupies (près de 2 millions d'euros) ont été dépensés pour un résultat inutilisable. Face à ce désastre, le gouvernement local du l'Etat du Madhya Pradesh s'est dit prêt des sanctions pour « négligence ». **« Sept ingénieurs, dont deux ingénieurs en chef, ont été suspendus avec effet immédiat**, indique le ministre en chef Mohan Yadav. **Une enquête ministérielle sera menée contre un sous-ingénieur à la retraite.** L'agence de construction et le consultant en conception ont été mis sur liste noire pour avoir présenté une conception défectueuse ».

La solution à mepm terme pourrait passer par l'acquisition de terrains adjacents par la ville de Bhopal. Cet espace supplémentaire permettrait d'adoucir le virage et de boucler une fois pour toutes ce chantier de la controverse.

Samuel Grée · Ouest-France

Publicité

Capturé, ce poisson d'origine asiatique doit être décapité sans délai, selon les autorités...

Ouest | Sponsorisé

Writing in English Doesn't Have to Feel Hard
Grammarly | Sponsorisé · Learn More

Write Better, Work Smarter With This Desktop App
Grammarly | Sponsorisé · Install Now

Open an Account Now!
Interactive Brokers | Sponsorisé · Learn More

Open your account today!
Interactive Brokers | Sponsorisé · Learn More

Isoler votre maison sans dépenser 1 centime
ADEME | Sponsorisé · En savoir plus

Les fournisseurs TV sont furieux : ce gadget vous...
Fashion Mag | Sponsorisé · En savoir plus

À découvrir aussi par Taboola

Football : Les Dossevi : une affaire de famille

Le menu anti-crise a sauvé l'Étape

Donnez votre avis

Ouest-France

Bénéficiez-vous 1er mois offert · Acheter le journal du jour

Les avis des internautes

* Votre commentaire...

* Votre email

En contact avec nous : l'acceptée et le recevoir avec pris connaissance des **conditions générales d'utilisation** et la **la politique de données personnelles**.

Envoyer

Vos données personnelles font l'objet d'un traitement informatique par la société Ouest-France dans le cadre de la modération des avis. Elles ne sont utilisées notamment pour prendre en compte, modérer et répondre à des commentaires sur les contenus mis en ligne sur le site. Elles seront conservées pendant une durée de 3 mois. Vous disposez notamment de droits d'opposition légitime particulière, d'un droit d'accès, de rectification, d'opposition, de limitation et de portabilité, en vous adressant à Ouest-France Service Modération Avis, 10 rue du Breil - 35051 Rennes cedex 9. Le Protection des Données Personnelles (CPD Adeli) Multimedia - 21 Rennes Sur-Est, 10 rue du Breil - 35051 Rennes cedex 9. Vous avez également le droit d'introduire une réclamation auprès de la CNIL. **En savoir plus**

Publicité

Exprimez-vous

Débat : Fermeture Lacoste aux pesticides pour les agriculteurs : Bien vous pour ou contre ?

L'info en continu

Elle permanent 1 300 km pour...
06/07/20 - 07:00

Avec leur costumerie vintage, ...
06/07/20 - 07:00

Coupe de cheval à...
06/07/20 - 07:00

Les cassons à saveur sont...
05/07/20 - 07:00

Les folies angevines ouvrent...
05/07/20 - 07:00

Toute l'info en continu

Publicité

Infos les Fo | Infos les •

07 | « Je m'inspire pour la suite » : après 35 ans...

07 | Un corps calcine retrouvé près d'une voiture...

07 | Drame en forêt de Maine-et-Loire : une femme retrouvée...

07 | Mis en examen pour la mauvaise de sa fille, Philippe...

07 | Vague de chaleur : plusieurs doutes sont levés...

Quiz et jeux

Quiz : départements français 03

Quiz: 10 questions sur Friends: Auriez-vous votre place au sofa du Central Park ?

Quiz Baccalauréat! sur

Tous les quiz

Publicité

Football : Les Dossevi : une affaire de famille
Lire l'histoire suivante »