

Relevé scanner du pont de Segré Angers (49)



ÉTAT EXISTANT

La direction des parcs et jardins d'Angers Loire Métropole souhaitait réhabiliter un ancien pont SNCF dans le cadre de la création de nouvelles voies vertes.

La commune recherchait un prestataire capable d'élaborer des plans complets de l'ouvrage.

OBJECTIFS

- Réaliser des plans précis de la structure du pont ainsi que des coupes en travers.
- Effectuer les levés dans un temps très limité (1 jour).
- Proposer une solution en adéquation avec l'absence du tablier.

Le service topographie de Nantes a proposé un relevé scanner avec l'appui d'une société de cordiste pour sécuriser la prestation.



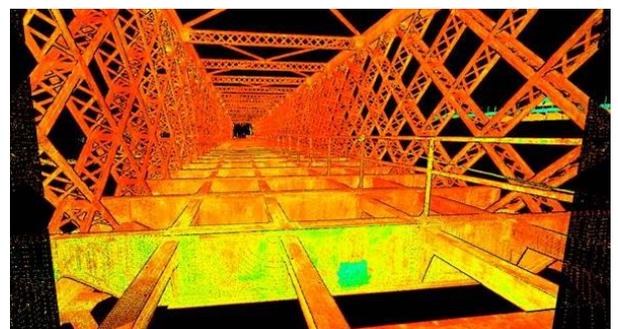
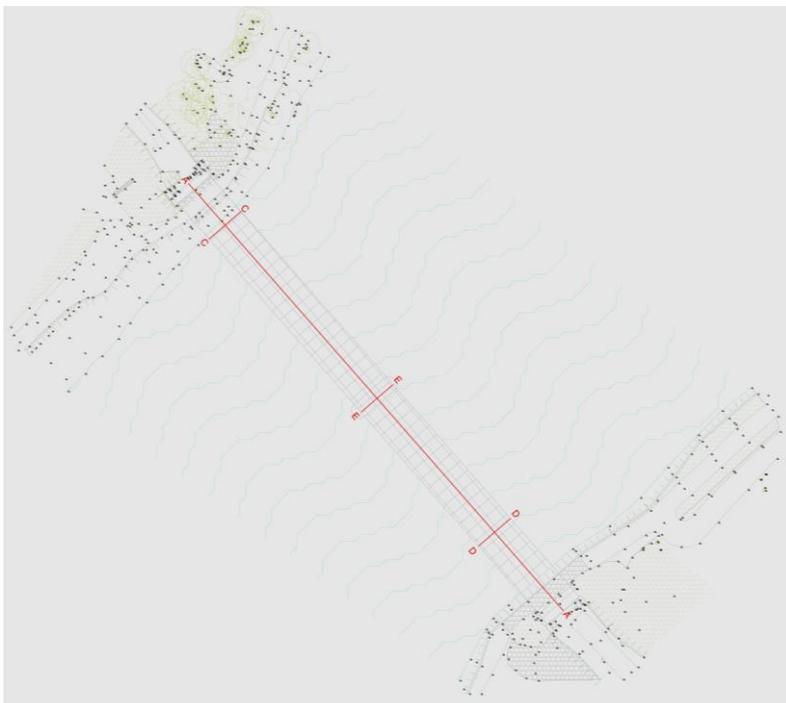
CARACTÉRISTIQUES

- Maîtrise d'Ouvrage : Angers Loire Métropole
- Longueur: 130 m
- Nombre de stations : 13
- Nombre de points : > 1 000 000 points
- Prestation : Novembre 2018

CONTRAINTES MAJEURES RENCONTRÉES

- Absence de tablier
- Temps limité
- Travail en hauteur

Les 2 topographes et les 2 cordistes ont évolué sur les poutrelles du pont pendant 1 demi-journée afin de déplacer l'appareil et effectuer leurs mesures.



Contact :

Frédéric MOREAU
Direction Parcs et Jardins
Angers Loire Métropole