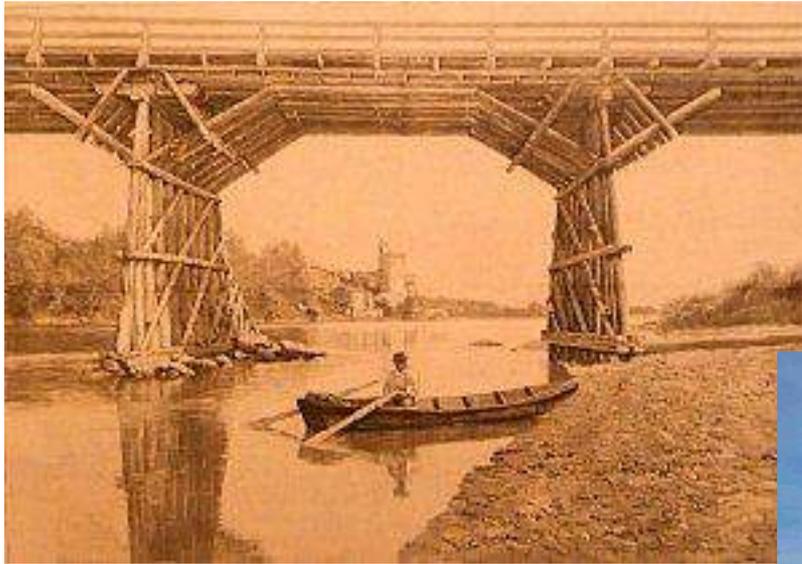


Habiter un pont, une aubaine urbaine? **INTERMEZZO**  
Le pont habité : élément de liaison entre deux pôles urbains.

# Franchir le Rhône, un défi millénaire



Le pont en bois 1806-1819

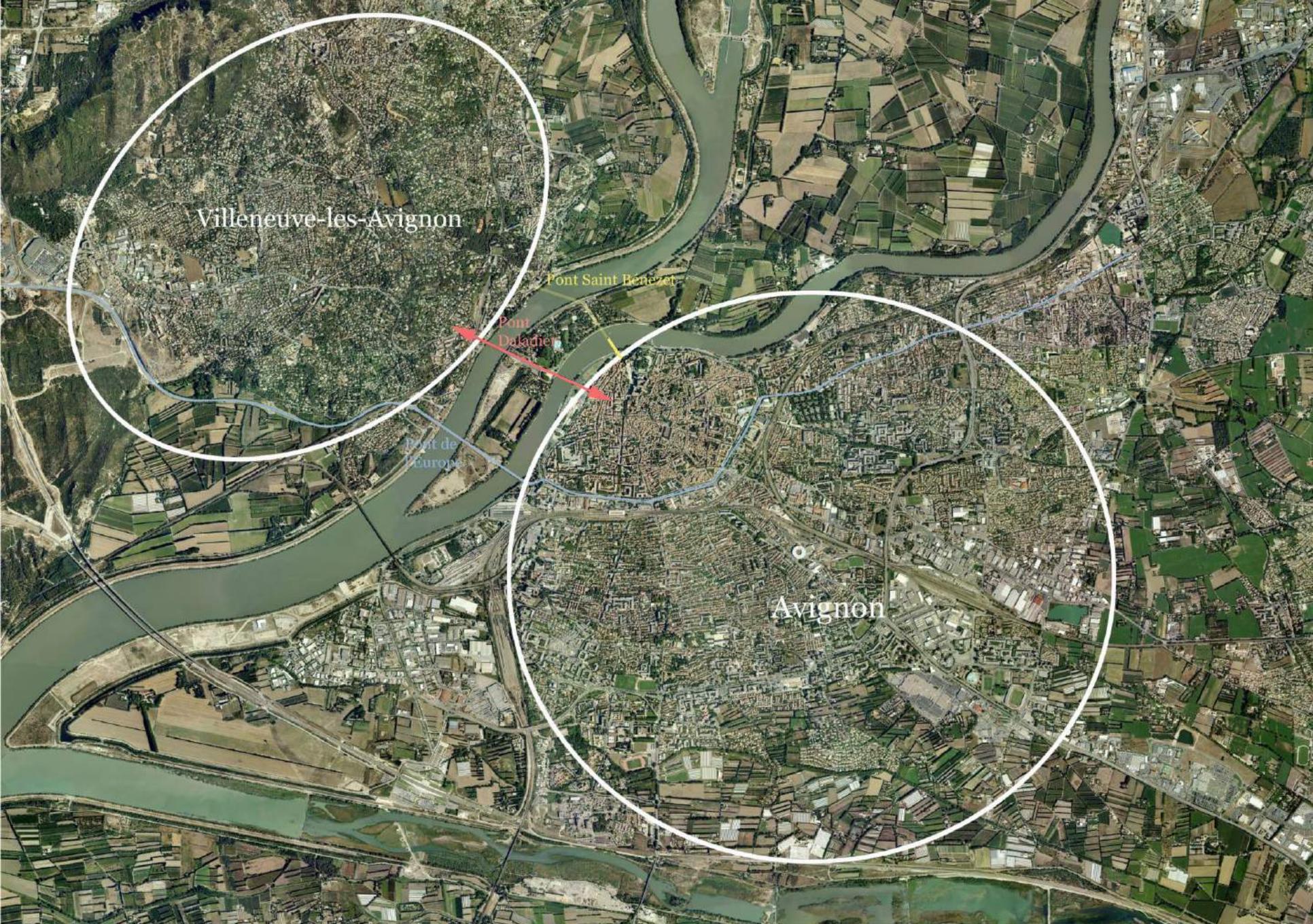


Pont Saint Bénézet 1177-1185



Pont suspendu 1843





Villeneuve-les-Avignon

Pont Saint-Bénézet

Pont de la Vierge

Pont de l'Europe

Avignon

**Le pont habité : élément de liaison entre deux pôles urbains.**

Villeneuve les Avignon

The image is an aerial photograph of the Villeneuve les Avignon area in France. A path is highlighted in yellow and orange, starting from the top left, crossing the Rhône river, and ending in a red circle on the northern bank of the river. The red circle is centered on a cluster of buildings. To the right of the river, two squares are labeled: 'Place du palais' and 'Place Crillon'. The bottom left of the image shows the city of Avignon, with the label 'Avignon' at the bottom center. The Rhône river flows from the top right towards the bottom left.

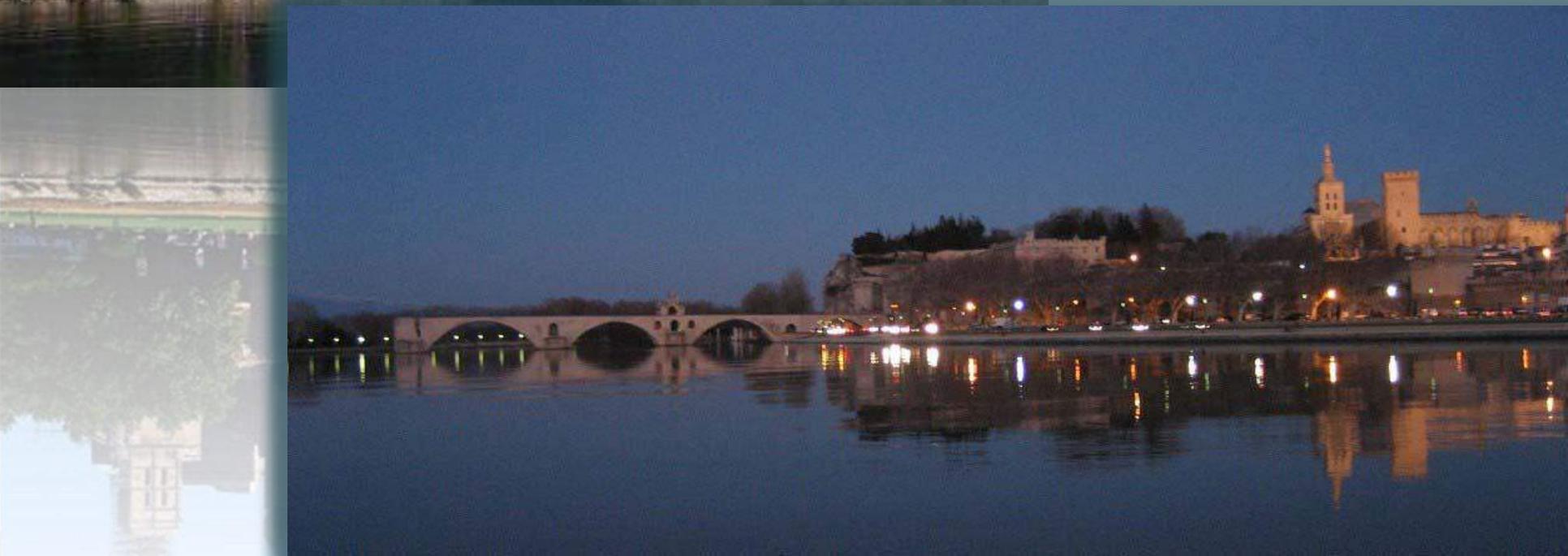
Place du palais

Place Crillon

Ile de la Berthelasse

Avignon

Un point de vue remarquable



# Une épreuve pour les piétons





**Etat de l'ouvrage existant: circulation piétonnes, cyclistes et automobiles situées au même niveau**



**Isolation des circulations automobiles**







**L'action consiste à venir s'enrouler autour du pont existant à l'image d'un ruban**



**Les boîtes disposées de part et d'autres et maintenues entre elles, confèrent à cette superstructure une stabilité dans son ensemble.**





# Plan de Masse



**Les usagers piétons et cyclistes accèdent à un espace donnant un nouvel intérêt à ce dispositif structurel pouvant accueillir en permanence activités sociales et urbaines.**



COUPE TRANSVERSALE



0

10

20

30

40

50



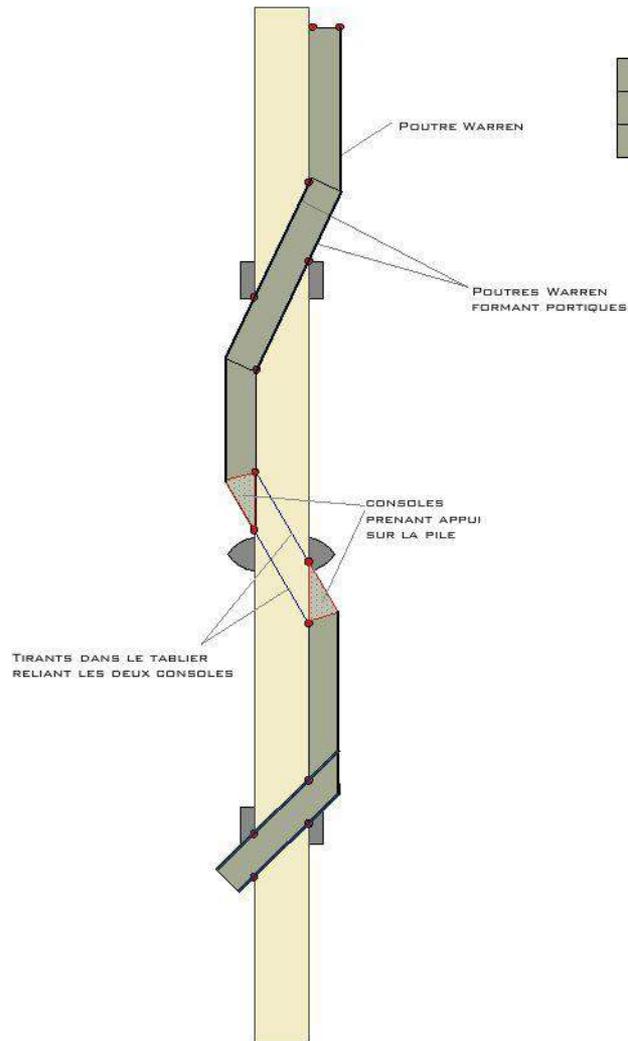
Vue sur l'espace public depuis les logements en R+1



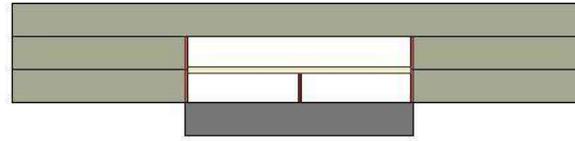
La résille qui drapè les volumes théâtralise les différentes séquences  
Et scènes de vies sociales et urbaines.



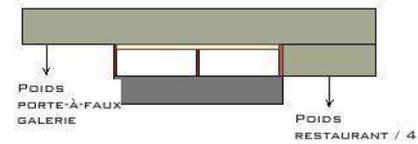
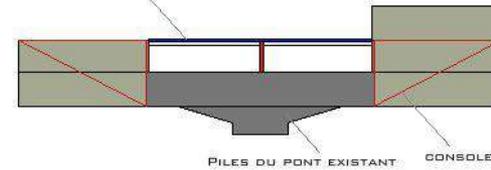
Vue sur le Pont d'Avignon depuis le restaurant en R-1



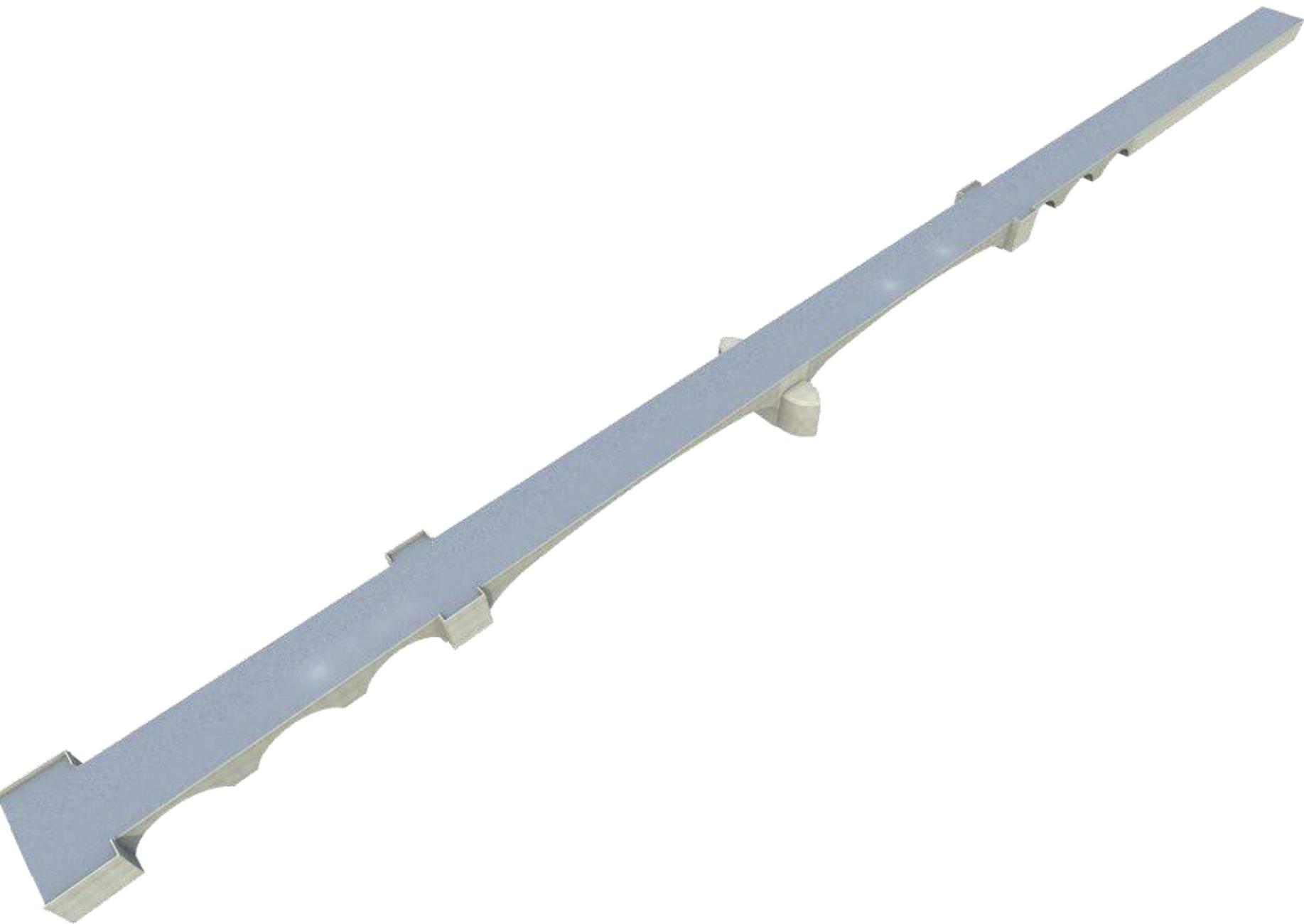
PORTIQUE HYPERSTATIQUE

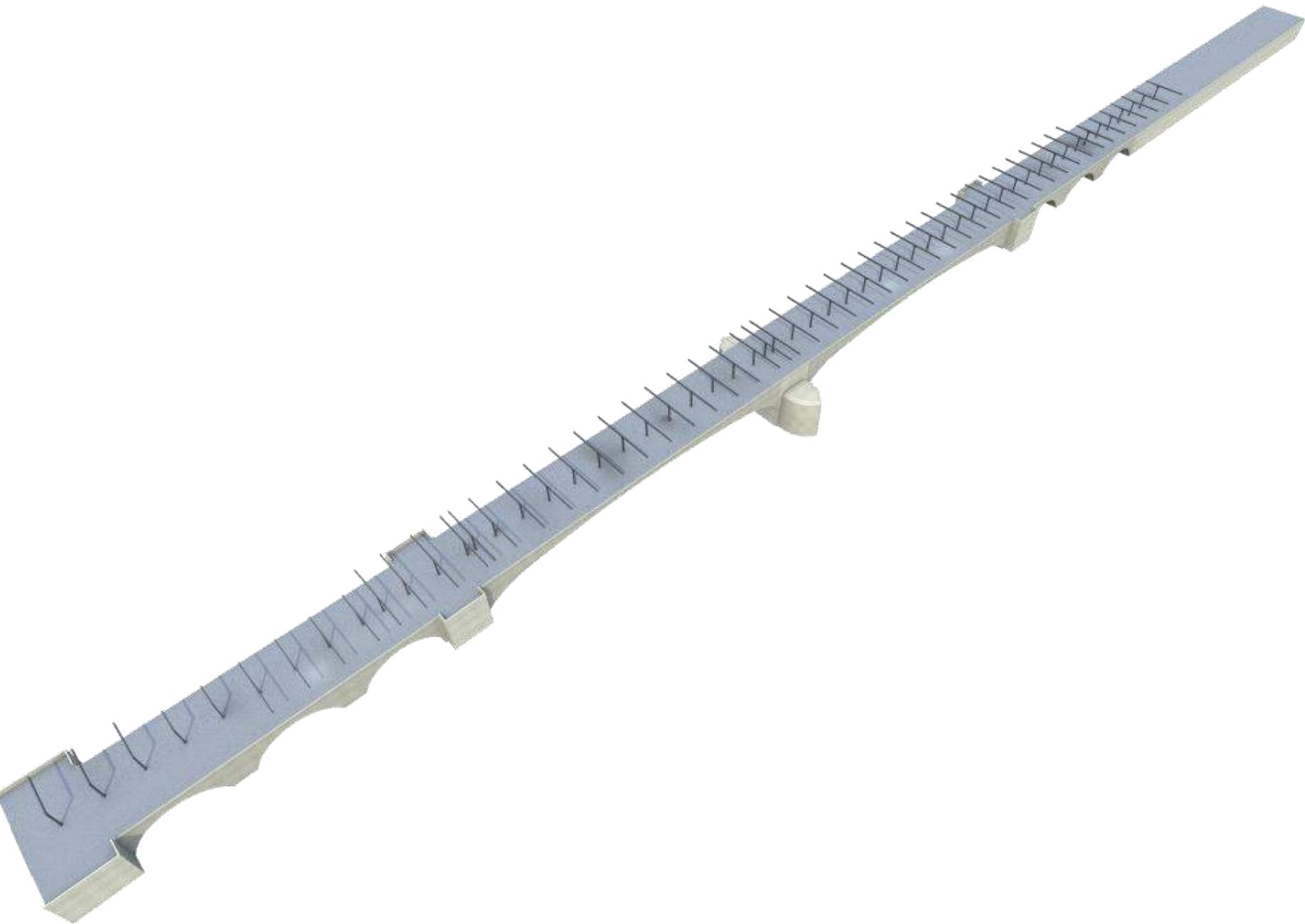


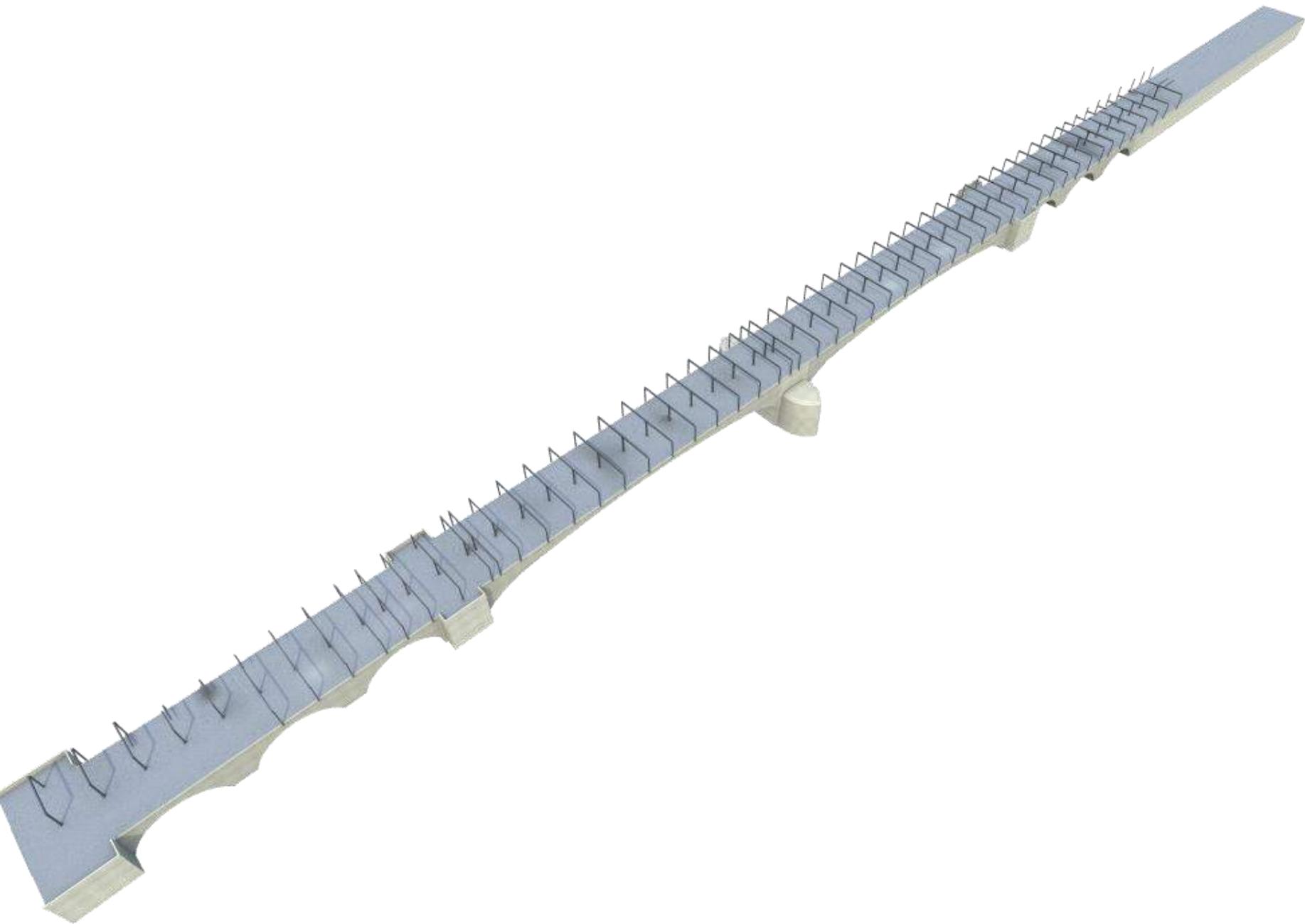
TIRANTS ACIER DANS LE TABLIER

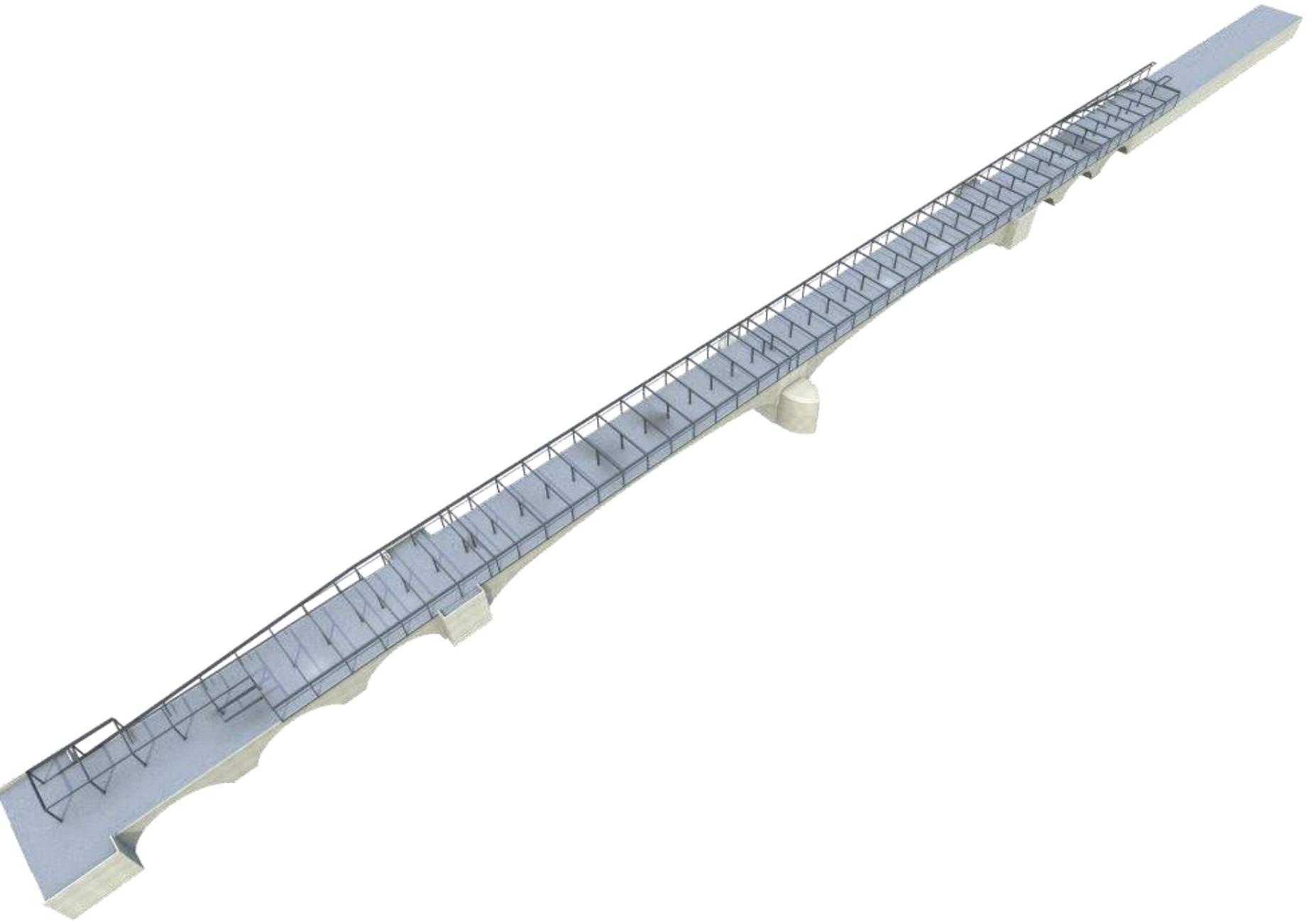


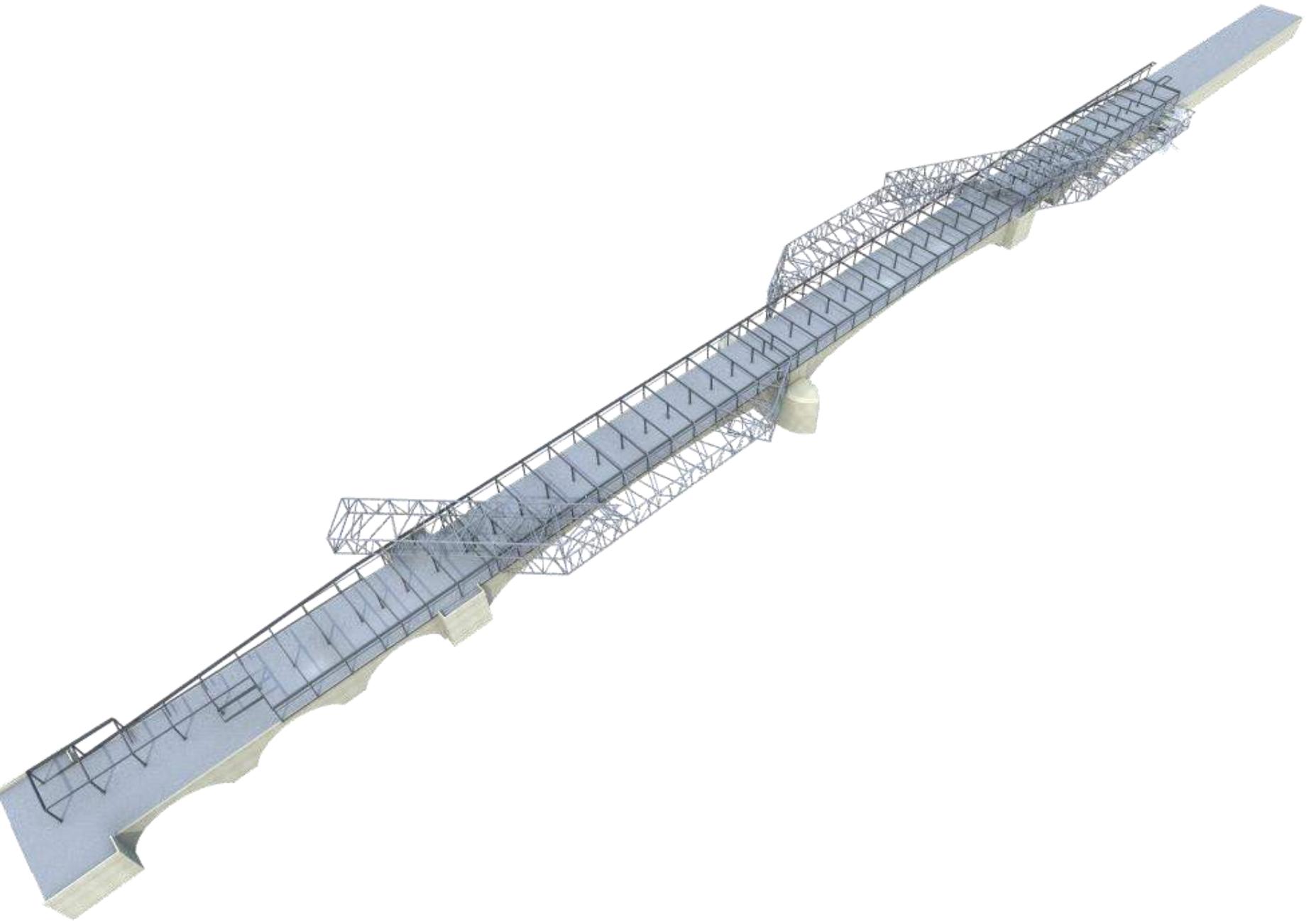
- AXE DESCENTES DE CHARGES VERTICALES DES VOLUMES DIAGONAUX
- NOUVEAU TABLIER
- PLANS TRIANGULÉS
- TABLIER PONT EXISTANT

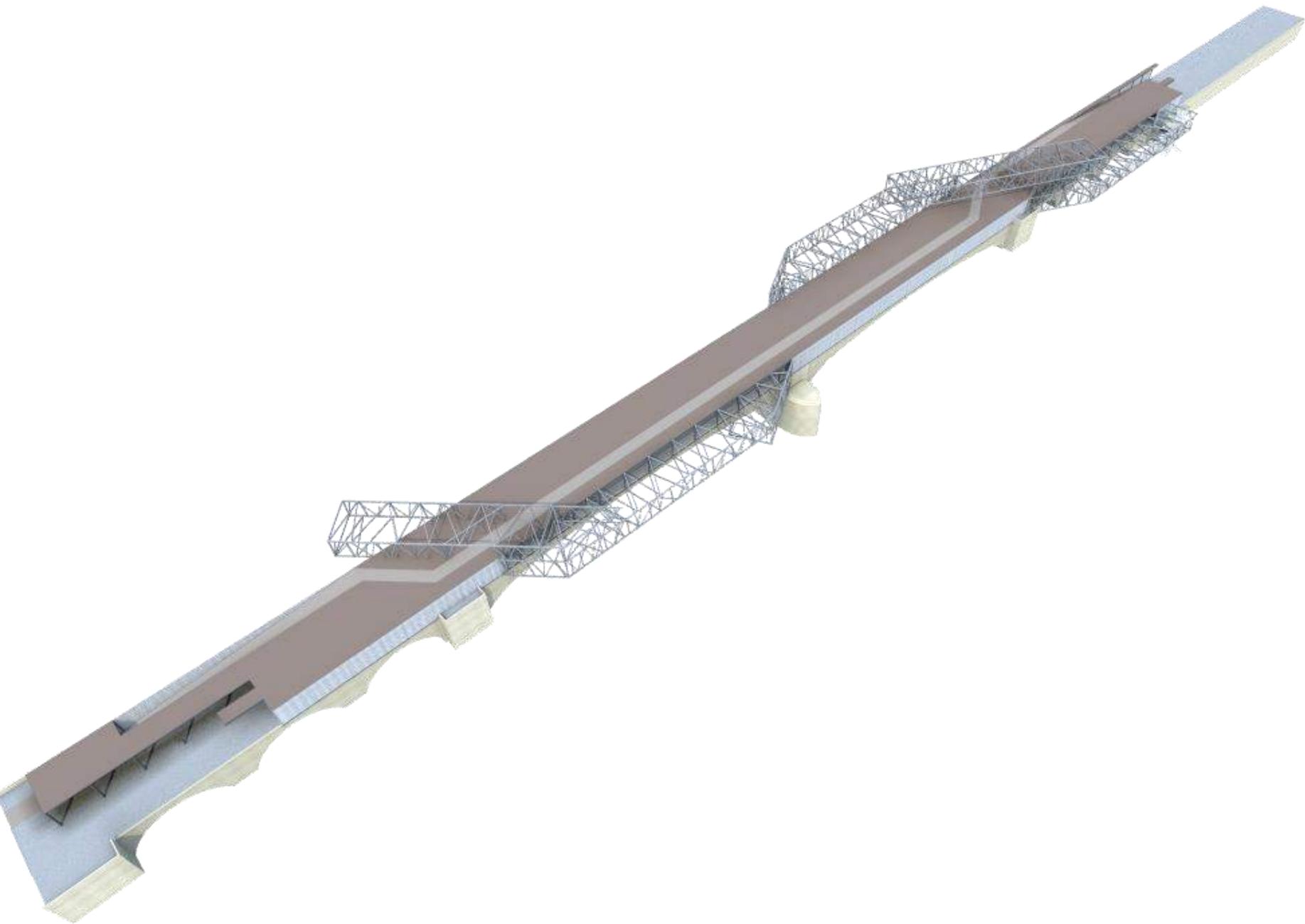


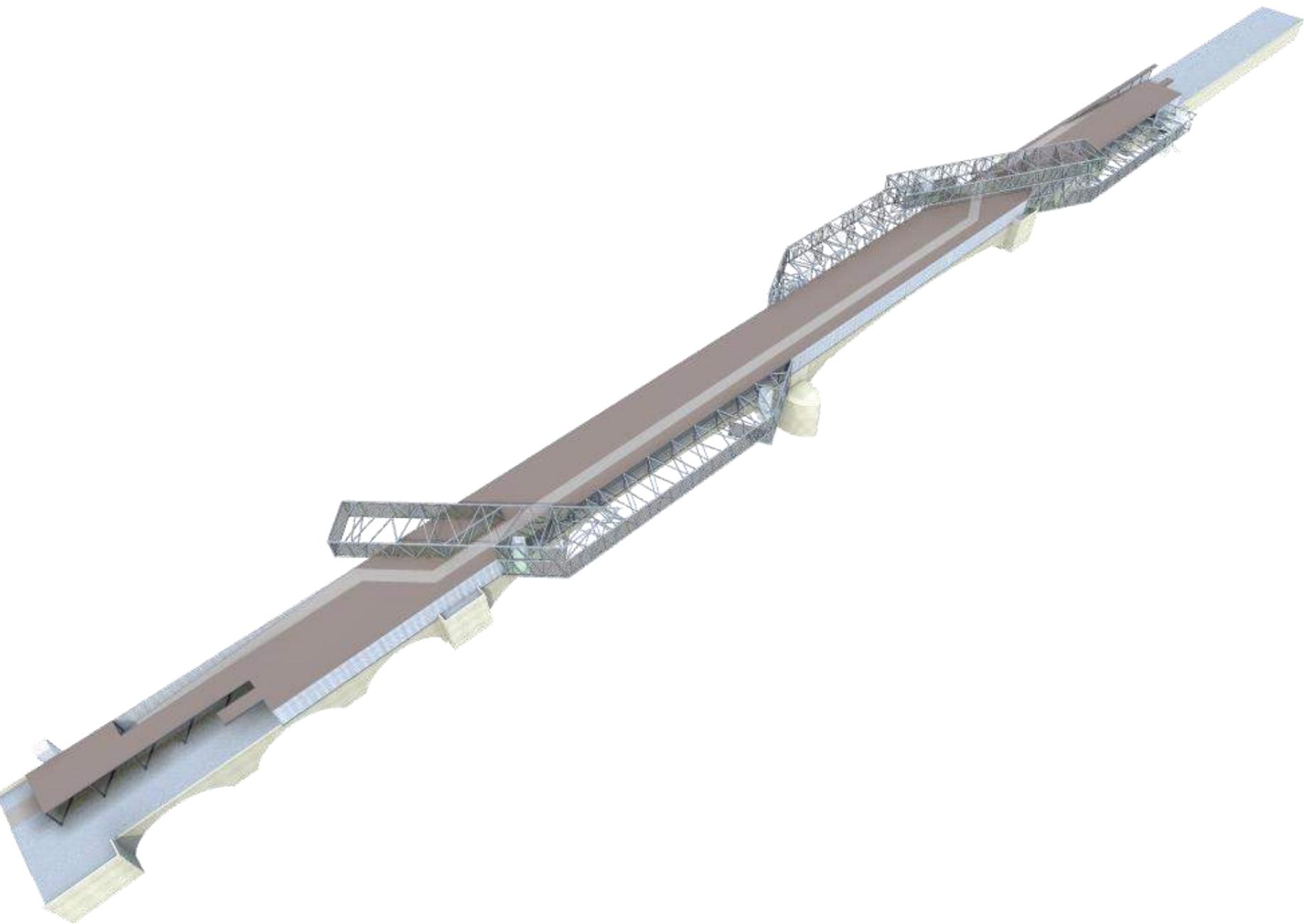


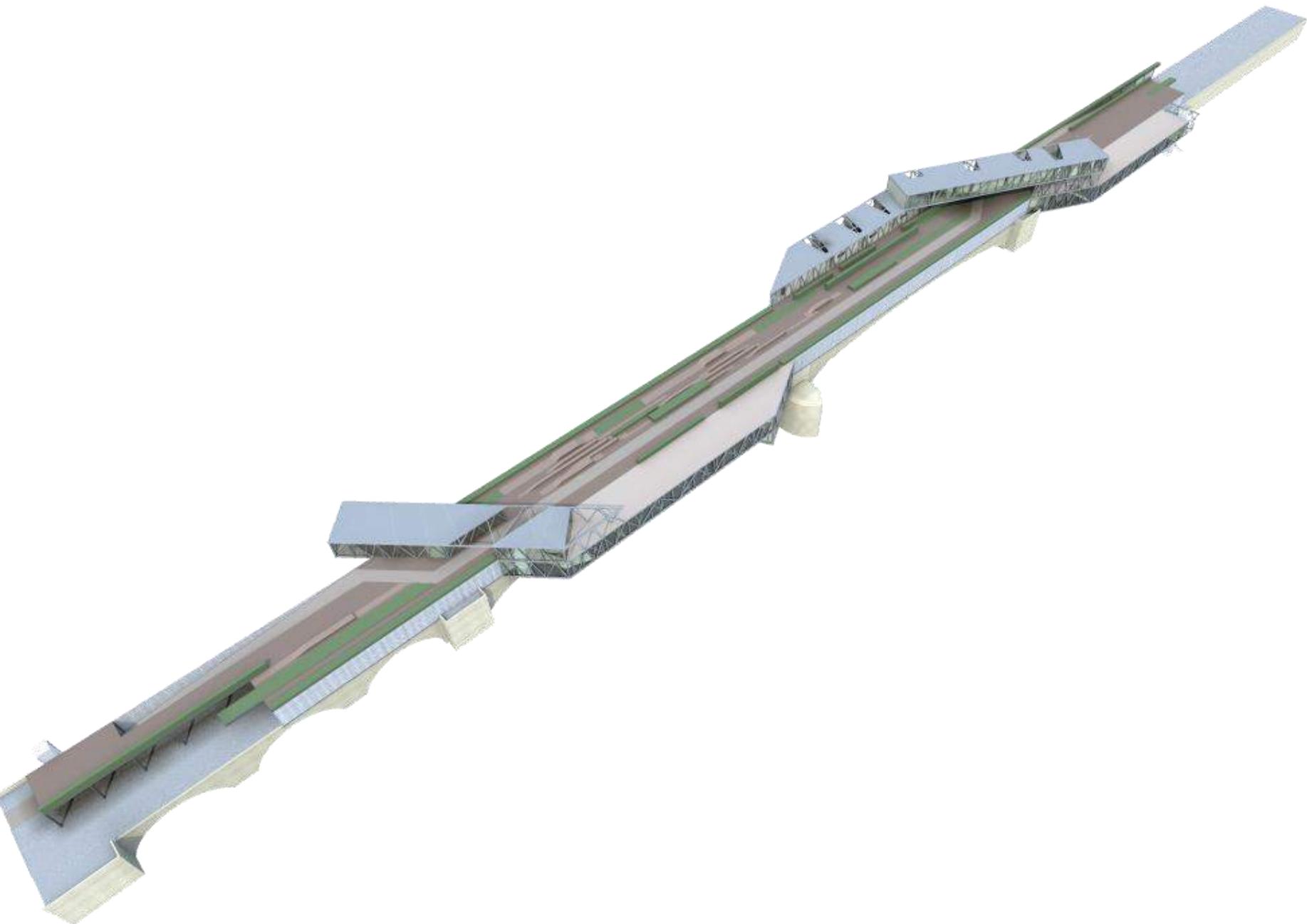


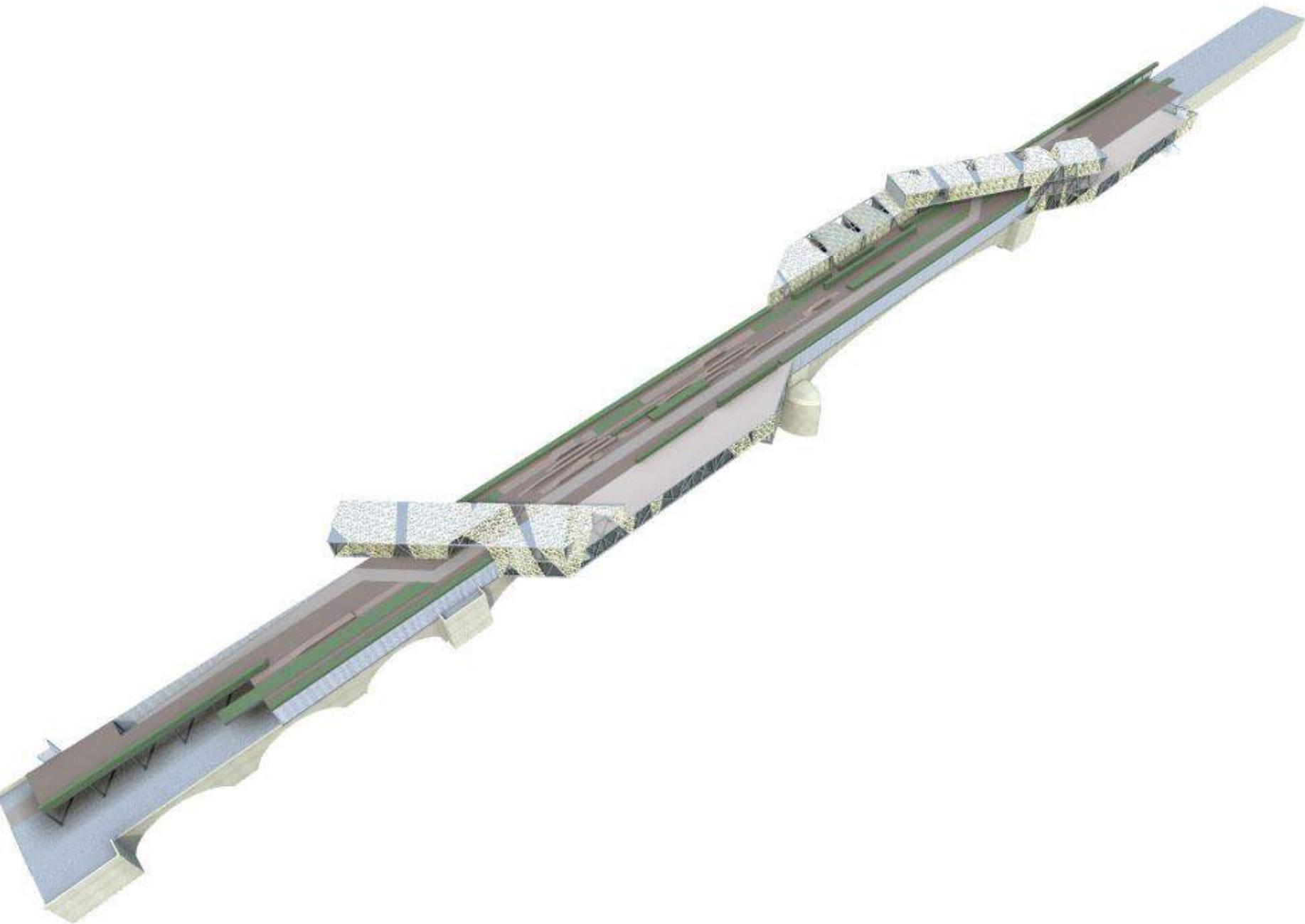














Habiter un pont, une aubaine urbaine? **INTERMEZZO**  
Le pont habité : élément de liaison entre deux pôles urbains.

