

Pont sur le Tage (1995)

- ⊗ **Projet : Vaste ensemble d'ouvrages d'art sur le Tage pour la réalisation d'un lien continu de 12,3 km reliant Lisbonne à la rive gauche de Tage**
 - Viaduc nord : 488 m
 - Viaduc de l'Exposition de 1998 : 671 m
 - Pont principal à haubans : 830 m
 - Viaduc central : 6 531 m
 - Viaduc sud : 3 825 m



Pont sur le Tage (1995)

- ⊗ **L'originalité de cette ensemble consiste en un dimensionnement des superstructures et infrastructures pour résister à des efforts quatre fois supérieurs à ceux généralement retenus pour les constructions terrestres en zone sismique.**
- ⊗ **Réalisation : 8 entreprises, pilotées par Campenon Bernard SGE (pilote de la construction), regroupées au sein de Novaponte. Marché de 670 000 m³ de béton (classes B40, B45, B50) et un ciment type prise mer.**
- ⊗ **Adjuvant utilisé :**
 - **Chrysoplast CER**, pour un maintien de rhéologie de trois à cinq heures permettant un pompage sur plus de 500 m

Pont sur le Tage (1995)

- ω **Projet : Vaste ensemble d'ouvrages d'art**
- ω **Cahier des charges :**
 - **Contrainte de durabilité**
(durée de vie du béton d'au moins 120 ans)



Pont sur le Tage (1995)

⊗ Adjuvant utilisé :

- Utilisation avec une formulation adaptée du **Chrysofluid GT** permettant une réduction optimale du E/C, et donc une très faible porosité

