

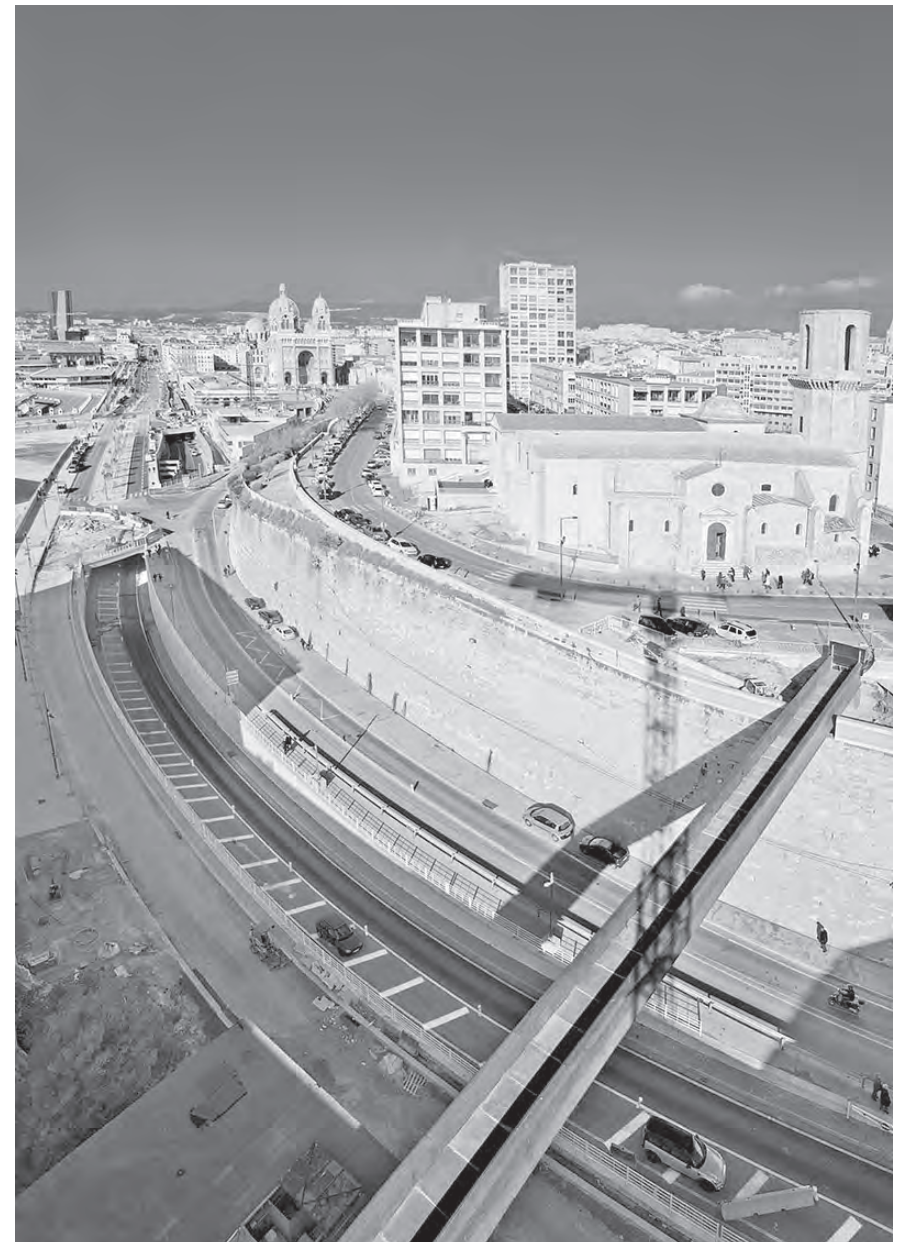
**Passerelle de l'église Saint-Laurent
Marseille**

- Maître d'ouvrage :** OPPIC
30 rue du Château des rentiers
CS 61336
75647 Paris
Tél. : 01 44 97 78 45
- Maîtrise d'oeuvre :** Rudy Ricciotti architecte
Freyssinet entreprise
Bonna Sabla
- Surface :** Franchissement sur 69 m de portée de 4 voies routières en activité
- Montant des travaux :** 2 M€ H.T
- Date de l'opération :** Études Mars 2012- Livré Décembre 2012
- Brèche :** Voies routières
- Méthode constructive :** Voussoirs monolithiques en BFUP assemblés par précontrainte par post-tension
Fondations profondes béton armé et micro-pieux
Charpente métallique. Réalisation de deux passerelles à Marseille dans le cadre de la construction du Musée des Civilisations d'Europe et de Méditerranée. Les passerelles piétonnes ont des portées de 120 m et de 70 m. Elles franchissent les bras de mer formé par la darse du J4 et une double voie routière marquant l'entrée de la Ville. Les études ont couplé les recherches d'insertion patrimoniale et d'écriture innovante, avec des ouvrages présentant à la fois des élancements extrêmes et des besoins de d'entretien et de maintenance minimum. Les procédés constructifs mis au point pour ces ouvrages en site occupé ont été salués par de nombreux prix et récompenses.
- Rôle :** Maître d'oeuvre, études d'exécution, BET structure



Passerelle de l'église Saint Laurent, Mucem, Marseille (13)

rôle : maître d'oeuvre et études d'exécution - client : oppic - architecte: rudy ricciotti - entreprises : freyssinet, bonna sabla - livrée 2013



Passerelle de 69 m de portée BFUP - Brèche, voies routières