

# Viaduc van Millau

greisch

Autosnelweg A75, over de Tarn. In de buurt van Millau, Aveyron (FR)

**Oprichtingen van algemene studies, uitvoeringsstudies van metalen structuren, montages- en uitvoeringsmodaliteiten studies**

Bouwheer  
Compagnie Eiffage du Viaduc  
de Millau

Vormgever  
Michel Virlogeux

Kostprijs van de werken  
€ 350 mln. excl. btw

Uitvoering  
2000 - 2004

Realisatie  
2001 - 2004

OA



Viaduct met 8 overspanningen en 7 tuibruggen van een totale lengte van 2 460 m gelegen in een site met zeer strenge geografische en klimatische omstandigheden: diep gegraven vallei, hevige winden met grote snelheden en turbulentie.

De bovenbouw is volledig uit staal: het brugdek met een orthotroop plaat (breedte 28 m, hoogte 4,20 m) en de 7 pylonen (hoogte 90 m). Totale staalgewicht: 50 000 ton.

Het bouwwerk werd vanuit beide oevers gelanceerd en vormt een drievoudige wereldrecord: per overspanningen van 171 m, tot een hoogte van 280 m (verbinding boven de Tarn) en met een gewicht van 20 000 ton bij de laatste fase. De hoogste voorlopige brugjuk culmineerde op 175 m.

