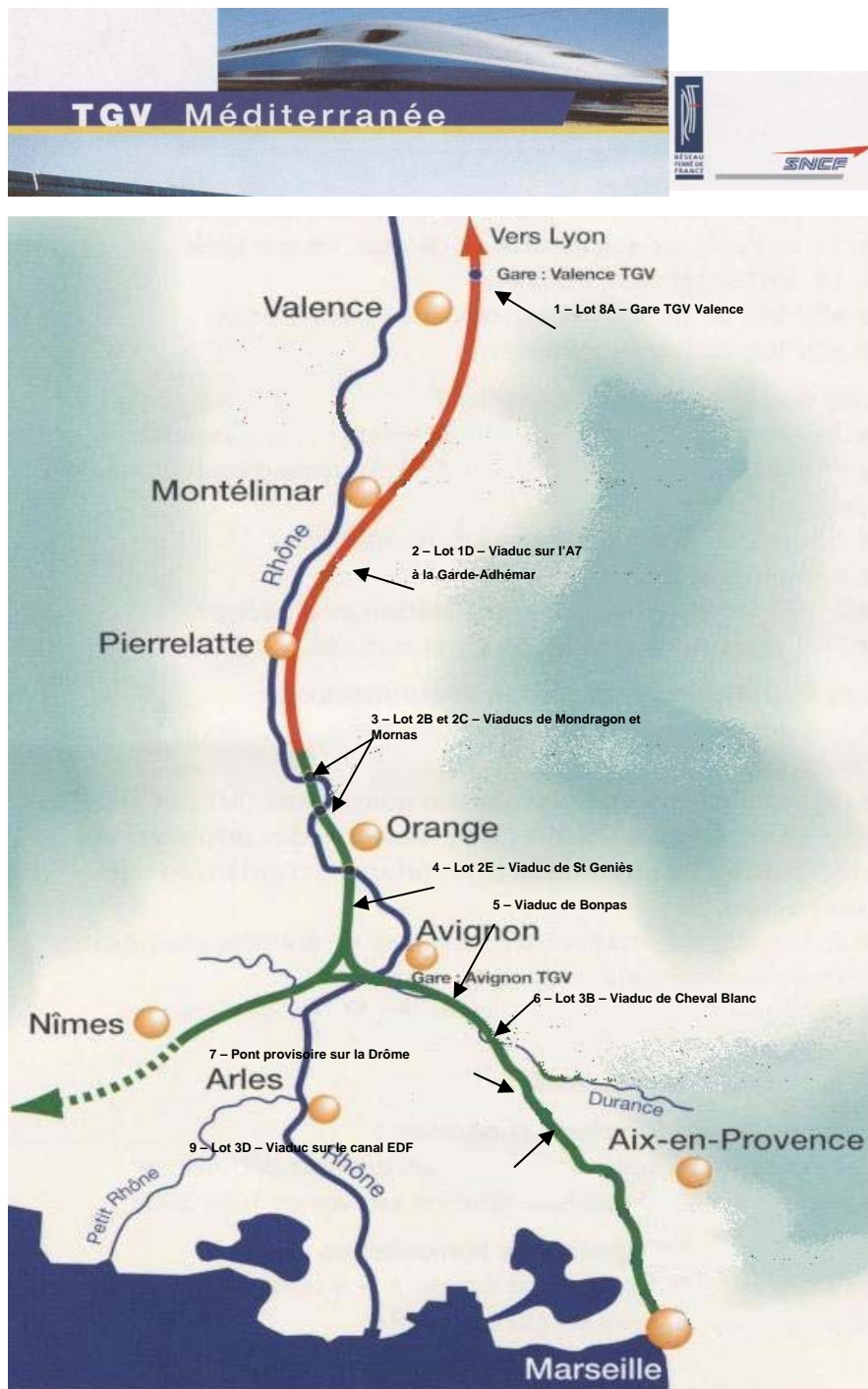
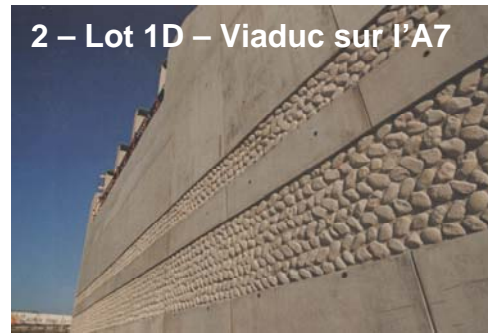
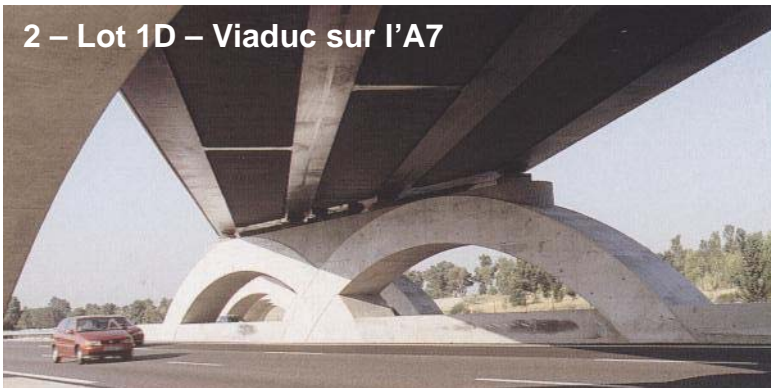
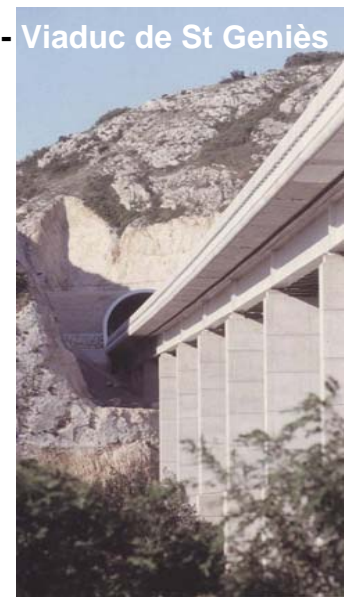


OUVRAGE	TYPE DE STRUCTURE / PARTICULARITES	MISSION	Caractéristiques géométriques	CLIENT	ANNEE
T.G.V. Méditerranée Gare de Valence T.G.V.	Ensemble de 6 passerelles piédonnées sous tendues (biâis 35 g), 7 escaliers, 3 plateformes, 1 balcon et 2 piliers	Etudes d'exécution de la structure métallique	Tom. : 235 t	SECOMETAL	1999
TGV Méditerranée Viaduc de Mondragon	Bow-string à arc double Ossature constituée de tirants de section de type caisson et de deux arcs reliés entre eux par des suspentes	Etudes d'assemblage et de montage de l'ossature métallique Conception des appareils de montage Etude spatiale, linéaire et non linéaire	Lg. : 83,00 m	SECOMETAL	1998
TGV Méditerranée LOT 1D Viaduc sur A7	Pont rail quadri-poutre mixte à 8 travées, biâis 30g, lancé sur les deux poutres centrales avec les armatures	Etudes d'exécution des appuis et du tablier incluant calculs de réponse dynamique TGV et analyse multi modale sismique	Lg. : 236,00 m	NORD France PAINBOEUF	1997
TGV Méditerranée Viaduc de CHEVAL BLANC	Ouvrage mixte - Bipoutre à contreventement inférieur - 3 tabliers	Etudes d'exécution du tablier incluant calculs de réponse dynamique TGV et analyse multi modale sismique	Lg. : 997,00 m	RAZEL/ CIMOLAI	1997
TGV Méditerranée Viaduc de MORNAS	Ouvrage mixte - Bi poutre à contreventement inférieur 3 tabliers biâis	Etudes d'exécution du tablier incluant calculs de réponse dynamique et analyse multi modale sismique	Lg. : 770,00 m	BAUDIN CHATEAUNEUF F	1997
TGV Méditerranée LOT 3D	1 viaduc quadri-poutre mixte - 1 PPO	Etudes d'exécution du tablier incluant calculs de réponse dynamique et analyse multi modale sismique	Lg. : 90,00 m	C.M. / CIMOLAI	1997
TGV Méditerranée LOT 21 PRA 210550	Pont rail à poutres latérales	Etudes d'exécution du tablier incluant calculs de réponse dynamique et analyse multi modale sismique	Lg. : 80,00 m	GTM/RAZEL CIMOLAI	1997
TGV Méditerranée LOT 21 PRA 210600	Bicaisson mixte avec une anse très inclinée - Biâis 50g (études en service et de montage)	Etudes d'exécution du tablier incluant calculs de réponse dynamique et analyse multi modale sismique	Lg. : 135,50 m	GTM/RAZEL CIMOLAI	1997
TGV Méditerranée LOT 21 PRO 210011	Pont dalle à poutrelles enrobées	Etudes d'exécution du génie civil et parachèvement poutrelles	Lg. : 47,60 m	GTM RAZEL	1997
TGV Méditerranée LOT 21 PRO 210300	PSIDA trois travées	Etudes d'exécution de l'ouvrage	Lg. : 32,60 m	GTM RAZEL	1997
TGV Méditerranée LOT 21 PRO 210364	Passage inférieur à Cadre Fermé d'ouverture 5 m	Etudes d'exécution de l'ouvrage	Lg. : 22,00 m	GTM RAZEL	1997





4 – Lot 2E - Viaduc de St Geniès



8 – Viaduc sur la Drôme

