

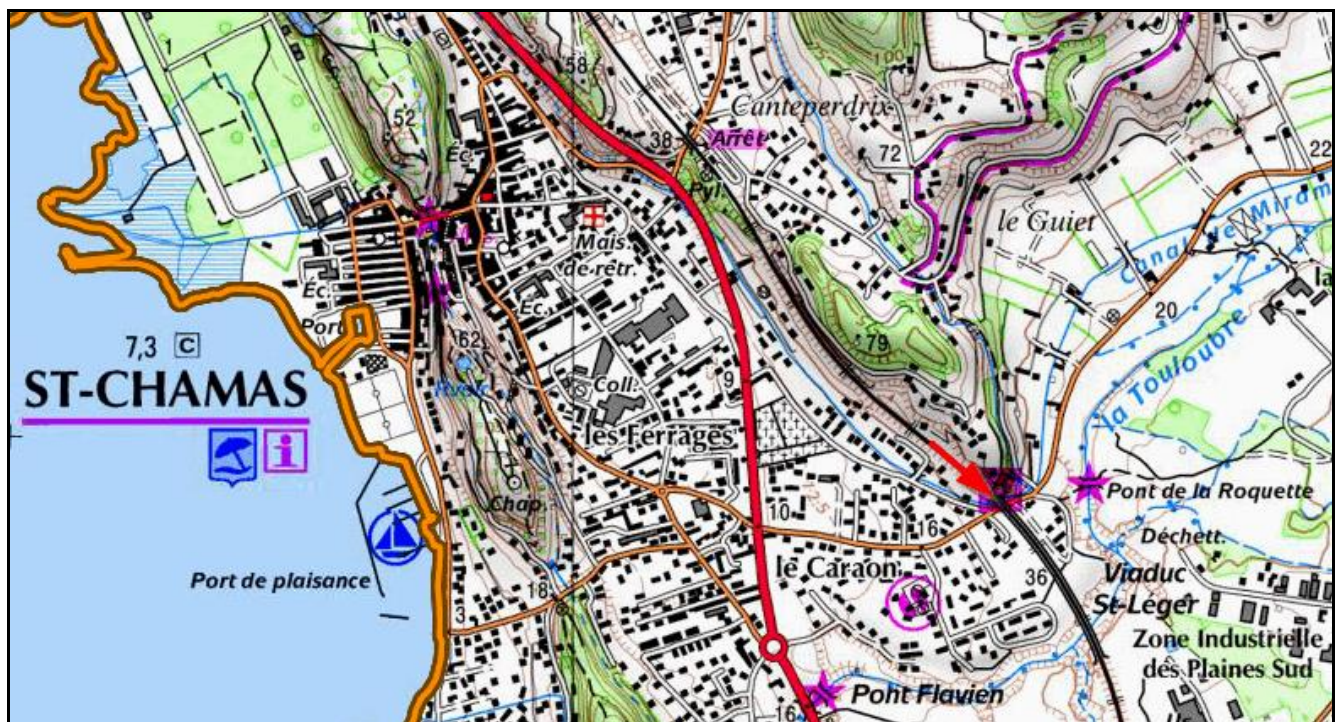
VIADUC REMARQUABLE

N° INVENTAIRE : **13092.01G** NOM : Viaduc Saint Léger

SECTION de LIGNE : **13063.06N**

COMMUNES : **Début Ouvrage : Saint Chamas (13)** **Fin Ouvrage : Saint Chamas (13)**

Eléments survolés
Canal de Miramas
Route Départementale D 70
Chemin Communal
Sentier
Cours d'eau Touloubre



DONNEES TECHNIQUES :

Nature de l'ouvrage :	Viaduc Ferroviaire		
Longueur :	385 m	Hauteur :	31 m
Nombre de voies :	2		
Usage actuel :	En service (accès interdit et dangereux)		
Etat général accès :	Ligne en service (accès interdit et dangereux)		
Etat général :	Bon		

COMMENTAIRES :

Aussi appelé viaduc de Saint Chamas et mis en service en 1848, cet ouvrage en maçonnerie classique comporte 49 arches plein cintre imbriquées. Cette structure originale avait pour but de diminuer l'épaisseur des voûtes, mais exigeait en contrepartie l'ajout de piles supplémentaires qui entraînaient finalement une augmentation conséquente du volume de maçonnerie et du coût de l'ouvrage. C'est pourquoi ce modèle d'architecture n'a pas été retenu par la suite.



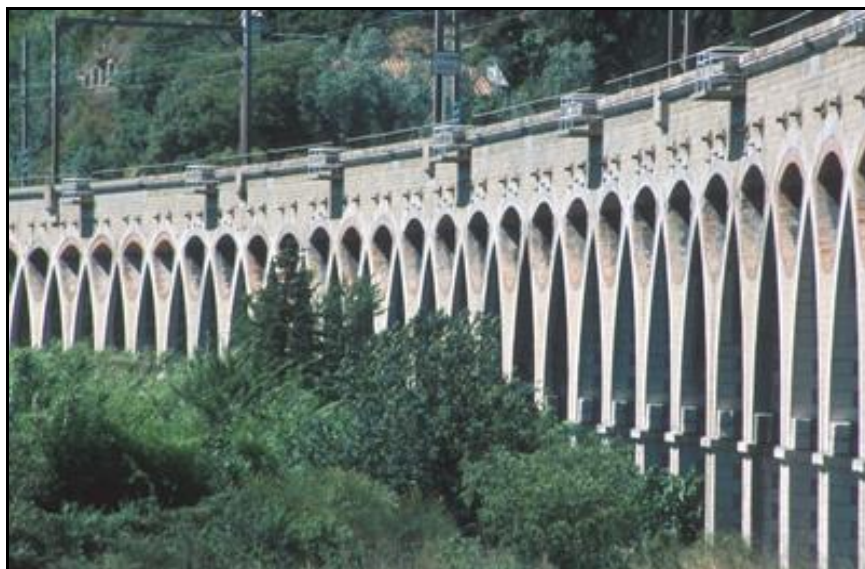
Vue ancienne de l'ouvrage

ICONOGRAPHIE :

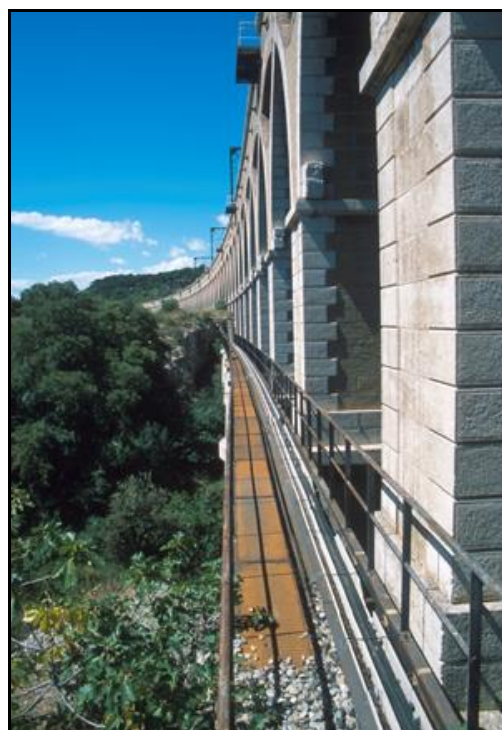
VUE LATÉRALE GAUCHE

VUE LATÉRALE DROITE

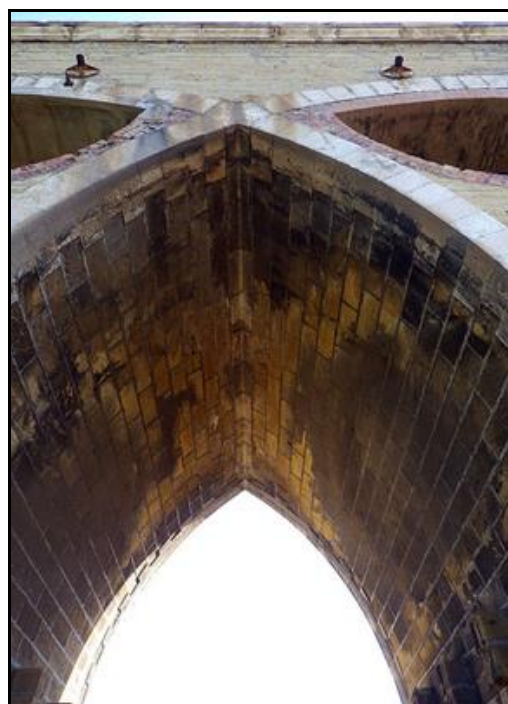
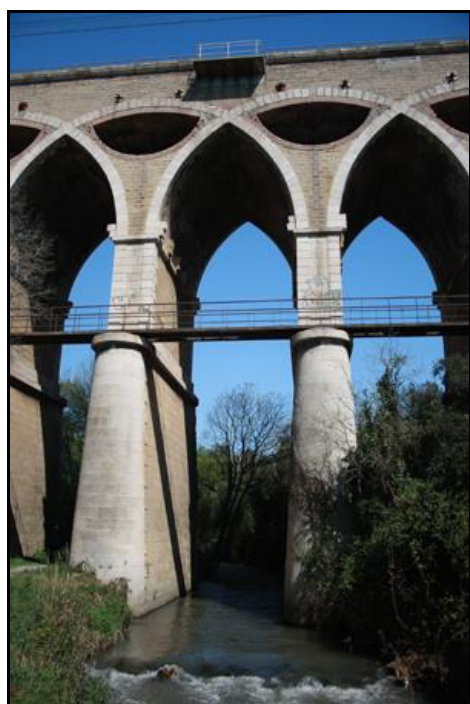
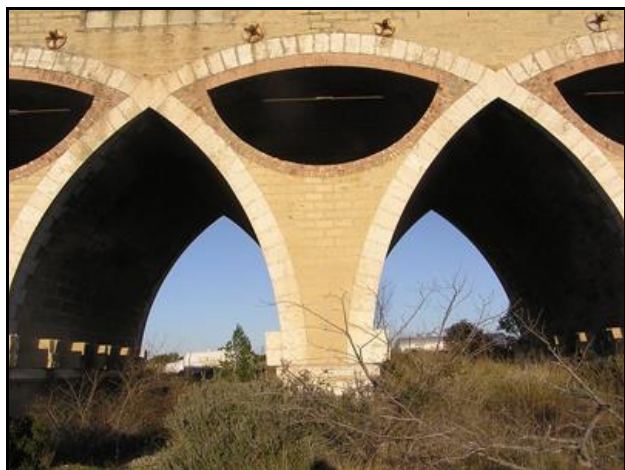
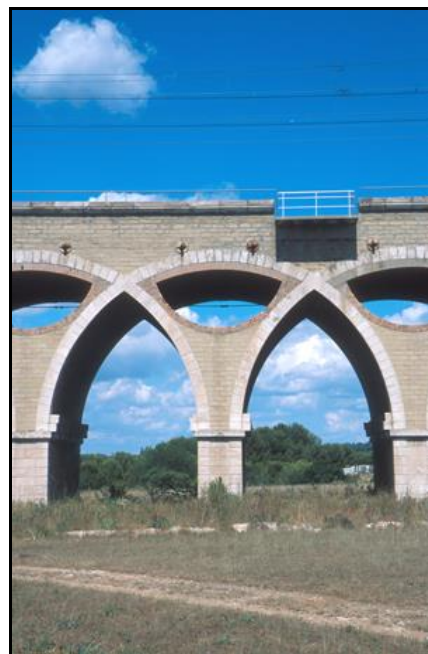
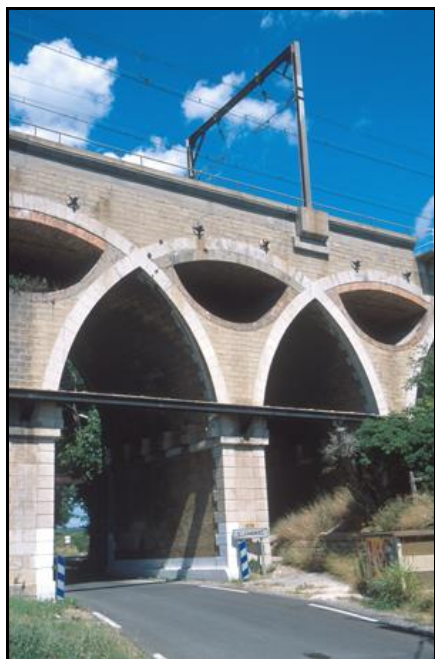




Ci-contre, une passerelle piétonnière longe le côté droit du viaduc au droit du ravin de la Touloubre



Ci-dessus et ci-après, détail des arches imbriquées



Autre aspect



Croisées en ogive et sommets d'arches



VUE SUPERIEURE ET TABLIER



Le tablier du pont vu à contresens de la ligne

Si cette fiche comporte des erreurs ou des oublis, merci de nous le signaler.

★ ★ ★