

?

Le pont ferroviaire franchissant la Garonne à Bordeaux pour mettre en relation les réseaux de la Compagnie d'Orléans et de la Compagnie du Midi, fut construit par la Compagnie générale de matériel de chemin de fer sous le contrôle de l'ingénieur Stanislas de la Roche Tolay, sur les plans de l'ingénieur Paul Régnaul. La direction du chantier fut assurée par Gustave Eiffel. Techniquement, le pont présentait deux difficultés : fonder des piles dans un fleuve tumultueux soumis en outre à la variation des marées et établir un tablier de plus de cinq cents mètres. Les méthodes utilisées innovent avec la mise en oeuvre d'un système à air comprimé pour réussir la fondation des piles et par la mise en place d'un tablier avec poutres en treillis métallique dont les montants verticaux alternent avec des croix de saint André. Les éléments ont été assemblés sur place dans une usine de préfabrication dont le fonctionnement et la production étaient dirigés par Eiffel.

Source : <http://www.culture.gouv.fr>

? Classé ou inscrit

Notation

Intérêt
général

????

Marche
d'approche

????

Difficulté
d'Accès

????

Durée de la
visite

????

Localisation

Grande région

Nouvelle-Aquitaine (75)

Ancienne région

Aquitaine (72)

Département

Gironde (33)

Commune

Bordeaux (33063)

Coordonnées

44.8318,-0.55212

Système	Datum	notation	Definition	coordonnées X	coordonnées Y
Lambert 93	RGF93	D.d	EPSG:2154	6421051	419349
Lambert II+	NTF	D.d	EPSG:27572	1985428	371517
UTM Nord fuseau 30	WGS84	D.d	EPSG:32630	4967181	693494
Lambert III	NTF	D.d	EPSG:27573	3285321	371626
Peuso-mercator	WGS84	D.d	EPSG:3785	5595080	-61462
Latitude Longitude	WGS84	DMS	EPSG:4326	44°49'54.469"	-0°33'7.632"
Latitude Longitude	WGS84	D.d	EPSG:4326	44.831797	-0.55212

[Ajouter un commentaire](#)

Commentaires

Essentiel

? Bordeaux 33063

? Architecture civile

? 44.8318,-0.55212

? fr.wikipedia.org

? Administrateur local

? 221 Visites

Publié mardi 20 février 2018

Révisé samedi 06 novembre 2021

Classements

Monument historique

Proximité

? Fontaine Sainte-Croix de Bordeaux
610m

? Ecole des Beaux Arts de Bordeaux
643m

? Abbatiale Sainte-Croix de Bordeaux
695m

? Gare St Jean de Bordeaux
742m

? Porte de la Monnaie de Bordeaux
781m

? Fontaine des Salinières ou de la Grave
1.01km

? Basilique Saint-Michel de Bordeaux
1.05km

? Maison cantonale de La Bastide
1.09km

? Pont de pierre de Bordeaux
1.13km

? Le Lion à Bordeaux
1.13km

Dans la même commune

? Fontaine Sainte-Croix de Bordeaux

? Institution nationale des sourdes-muettes

? Colonne du sculpteur Ivan Theimer à Bordeaux

? Gare St Jean de Bordeaux

? Bourse du travail de Bordeaux

? Distillerie Sécrestat - musée Goupil

? Fontaine Saint-Projet de Bordeaux

? Basilique Saint-Michel de Bordeaux

? Porte de Bourgogne de Bordeaux

? Piscine Judaique de Bordeaux

Tout fermer ×