

Le Pont levant Bacalan-Bastide

14 novembre 2012 - BORDEAUX

Nouveau pont sur la Garonne, le pont Bacalan-Bastide permettra en 2013 de boucler les boulevards urbains de Bordeaux avec une interconnexion entre rives, tout en offrant le maintien d'une navigation maritime au cœur de la ville historique inscrite au Patrimoine Mondial de l'Unesco. Pour concrétiser un tel objectif, la partie centrale du pont est une travée levante de 2600 tonnes d'acier capable d'être hissée à 53 m au-dessus du fleuve.



Quelques chiffres :

- 433 m de longueur totale
- 117 m de travée levante
- 5 travées : 62, 78, 117, 88, 78 m
- 35 à 45 m de largeur
- 2 pylônes de levage de 75 m de haut
- 6500 t de charpente métallique
- 30 000 m³ de béton
- 200 000 h de travail

Calendrier du projet :

Octobre 2009	Démarrage des travaux
Décembre 2009	Pose de la 1ère pierre
Juin 2010 / Mars 2011	Pose des embases et îlots de protection
2011/Été 2012	Pose des travées fixes, édification des pylônes, pose des mécanismes
Octobre 2012	Pose de la travée levante
Fin 2012	Fin des travaux
Janvier/ Février 2013	Réalisation des essais du pont avant mise en service

PROGRAMME de la JOURNEE

8h30 : Accueil à CAP SCIENCES, Hangar 20, Quai de Bacalan - BORDEAUX

9h15 : Présentation de la journée

Jean-Marc Tanis, Président de l'AFGC ; Michel Royer-Muller, ConstruirAcier

9h30 : Présentation du projet – Bertrand Arnauld de Sartre, Communauté Urbaine de Bordeaux

9h50 : Conception architecturale et technique :

- Introduction – *Alain Denat, Vinci*
- Conception architecturale – *Thomas Lavigne, Architecture et Ouvrages d'Art*
- Conception générale – *Michel Virlogeux*
- Conception technique charpente et mécanismes – *Frédéric Manuel et Mathieu Cardin, Egis JMI*

10h30 : Pause café

10h45 : La fabrication et le montage du tablier métallique - *Pierpaolo Rossetto, Cimolai*

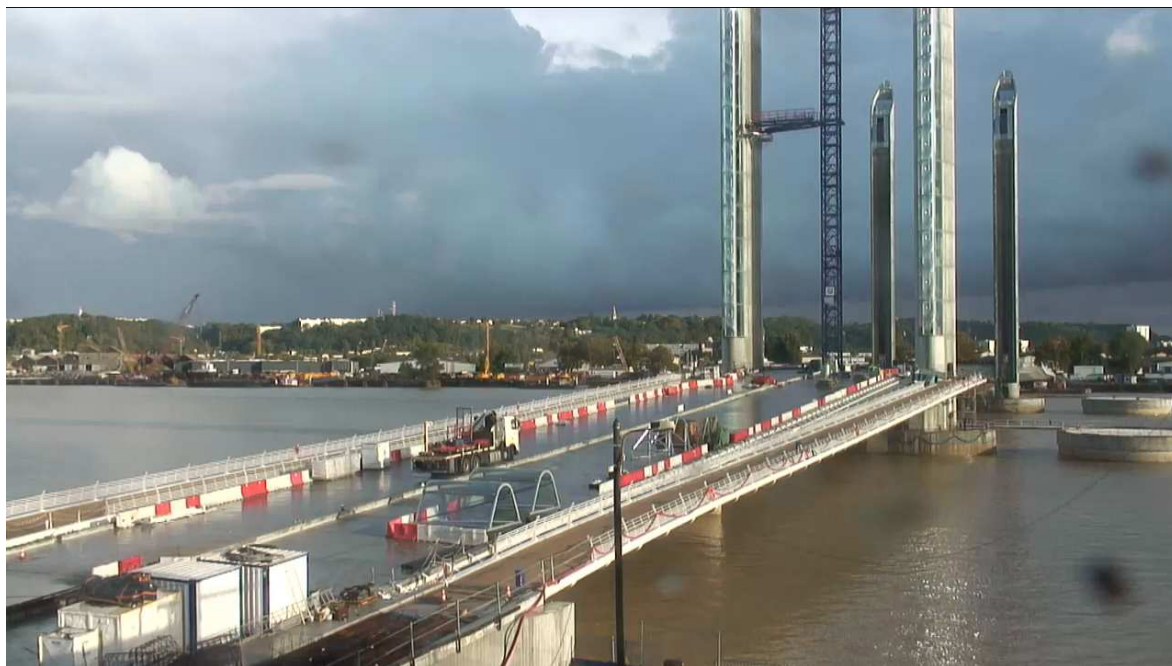
11h15 : Les travaux de mécanismes - *Vinci*

11h45 : Les automatismes de la commande du levage - *Equipe co-traitante de Vinci*

12h15 : Questions - Réponses

12h30 : Buffet déjeunatoire sur place

14h30 : Visite du chantier en sous-groupes



PLAN D'ACCES

Cap Sciences, Hangar 20, Quai de Bacalan / 33300 Bordeaux (rive Gauche)

Tél. : 05 56 01 07 07 - <http://www.cap-sciences.net/>

➔ Accéder au Hangar 20 :

Avec les transports en commun

Ligne de bus n°32 ; [ligne B](#) du Tramway : arrêt "Bassins à flot"

Venir par la route

> à 2 minutes de la Rocade Nord (SORTIE N° 4)

> à 5 minutes du pont d'Aquitaine

> à 10 minutes de Bordeaux centre

> à 15 minutes de la Gare St Jean

