

ROCADE L2 MARSEILLE

BOUCHES DU RHONE (13)

Construction de deux PS à 2 et 3 travées au dessus de l'Autoroute A7 dans le secteur des Arnavaux

OAC14 : 2 travées continues de 28 et 28.8 m, biais de 50 grades.

OAC16 : 3 travées continues de 22.3, 16.5 et 17.1 m, biais de 70 grades.

Enjeux :

Un élanement exceptionnel pour l'OAC 14 (1/26), nécessitant l'utilisation de Béton C70/95. Des tabliers optimisés avec des espacements de poutres de 1.25 m (OAC14) et 1.46 m (OAC16) Livraison et pose de nuit, bétonnage sur autoroute circulée.

Date de réalisation : Décembre 2015 / Janvier 2016

Lieu : Marseille

Maître d'ouvrage :Etat

Maître d'œuvre : L2 Groupement

Entreprise : L2 Groupement Construction



OAC 14 :

12 Poutres IT (table intégrée)

Hauteur : 89 cm
Longueur : 27.15 m
Poids unitaire 23 t

4 Poutres IT de rives

Hauteur : 89 cm
Longueur : 27.15 m
Poids unitaire 26 t

OAC16 :

30 Poutres IT

Hauteur : 90 cm
Longueur max. : 21.50 m
Poids unitaire 19 t

6 Poutres IT de Rives

Hauteur : 90 cm
Longueur max. : 21.50 m
Poids unitaire 21 t

114 Tympan

Coffrage entretoises

