



PASSERELLE PS2

📍 Evreux

Maîtrise d'ouvrage : État - Ministère de la Transition Écologique et Solidaire

Maîtrise d'oeuvre : Direction Interdépartementale des Routes du Nord-Ouest - S.I.R. de Rouen

Tonnage : 33 T

Années : 2018

Mission : Réalisation d'une passerelle mixte acier-béton surplombant la RN13.

Descriptif et détails de l'ouvrage :

La réalisation de la passerelle s'inscrit dans le cadre de la construction de la déviation Sud-Ouest d'Evreux par la RN13, pour permettre le franchissement de cette dernière par l'Allée Berthe.

Il s'agit d'un ouvrage mixte acier-béton à 2 travées dissymétriques de 25 m et 22,5 m de portée chacune, dont l'ossature métallique est constituée d'un caisson central de forme trapézoïdale, de largeur 1,55 m et de hauteur constante 0,81 m.

Les lignes d'appuis sont biaises, avec 2 appuis latéraux en console, écartés de 2,20 m, au droit de chacune des 2 culées et un seul appui central sur la pile. Dalle béton en éléments préfabriqués avec connexion par goujons d'ancrage soudés sur la semelle supérieure.

Crédit photos : SMB.



SMB Sud-Ouest,
31, impasse Michel Ange
31200 Toulouse
Tel : 05 34 25 06 70

Siège social et atelier
ZI Les Châtelets, 5 rue du Bois Joli - BP 29
22440 Ploufragan
Tel : 02 96 76 54 54

contact@smb-cm.fr
www.smb-cm.fr

