



Modélisation 3D d'infrastructures routières : L2 Nord (A507), Marseille



MAITRISE D'OUVRAGE	SRL2 (PPP BOUYGUES T.P.)
MAITRISE D'ŒUVRE	EGIS Géotechnique, Fondasol
ARCHITECTE/PAYSAGISTE	KERN & Associés
INGENIERIE	BOUYGUES T.P.
DESCRIPTION SOMMAIRE	L2 NORD, A507 à Marseille
SURFACE	Environ 4,5 Km de linéaire en zone urbaine, plus de 50 ha de couverture aménagée
COUT DES TRAVAUX	620 M€ (PPP) - Coût de la réalisation PIXXIM : 73 K€
CARACTERISTIQUES	<p>Pour PIXXIM : réalisation d'une maquette virtuelle 3D du projet au niveau AVP (pour le choix des variantes, en 2013), puis PRO (pour la variante retenue, en 2018).</p> <p>La maquette interactive a été largement utilisée pour les comités de suivi de l'Etat, en Préfecture des BdR et pour de l'aide à la décision dans les COTECH des différents MOA et partenaires (Ville de Marseille/MRU, Métropole Aix-Marseille, bailleurs sociaux des opérations Immobilières)</p> <p>Réalisation de nombreux supports de communication à partir de la maquette interactive.</p>
VALEUR AJOUTEE	L'utilisation du logiciel d'architecture Lumion™ a permis une immersion dans le projet très réaliste, en particulier grâce à l'utilisation de mobilier urbain, de véhicules

3D d'un haut niveau de qualité graphique

CALENDRIER

1^{ère} phase : fin 2011 à février 2013 ; 2^e phase : janvier à octobre 2018

LIEN VIDEO

[1080p](#)



Couverture de la L2 à La Busserine



A 507 réalisée