



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



<b>MAITRISE D'OUVRAGE</b>	SRL2 (PPP BOUYGUES T.P.)
<b>MAITRISE D'ŒUVRE</b>	EGIS Géotechnique, Fondasol
<b>ARCHITECTE/PAYSAGISTE</b>	KERN & Associés
<b>INGENIERIE</b>	BOUYGUES T.P.
<b>DESCRIPTION SOMMAIRE</b>	L2 NORD, A507 à Marseille
<b>SURFACE</b>	Environ 4,5 Km de linéaire en zone urbaine, plus de 50 ha de couverture aménagée
<b>COUT DES TRAVAUX</b>	620 M€ (PPP) - Coût de la réalisation PIXXIM : 73 K€
<b>CARACTERISTIQUES</b>	<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>
<b>VALEUR AJOUTEE</b>	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<sup>ère</sup> phase : fin 2011 à février 2013 ; 2<sup>e</sup> phase : janvier à octobre 2018

---

**LIEN VIDEO**

[1080p](#)



Couverture de la L2 à La Busserine



A 507 réalisée