



Modélisation 3D d'infrastructures routières : A46 sud à Lyon



MAITRISE D'OUVRAGE	VINCI Autoroutes / Autoroutes du Sud de la France
MAITRISE D'ŒUVRE	Pas encore attribué
ARCHITECTE/PAYSAGISTE	Pas encore attribué
INGENIERIE	ASF
DESCRIPTION SOMMAIRE	Elargissement à 2 x 3 voies de l'A46 (contournement Est de Lyon) au Sud, entre les 2 nœuds autoroutiers de Manissieux et Ternay. Lien : https://www.a46sud-amenagement.fr/le-projet/le-projet-en-bref/
SURFACE	21 Km de section courante et de 2 nœuds autoroutier s'étendant sur environ 45 ha
COUT DES TRAVAUX	250 M€ - Coût de la réalisation PIXXIM : 100 K€
CARACTERISTIQUES	<p>Pour PIXXIM : réalisation d'une maquette virtuelle 3D du projet d'élargissement à 2x3 voies au niveau AVP, avec une combinatoire de variantes importante : 9 variantes pour Manissieux, 2 pour Ternay et 2 pour la Section Courante</p> <p>La maquette interactive a été utilisée pour réaliser de nombreux supports de communication</p>
VALEUR AJOUTEE	L'utilisation du logiciel PX-Viewer, incluant un moteur de trafic autonome, a permis de mettre en situation de charge le réseau routier, dans ses différentes configurations, à des moments clé de la journée (HDP du matin et du soir)
CALENDRIER	Octobre 2016 à juin 2019
LIEN VIDEO	1080p