

MANTES LA JOLIE

Collecteur unitaire piquettes

Mesures acoustiques initiales et surveillance de l'environnement sonore dans le cadre de la réalisation des travaux de percement d'un tunnel d'assainissement.

Dans le cadre du percement du nouveau tunnel d'assainissement de Mantes la Jolie trois puits d'accès ont été réalisés par l'entreprise Bessac. Ces puits d'accès permettent la mise en place du tunnelier, l'extraction du marinage et l'installation des ventilations nécessaires au percement de l'ouvrage. Pendant ces travaux susceptibles de modifier l'environnement sonore des riverains du projet, des mesures acoustiques ont été prévues par la maîtrise d'œuvre et leur réalisation a été confiée à SolData.

Les mesures acoustiques comprenaient la réalisation d'un état initial avant le début des travaux ainsi que des mesures manuelles pendant le percement des tunnels. Ces mesures, réalisées conformément aux normes ISO, ont permis de vérifier l'impact limité des travaux sur l'environnement sonore et de contrôler la conformité des matériels utilisés par l'entreprise.



CLIENT:	BESSAC
MAÎTRE D'OUVRAGE	COMMUNAUTE D'AGGLO. MANTES EN YVELINES (CAMY)
DATE DES TRAVAUX :	2006
TRAVAUX ENTREPRIS :	
<ul style="list-style-type: none">• Mesure initiale de l'environnement sonore• Suivi manuel de 8 points de mesures• Suivi automatique sur 24h de 2 points de mesures	
MATERIEL MIS EN PLACE :	
<ul style="list-style-type: none">• Gorgone acoustique• Mesures au sonomètre B&K 2500• Système d'acquisition automatique avec stockage local des données.• Rapports	