




# Extensions Nord et Sud du réseau de tramway de MARSEILLE 13

## MICROSOL SUD

Maitre d'ouvrage	Métropole Aix-Marseille	
Maitre d'œuvre	EGIS RAIL	
Commanditaire	GTM Sud	

### CONTEXTE DU PROJET :

Dans le cadre de l'extension du réseau tram de Marseille, il nous a été confié la réalisation des fondations par micropieux des massifs LAC et de plusieurs dalles de transitions

- ✓ Environnement urbain et circulation dense à proximité immédiate
- ✓ Présence de nombreux réseaux avec remblais et lithologie hétérogène sur tout le linéaire du projet
- ✓ Reprise d'efforts en traction et horizontaux élevés

### SOLUTION MICROSOL SUD

Micropieux autoforé Ø200 mm :

- Ancrage au trilame perdu
- Forage au coulis de ciment
- Micropieux filetés en tête pour platine vissée permettant la reprise des efforts de traction

### CHIFFRES-CLES

<b>10</b> <b>TRANSFERTS DE ZONE</b>	<b>400</b> <b>MICROPIEUX</b>	<b>4110 ml</b> <b>FORAGE</b>
--	---------------------------------	---------------------------------

