

RENFORCEMENT DE SOL PAR INCLUSIONS RIGIDES

BATIMENTS DE LOGEMENTS

EQUATERRE

BUREAU D'ETUDES
INGENIERIE
GEOTECHNIQUE

CONTEXTE

MAITRE D'OUVRAGE / CLIENT
HALPADES / PRIMALP

ENTREPRISE
SOLETANCHE BACHY PIEUX

SITE
Annecy (dép. 74)

ANNEE
2011-2013

DEFINITION DU PROJET

Construction de bâtiments de logements de type R+2 à R+8 à proximité immédiate des voies SNCF.

Chargement différentiel important de 50 à 130 kPa.

Terrain compressible sur plus de 45 m d'épaisseur.

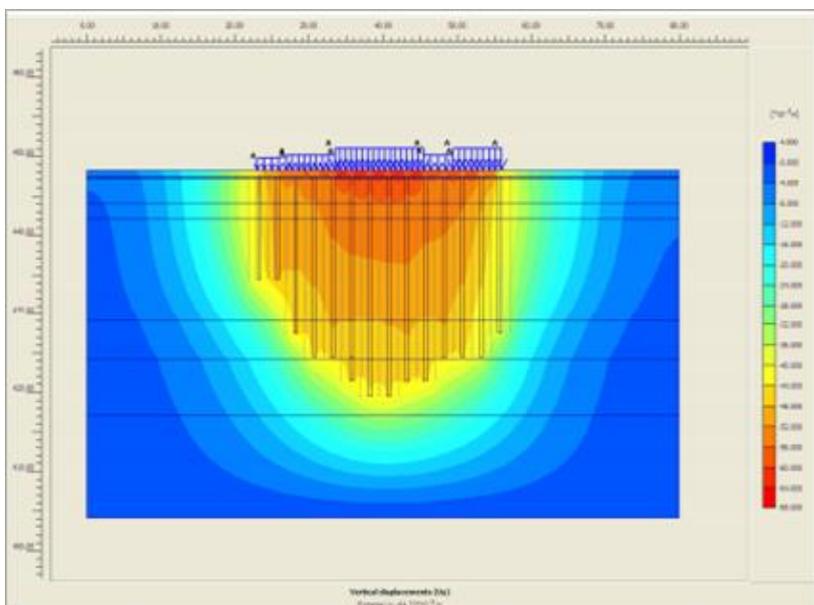
Objectif tassement maximum sous voies ferrées < 2 cm.

Type de renforcement :

- Inclusions Ø 60 cm ;
- longueur de 13 à 28 m ;
- maille de 2 x 2 m.

Missions G2AVP – G2PRO/G4

- Investigations de sol
- Rapport géotechnique
- Conception et prédimensionnement des travaux spéciaux
- Analyse des notes de calculs établies par l'entreprise
- Supervision du suivi géotechnique d'exécution



SAS EQUATERRE

6 rue de l'Euro MEYTHET
74960 ANNECY

☎ 04 50 67 18 61

email : contact@equaterre-geotechnique.fr

Web : www.equaterre-geotechnique.fr

SAS EQUATERRE, au capital de 180 000 Euros
R.C.S Annecy n° 401 021 183 00025 APE 7112 B