

Commune de LOCHWILLER
Lotissement Weingarten
Rapport d'état et de procédure

Date d'intervention 30/03/2017

Matériel utilisé	Station Totale
Marque	Leica
Type	TS15 P 1" R400
Numéro de Série	1613417

Société	Lambert Géomètres-Experts 1a rue de la Paix 67170 - BRUMATH
Responsable du traitement numérique	Gilles SCHROETER
Responsable du chantier	Gilles SCHROETER
Opérateur	Pierre ROESCH

Points remplacées

Le réseau de points a été étendu avec 27 nouveaux points de mesure et 4 déformètres
Repère R1001 non mesuré car inaccessible (sous une voiture)

Mouvements

Le "gonflement" du terrain le plus important se situe en amont du forage. Le déplacement est centré autour d'un point vers la place de retournement. Depuis le début des mesures (mars 2013) le déplacement atteint 54 cm en planimétrie et 72 cm en altimétrie.

Divers

Néant

Mode de calculs	Ajustement du réseau par calcul en bloc XY+Z
-----------------	--

Résidu sur les observations après compensation

Résidu angulaire maximal	4 mm
Résidu planimétrique maximal	2 mm
Résidu altimétrique maximal	4 mm