

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

Date d'intervention 03/08/2017

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 remplacés

Plusieurs points de mesure (1005, 1065, 1080, 1081) ainsi que la référence n°5 ont dû être remplacés lors de cette campagne suite à des réfections d'enrobé ou suite à des travaux agricoles.

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 58 cm en planimétrie et 77 cm en altimétrie.

On note un affaissement sur certains points.

Divers

Les points 1001, 1071, 1083 et 1084 n'ont pas pu être relevés du fait de la présence de masques empêchant leur visée (voiture, palette, maïs).
Le positionnement des bouchons de centrage des points 1052 et 1072 présentait un défaut, les déplacements sur ces points sera à confirmer lors de la prochaine campagne de mesure.

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

Résidu sur les observations après compensation

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