

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

Date d'intervention 31/07/2018

Matériel utilisé	Station Totale
Marque	Leica
Type	TS16 P 1" R500
Numéro de Série	3207991

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
Néant

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 68 cm en planimétrie et 90 cm en altimétrie. De nouvelles traces de mouvement sont apparues dans la zone de crevasses.

Divers
Les points 1082, 1083 et 1084 n'ont pas pu être visés compte tenu de la hauteur du maïs.

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

Résidu sur les observations après compensation	
Résidu angulaire maximal	5 mm
Résidu planimétrique maximal	3 mm
Résidu altimétrique maximal	7 mm