

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

Date d'intervention 03/08/2020

Matériel utilisé	Station Totale
Marque	Leica
Type	TS15 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	Denis ARTZ

Points remplacés

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 85 cm en planimétrie et 117 cm en altimétrie.

Divers

Les points 1013a, 1065a et DF2 n'ont pas pu être relevé (présence d'un masque).

Cette campagne de mesure a mis en évidence une contraction du terrain et quelque mouvement inhabituels. Ces mouvement pourrait être dû à la secheresse et devront être confirmés par une intervention ultérieure.

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	9 mm