

Situation géographique

Dudelange-Burange (Luxembourg)

Date d'intervention

Début / Fin des prestations	décembre 2010
------------------------------------	---------------

Intervenants

Maître d'ouvrage	Ville de Dudelange S.N.C.F.L.
-------------------------	----------------------------------

Bureau d'études	TR-Engineering (Luxembourg) Service Topographie et Géométrie
------------------------	---

Description des principales caractéristiques du projet

Contrôle de la déformation (sections de 3m) éventuelle des voies ferrées par mesures de convergence lors du forage de la future canalisation DN900 reliant la nouvelle zone industrielle de Dudelange-Burange au collecteur d'eaux usées existant (profondeur fonçage 3)

La tolérance à respecter et exigée par les services des C.F.L. était de l'ordre de ± 4 mm de dévers/1,50m.

Le contrôle était effectué par prismes monitoring et par mini-prismes ainsi que par mesures des dévers combinées. Evaluation des résultats in situ.

[illegible]

			altitude (m)									
			7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000
altitude (m)	altitude (m)	7500	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000
		8000	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000	
		8500	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000		
		9000	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000			
		9500	9500	10000	10500	11000	11500	12000				
		10000	10000	10500	11000	11500	12000					
		10500	10500	11000	11500	12000						
		11000	11000	11500	12000							
		11500	11500	12000								
		12000	12000									

id	name	type	parent_id	parent_name	children										
					id	name	type	parent_id	parent_name	id	name	type	parent_id	parent_name	
OUTSIDE	cell 1 (10x10)	10x10	1	Root	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
					7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
					7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
					7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
					7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
					7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
					7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
					7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
					7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
					7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500					
7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7							

[illegible][illegible]

Equipements utilisés

- 2 Leica TCRP 1202
- 1 Niveau Nak 2 avec micromètre
- 1 réglette de devers et primes de contrôle

