

**Commune de LOCHWILLER
AUSCULATION**

Date de l'intervention (mesure n) : 27/11/2014
 Date de la dernière intervention (mesure n-1) : 24/09/2014
 Date de l'intervention initiale (mesure 0) : 17/04/2014
 Date de l'intervention initiale Archimède (mesure Z) : 07/03/2013

SYNTHÈSE DE L'INTERVENTION N° 4

Points d'appui			
Points	X	Y	Z
1	1025317,869	6853177,426	237,338
2	1025027,106	6852749,247	213,475
3	1024727,957	6852848,966	211,533
4	1024850,467	6853276,379	219,74
5	1024677,993	6853039,678	209,283

Repères de nivellement	
Points	Z th
AHK3-141	209,665
AHK3-142	215,074

Méthode de calcul : Calcul en bloc du réseau

Points	Ancien numéro	Mesure Z Archimède du 07 03 13			Mesure 0 du 17 04 14			Mesure n-1 du 24 09 14			Mesure n du 27 11 14			07/03/13 au 17 04 14		Partiel au précédent		Cumulé 17/04/14		Cumulé 07/03/13	
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	ΔXY	ΔZ	ΔXY	ΔZ	ΔXY	ΔZ	ΔXY	ΔZ
1001					1025145,875	6853145,879	227,223	1025145,874	6853145,877	227,220	1025145,875	6853145,879	227,221			0,002	0,001	0,000	-0,002		
1002					1025100,129	6853130,965	224,141	1025100,129	6853130,960	224,141	1025100,131	6853130,964	224,142			0,004	0,001	0,002	0,001		
1003					1025049,661	6853119,699	220,921	1025049,661	6853119,696	220,920	1025049,663	6853119,700	220,922			0,005	0,002	0,002	0,001		
1004					1024955,579	6853121,332	214,889	1024955,577	6853121,332	214,891	1024955,578	6853121,335	214,892			0,004	0,001	0,004	0,003		
1005					1024921,539	6853104,466	213,072	1024921,536	6853104,466	213,071	1024921,537	6853104,470	213,072			0,004	0,002	0,005	0,000		
1006					1024931,144	6853081,114	214,325	1024931,141	6853081,114	214,325	1024931,143	6853081,118	214,326			0,004	0,001	0,004	0,001		
1007	22	1024934,715	6853049,016	215,786	1024934,728	6853049,042	215,795	1024934,719	6853049,042	215,793	1024934,724	6853049,047	215,796	0,029	0,009	0,008	0,003	0,007	0,001	0,033	0,010
1008	21	1024924,504	6853022,620	214,022	1024924,513	6853022,638	214,030	1024924,504	6853022,637	214,030	1024924,509	6853022,641	214,032	0,020	0,008	0,007	0,002	0,005	0,001	0,022	0,010
1009	20	1024904,730	6852981,641	212,166	1024904,729	6852981,645	212,173	1024904,719	6852981,643	212,173	1024904,719	6852981,647	212,175	0,004	0,007	0,004	0,002	0,010	0,002	0,012	0,009
1010	23	1024976,643	6853049,624	219,318	1024976,666	6853049,669	219,363	1024976,659	6853049,680	219,373	1024976,666	6853049,686	219,379	0,051	0,045	0,009	0,006	0,017	0,016	0,066	0,061
1011	24	1025012,712	6853047,258	224,771	1025012,764	6853047,300	224,799	1025012,768	6853047,303	224,803	1025012,773	6853047,309	224,807	0,067	0,028	0,008	0,003	0,013	0,007	0,079	0,036
1012					1025048,375	6853039,193	230,935	1025048,372	6853039,198	230,935	1025048,375	6853039,198	230,938			0,003	0,003	0,005	0,003		
1013	44	1025087,079	6853049,063	234,480	1025087,139	6853049,082	234,485	1025087,137	6853049,083	234,480	1025087,146	6853049,087	234,480	0,063	0,005	0,010	0,001	0,009	-0,005	0,072	0,000
1015	45	1025054,093	6853001,763	235,956	1025054,146	6853001,774	235,973	1025054,142	6853001,779	235,978	1025054,149	6853001,782	235,980	0,054	0,017	0,007	0,002	0,008	0,007	0,059	0,024
1016	46	1025018,233	6853016,207	230,168	1025018,300	6853016,278	230,222	1025018,300	6853016,289	230,233	1025018,307	6853016,297	230,241	0,098	0,054	0,011	0,008	0,020	0,019	0,116	0,073
1017					1025092,741	6853023,029	236,486	1025092,739	6853023,027	236,486	1025092,744	6853023,029	236,485			0,005	-0,001	0,003	-0,001		
1018					1025126,725	6853039,927	237,027	1025126,724	6853039,926	237,026	1025126,723	6853039,926	237,031			0,001	0,006	0,002	0,004		
1019					1025157,592	6853062,318	237,576	1025157,589	6853062,315	237,575	1025157,591	6853062,318	237,574			0,003	-0,001	0,001	-0,002		
1020					1025197,718	6853076,672	238,057	1025197,717	6853076,669	238,054	1025197,720	6853076,671	238,056			0,003	0,002	0,002	-0,001		
1021	13	1024995,260	6852955,729	228,104	1024995,169	6852955,665	228,399	1024995,126	6852955,649	228,481	1024995,116	6852955,643	228,514	0,111	0,295	0,011	0,033	0,057	0,115	0,167	0,410
1022	39	1025035,895	6852955,185	235,644	1025035,969	6852955,206	235,843	1025035,973	6852955,215	235,912	1025035,980	6852955,219	235,941	0,077	0,199	0,008	0,029	0,017	0,098	0,091	0,297
1023	38	1025070,370	6852937,076	242,869	1025070,446	6852937,081	242,876	1025070,453	6852937,089	242,887	1025070,466	6852937,094	242,896	0,076	0,007	0,014	0,009	0,024	0,020	0,098	0,027
1024	14	1024978,347	6852967,299	224,913	1024978,172	6852967,318	225,113	1024978,111	6852967,340	225,173	1024978,094	6852967,337	225,207	0,176	0,200	0,017	0,034	0,080	0,094	0,256	0,294
1025	25	1024967,708	6853018,694	220,456	1024967,651	6853018,753	220,520	1024967,619	6853018,773	220,539	non mesurable (obstacle)		0,082	0,064							
1026					1024950,544	6852962,452	220,243	1024950,489	6852962,458	220,262	1024950,475	6852962,445	220,261			0,020	-0,001	0,070	0,018		
1028					1024878,808	6852960,168	210,565	1024878,799	6852960,167	210,564	1024878,801	6852960,172	210,568			0,005	0,004	0,008	0,002		
1029	17	1024897,618	6852926,994	210,983	1024897,607	6852926,977	210,988	1024897,596	6852926,975	210,986	1024897,597	6852926,978	210,990	0,020	0,005	0,003	0,004	0,010	0,002	0,027	0,007
1030	16	1024915,178	6852904,086	211,308	1024915,154	6852904,052	211,323	1024915,141	6852904,046	211,324	1024915,136	6852904,046	211,330	0,042	0,015	0,006	0,006	0,019	0,007	0,058	0,022
1031	15	1024940,440	6852868,119	211,046	1024940,422	6852868,064	211,057	1024940,410	6852868,057	211,059	1024940,405	6852868,056	211,059	0,058	0,011	0,006	0,001	0,019	0,002	0,072	0,013
1032					1024973,626	6852827,294	211,197	1024973,617	6852827,285	211,196	1024973,612	6852827,283	211,197			0,005	0,000	0,018	0,000		
1033					1024997,219	6852797,428	211,905	1024997,216	6852797,422	211,905	non trouvé (boue)										
1034					1024970,850	6852896,912	219,687	1024970,810	6852896,878	219,700	1024970,794	6852896,870	219,713			0,017	0,014	0,070	0,026		
1035	2	1024965,532	6852919,696	221,441	1024965,426	6852919,591	221,509	1024965,383	6852919,562	221,515	1024965,367	6852919,550	221,528	0,149	0,068	0,021	0,013	0,072	0,019	0,221	0,087
1036	37	1025019,579	6852918,552	234,214	1025019,516	6852918,432	234,319	1025019,474	6852918,394	234,365	1025019,453	6852918,381	234,391	0,136	0,105	0,025	0,026	0,081	0,072	0,212	0,177
1037	19	1024854,074	6852951,246	210,211	1024854,071	6852951,244	210,212	1024854,067	6852951,245	210,211	1024854,070	6852951,246	210,214	0,004	0,001	0,004	0,004	0,002	0,002	0,004	0,003
1038					1024865,215	6852986,524	210,547	1024865,211	6852986,526	210,546	1024865,215	6852986,529	210,548			0,005	0,002	0,005	0,001		
1039					1024874,239	6853028,556	213,961	1024874,236	6853028,557	213,961	1024874,236	6853028,560	213,964			0,003	0,004	0,005	0,003		
1040					1024885,578	6853070,276	213,758	1024885,576	6853070,276	213,758	1024885,577	6853070,278	213,760			0,003	0,002	0,003	0,002		
1041					1024879,655	6853101,112	212,016	1024879,655	6853101,115	212,015	1024879,656	6853101,115	212,018			0,001	0,002	0,003	0,002		
1042					1024834,174	6853091,106	210,570	1024834,173	6853091,106	210,567	1024834,176	6853091,107	210,571			0,003	0,003	0,002	0,001		
1043					1024841,545	6853052,781	213,013	1024841,545	6853052,783	213,011	1024841,545	6853052,782	213,013			0,001	0,002	0,001	0,000		
1044					1024845,348	6853016,958	212,611	1024845,348	6853016,961	212,610	1024845,349	6853016,960</									