

**Commune de LOCHWILLER
AUSCULATION**

Date de l'intervention (mesure n) : 02/06/2015
 Date de la dernière intervention (mesure n-1) : 27/03/2015
 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° 8

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 27 03 15			Mesure (n) du 02 06 15			07/03/13 au 17 04 14		Partiel au précédent		Cumulé 17/04/14		Cumulé 07/03/13		Points
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	ΔXY	ΔZ	ΔXY	ΔZ	ΔXY	ΔZ	ΔXY	ΔZ	
		M0-MZ	Mn-M(n-1)	Mn-M0	Mn-MZ																	
1001					1025145,875	6853145,879	227,223	1025145,877	6853145,874	227,221	1025145,876	6853145,88	227,225			0,007	0,004	0,001	0,002			1001
1002					1025100,129	6853130,965	224,141	1025100,13	6853130,96	224,141	1025100,133	6853130,967	224,142			0,008	0,001	0,004	0,001			1002
1003					1025049,661	6853119,699	220,921	1025049,664	6853119,697	220,920	1025049,664	6853119,702	220,925			0,005	0,005	0,004	0,004			1003
1004					1024955,579	6853121,332	214,889	1024955,58	6853121,334	214,891	1024955,575	6853121,335	214,897			0,005	0,006	0,005	0,008			1004
1005					1024921,539	6853104,466	213,072	1024921,538	6853104,468	213,072	1024921,536	6853104,469	213,078			0,002	0,006	0,004	0,006			1005
1006					1024931,144	6853081,114	214,325	1024931,142	6853081,118	214,325	1024931,14	6853081,119	214,332			0,002	0,007	0,006	0,007			1006
1007	22	1024934,715	6853049,016	215,786	1024934,728	6853049,042	215,795	1024934,722	6853049,048	215,797	1024934,718	6853049,047	215,803	0,029	0,009	0,004	0,006	0,011	0,008	0,031	0,017	1007
1008	21	1024924,504	6853022,620	214,022	1024924,513	6853022,638	214,030	1024924,502	6853022,643	214,031	1024924,503	6853022,642	214,038	0,020	0,008	0,001	0,007	0,011	0,008	0,022	0,016	1008
1009	20	1024904,730	6852981,641	212,166	1024904,729	6852981,645	212,173	1024904,714	6852981,648	212,175	1024904,712	6852981,651	212,18	0,004	0,007	0,003	0,005	0,018	0,007	0,021	0,014	1009
1010	23	1024976,643	6853049,624	219,318	1024976,666	6853049,669	219,363	1024976,663	6853049,692	219,385	1024976,662	6853049,697	219,39	0,051	0,045	0,005	0,005	0,028	0,027	0,075	0,072	1010
1011	24	1025012,712	6853047,258	224,771	1025012,764	6853047,300	224,799	1025012,774	6853047,312	224,809	1025012,775	6853047,316	224,818	0,067	0,028	0,004	0,009	0,019	0,019	0,086	0,047	1011
1012					1025048,375	6853039,193	230,935	1025048,378	6853039,2	230,939	1025048,374	6853039,205	230,944			0,006	0,005	0,012	0,009			1012
1013	44	1025087,079	6853049,063	234,480	1025087,139	6853049,082	234,485	1025087,148	6853049,086	234,480	1025087,128	6853049,089	234,48	0,063	0,005	0,020	0,000	0,013	-0,005	0,055	0,000	1013
1015	45	1025054,093	6853001,763	235,956	1025054,146	6853001,774	235,973	1025054,152	6853001,783	235,985	1025054,143	6853001,787	235,99	0,054	0,017	0,010	0,005	0,013	0,017	0,055	0,034	1015
1016	46	1025018,233	6853016,207	230,168	1025018,300	6853016,278	230,222	1025018,314	6853016,306	230,252	1025018,307	6853016,325	230,261	0,098	0,054	0,020	0,009	0,048	0,039	0,139	0,093	1016
1017					1025092,741	6853023,029	236,486	1025092,745	6853023,03	236,487	1025092,739	6853023,031	236,491			0,006	0,004	0,003	0,005			1017
1018					1025126,725	6853039,927	237,027	1025126,729	6853039,925	237,023	1025126,724	6853039,926	237,03			0,005	0,007	0,001	0,003			1018
1019					1025157,592	6853062,318	237,576	1025157,594	6853062,316	237,571	1025157,592	6853062,317	237,58			0,003	0,009	0,001	0,004			1019
1020					1025197,718	6853076,672	238,057	1025197,722	6853076,669	238,056	1025197,717	6853076,666	238,061			0,005	0,005	0,006	0,004			1020
1021	13	1024995,260	6852955,729	228,104	1024995,169	6852955,665	228,399	1024995,089	6852955,631	228,569	1024995,058	6852955,631	228,603	0,111	0,295	0,031	0,034	0,116	0,204	0,225	0,499	1021
1022	39	1025035,895	6852955,185	235,644	1025035,969	6852955,206	235,843	1025035,984	6852955,228	235,994	1025035,974	6852955,235	236,031	0,077	0,199	0,012	0,037	0,029	0,188	0,093	0,387	1022
1023	38	1025070,370	6852937,076	242,869	1025070,446	6852937,081	242,876	1025070,482	6852937,101	242,910	1025070,475	6852937,108	242,925	0,076	0,007	0,009	0,015	0,040	0,049	0,110	0,056	1023
1024	14	1024978,347	6852967,299	224,913	1024978,172	6852967,318	225,113	1024978,063	6852967,335	225,252	1024978,033	6852967,345	225,266	0,176	0,200	0,031	0,014	0,142	0,153	0,317	0,353	1024
1025	25	1024967,708	6853018,694	220,456	1024967,651	6853018,753	220,520	1024967,596	6853018,785	220,560	1024967,597	6853018,804	220,572	0,082	0,064	0,019	0,012	0,074	0,052	0,156	0,116	1025
1026					1024950,544	6852962,452	220,243	1024950,451	6852962,438	220,286	1024950,425	6852962,447	220,298			0,027	0,012	0,119	0,055			1026
1028					1024878,808	6852960,168	210,565	1024878,798	6852960,171	210,567	1024878,795	6852960,171	210,573			0,003	0,006	0,013	0,008			1028
1029	17	1024897,618	6852926,994	210,983	1024897,607	6852926,977	210,988	1024897,587	6852926,977	210,990	1024897,583	6852926,978	210,995	0,020	0,005	0,004	0,005	0,024	0,007	0,038	0,012	1029
1030	16	1024915,178	6852904,086	211,308	1024915,154	6852904,052	211,323	1024915,124	6852904,042	211,332	1024915,117	6852904,038	211,339	0,042	0,015	0,008	0,007	0,040	0,016	0,078	0,031	1030
1031	15	1024940,440	6852868,119	211,046	1024940,422	6852868,064	211,057	1024940,393	6852868,05	211,067	1024940,388	6852868,045	211,072	0,058	0,011	0,007	0,005	0,039	0,015	0,090	0,026	1031
1032					1024973,626	6852827,294	211,197	1024973,605	6852827,276	211,197	1024973,601	6852827,271	211,2			0,007	0,003	0,034	0,003			1032
1033					1024997,219	6852797,428	211,905	1024997,211	6852797,416	211,905	1024997,21	6852797,413	211,912			0,003	0,007	0,017	0,007			1033
1034					1024970,850	6852896,912	219,687	1024970,768	6852896,853	219,721	1024970,756	6852896,841	219,715			0,017	-0,006	0,118	0,028			1034
1035	2	1024965,532	6852919,696	221,441	1024965,426	6852919,591	221,509	1024965,334	6852919,533	221,550	1024965,324	6852919,526	221,558	0,149	0,068	0,012	0,008	0,121	0,049	0,269	0,117	1035
1036	37	1025019,579	6852918,552	234,214	1025019,516	6852918,432	234,319	1025019,414	6852918,352	234,434	1025019,401	6852918,328	234,451	0,136	0,105	0,027	0,017	0,155	0,132	0,286	0,237	1036
1037	19	1024854,074	6852951,246	210,211	1024854,071	6852951,244	210,212	1024854,066	6852951,244	210,215	1024854,062	6852951,246	210,219	0,004	0,001	0,004	0,004	0,009	0,007	0,012	0,008	1037
1038					1024865,215	6852986,524	210,547	1024865,209	6852986,528	210,549	1024865,208	6852986,526	210,553			0,002	0,004	0,007	0,006			1038
1039					1024874,239	6853028,556	213,961	1024874,235	6853028,559	213,964	1024874,231	6853028,564	213,969			0,006	0,005	0,011	0,008			1039
1040					1024885,578	6853070,276	213,758	1024885,576	6853070,277	213,760	1024885,578	6853070,279	213,765			0,003	0,005	0,003	0,007			1040
1041					1024879,655	6853101,112	212,016	1024879,656	6853101,114	212,018	1024879,658	6853101,115	212,025			0,003	0,007	0,004	0,009			1041
1042					1024834,174	6853091,106	210,570	1024834,175	6853091,108													