

**Commune de LOCHWILLER  
AUSCULATION**

Date de l'intervention (mesure n) : 27/01/2015  
 Date de la dernière intervention (mesure n-1) : 27/11/2014  
 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° 6**

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 11 14			Mesure n du 27 01 15			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
		M0-MZ	Mn-M(n-1)	Mn-M0	Mn-MZ																
1001					1025145,875	6853145,879	227,223	1025145,875	6853145,879	227,221	1025145,875	6853145,877	227,221			0,002	0,000	0,002	-0,002		
1002					1025100,129	6853130,965	224,141	1025100,131	6853130,964	224,142	1025100,129	6853130,964	224,139			0,002	-0,003	0,001	-0,002		
1003					1025049,661	6853119,699	220,921	1025049,663	6853119,700	220,922	1025049,663	6853119,699	220,919			0,001	-0,002	0,002	-0,002		
1004					1024955,579	6853121,332	214,889	1024955,578	6853121,335	214,892	1024955,578	6853121,336	214,890			0,001	-0,002	0,004	0,001		
1005					1024921,539	6853104,466	213,072	1024921,537	6853104,470	213,072	1024921,538	6853104,470	213,071			0,001	-0,001	0,004	-0,001		
1006					1024931,144	6853081,114	214,325	1024931,143	6853081,118	214,326	1024931,141	6853081,117	214,324			0,002	-0,002	0,004	-0,001		
1007	22	1024934,715	6853049,016	215,786	1024934,728	6853049,042	215,795	1024934,724	6853049,047	215,796	1024934,722	6853049,046	215,795	0,029	0,009	0,003	-0,001	0,007	0,000	0,031	0,009
1008	21	1024924,504	6853022,620	214,022	1024924,513	6853022,638	214,030	1024924,509	6853022,641	214,032	1024924,506	6853022,642	214,031	0,020	0,008	0,003	0,000	0,008	0,001	0,022	0,009
1009	20	1024904,730	6852981,641	212,166	1024904,729	6852981,645	212,173	1024904,719	6852981,647	212,175	1024904,715	6852981,647	212,174	0,004	0,007	0,004	-0,001	0,014	0,001	0,016	0,008
1010	23	1024976,643	6853049,624	219,318	1024976,666	6853049,669	219,363	1024976,666	6853049,686	219,379	1024976,663	6853049,690	219,381	0,051	0,045	0,005	0,002	0,021	0,018	0,069	0,063
1011	24	1025012,712	6853047,258	224,771	1025012,764	6853047,300	224,799	1025012,773	6853047,309	224,807	1025012,772	6853047,310	224,806	0,067	0,028	0,002	0,000	0,013	0,007	0,079	0,035
1012					1025048,375	6853039,193	230,935	1025048,375	6853039,198	230,938	1025048,377	6853039,199	230,937			0,002	-0,001	0,006	0,002		
1013	44	1025087,079	6853049,063	234,480	1025087,139	6853049,082	234,485	1025087,146	6853049,087	234,480	1025087,143	6853049,083	234,480	0,063	0,005	0,005	0,000	0,004	-0,005	0,067	0,000
1015	45	1025054,093	6853001,763	235,956	1025054,146	6853001,774	235,973	1025054,149	6853001,782	235,980	1025054,150	6853001,783	235,981	0,054	0,017	0,002	0,001	0,010	0,008	0,060	0,025
1016	46	1025018,233	6853016,207	230,168	1025018,300	6853016,278	230,222	1025018,307	6853016,297	230,241	1025018,308	6853016,301	230,245	0,098	0,054	0,005	0,004	0,024	0,023	0,120	0,077
1017					1025092,741	6853023,029	236,486	1025092,744	6853023,029	236,485	1025092,745	6853023,029	236,485			0,001	0,000	0,004	-0,001		
1018					1025126,725	6853039,927	237,027	1025126,723	6853039,926	237,031	1025126,727	6853039,926	237,024			0,004	-0,007	0,002	-0,003		
1019					1025157,592	6853062,318	237,576	1025157,591	6853062,318	237,574	1025157,593	6853062,317	237,570			0,002	-0,004	0,001	-0,006		
1020					1025197,718	6853076,672	238,057	1025197,720	6853076,671	238,056	1025197,720	6853076,669	238,054			0,002	-0,001	0,004	-0,003		
1021	13	1024995,260	6852955,729	228,104	1024995,169	6852955,665	228,399	1024995,116	6852955,643	228,514	1024995,102	6852955,637	228,543	0,111	0,295	0,016	0,029	0,073	0,144	0,183	0,439
1022	39	1025035,895	6852955,185	235,644	1025035,969	6852955,206	235,843	1025035,980	6852955,219	235,941	1025035,982	6852955,225	235,968	0,077	0,199	0,007	0,027	0,023	0,125	0,096	0,324
1023	38	1025070,370	6852937,076	242,869	1025070,446	6852937,081	242,876	1025070,466	6852937,094	242,896	1025070,473	6852937,098	242,902	0,076	0,007	0,008	0,006	0,032	0,026	0,105	0,033
1024	14	1024978,347	6852967,299	224,913	1024978,347	6852967,299	224,913	1024978,172	6852967,318	225,113	1024978,077	6852967,332	225,232	0,176	0,200	0,018	0,025	0,096	0,119	0,272	0,319
1025	25	1024967,708	6853018,694	220,456	1024967,651	6853018,753	220,520	non mesurable (obstacle)			1024967,600	6853018,778	220,550	0,082	0,064			0,057	0,030	0,137	0,094
1026					1024950,544	6852962,452	220,243	1024950,475	6852962,445	220,261	1024950,463	6852962,439	220,279			0,013	0,018	0,082	0,036		
1028					1024878,808	6852960,168	210,565	1024878,801	6852960,172	210,568	1024878,799	6852960,170	210,566			0,003	-0,001	0,009	0,001		
1029	17	1024897,618	6852926,994	210,983	1024897,607	6852926,977	210,988	1024897,597	6852926,978	210,990	1024897,590	6852926,977	210,989	0,020	0,005	0,007	-0,001	0,017	0,001	0,033	0,006
1030	16	1024915,178	6852904,086	211,308	1024915,154	6852904,052	211,323	1024915,136	6852904,046	211,330	1024915,129	6852904,045	211,330	0,042	0,015	0,007	0,000	0,026	0,007	0,064	0,022
1031	15	1024940,440	6852868,119	211,046	1024940,422	6852868,064	211,057	1024940,405	6852868,056	211,059	1024940,399	6852868,051	211,063	0,058	0,011	0,008	0,004	0,026	0,006	0,079	0,017
1032					1024973,626	6852827,294	211,197	1024973,612	6852827,283	211,197	1024973,608	6852827,279	211,197			0,005	0,000	0,023	0,000		
1033					1024997,219	6852797,428	211,905	non trouvé (boue)			non trouvé (boue)										
1034					1024970,850	6852896,912	219,687	1024970,794	6852896,870	219,713	1024970,780	6852896,860	219,718			0,018	0,005	0,087	0,031		
1035	2	1024965,532	6852919,696	221,441	1024965,426	6852919,591	221,509	1024965,367	6852919,550	221,528	1024965,349	6852919,541	221,541	0,149	0,068	0,020	0,013	0,092	0,032	0,240	0,100
1036	37	1025019,579	6852918,552	234,214	1025019,516	6852918,432	234,319	1025019,453	6852918,381	234,391	1025019,431	6852918,365	234,413	0,136	0,105	0,027	0,022	0,108	0,094	0,238	0,199
1037	19	1024854,074	6852951,246	210,211	1024854,071	6852951,244	210,212	1024854,070	6852951,246	210,214	1024854,067	6852951,246	210,213	0,004	0,001	0,003	-0,001	0,004	0,001	0,007	0,002
1038					1024865,215	6852986,524	210,547	1024865,215	6852986,529	210,548	1024865,210	6852986,529	210,547			0,005	-0,001	0,007	0,000		
1039					1024874,239	6853028,556	213,961	1024874,236	6853028,560	213,964	1024874,234	6853028,560	213,962			0,002	-0,002	0,006	0,001		
1040					1024885,578	6853070,276	213,758	1024885,577	6853070,278	213,760	1024885,573	6853070,279	213,758			0,004	-0,002	0,006	0,000		
1041					1024879,655	6853101,112	212,016	1024879,656	6853101,115	212,018	1024879,654	6853101,115	212,017			0,002	-0,001	0,003	0,001		
1042					1024834,174	6853091,106	210,570	1024834,176	6853091,107	210,571	1024834,174	6853091,107	210,570			0,002	-0,001	0,001	0,000		
1043					1024841,545	6853052,781	213,013	1024841,545	6853052,782	213,013	1024841,544	6853052,782	213,012			0,001	-0,001	0,001	-0,001		
1044					1024845,348	6853016,958	212,611	1024845,349	6853016,960	212,613	1024845,348										