

**Commune de LOCHWILLER
AUSCULATION**

Date de l'intervention (mesure n) : 28/07/2015
 Date de la dernière intervention (mesure n-1) : 02/06/2015
 Date de l'intervention initiale Carbiener (mesure 0) : 17/04/2014
 Date de l'intervention initiale Archimède (mesure Z) : 07/03/2013

SYNTHÈSE DE L'INTERVENTION H - Campagne de mesures N°9

Points d'appui				Repères de nivellement	
Points	X	Y	Z	Points	Z th
1	1025317,869	6853177,426	237,338	AHK3-141	209,665
2	1025027,106	6852749,247	213,475	AHK3-142	215,074
3	1024727,957	6852848,966	211,533		
4	1024850,467	6853276,379	219,740		
5	1024677,993	6853039,678	209,283		

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 02 06 15			Mesure (n) du 28 07 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	MO-MZ	Mn-M(n-1)	Mn-M0	Mn-MZ	Mn-MZ					
		ΔXY	ΔZ	ΔXY	ΔZ	ΔXY	ΔZ	ΔXY	ΔZ	ΔXY	ΔZ	ΔXY	ΔZ	ΔXY	ΔZ	ΔXY	ΔZ	ΔXY	ΔZ				
1001					1025145,875	6853145,875	227,223	1025145,876	6853145,88	227,225	1025145,877	6853145,875	227,226	1001			0,005	0,001	0,004	0,003		1001	
1002					1025100,129	6853130,965	224,141	1025100,133	6853130,967	224,142	1025100,135	6853130,967	224,142	1002			0,002	0,000	0,006	0,001		1002	
1003					1025049,661	6853119,699	220,921	1025049,664	6853119,702	220,925	1025049,662	6853119,704	220,921	1003			0,003	-0,004	0,005	0,000		1003	
1004					1024955,579	6853121,332	214,889	1024955,575	6853121,335	214,897	1024955,572	6853121,343	214,893	1004			0,009	-0,004	0,013	0,004		1004	
1005					1024921,539	6853104,466	213,072	1024921,536	6853104,469	213,078	1024921,537	6853104,474	213,072	1005			0,005	-0,006	0,008	0,000		1005	
1006					1024931,144	6853081,114	214,325	1024931,14	6853081,119	214,332	1024931,141	6853081,120	214,326	1006			0,001	-0,006	0,007	0,001		1006	
1007	22	1024934,715	6853049,016	215,786	1024934,728	6853049,042	215,795	1024934,718	6853049,047	215,803	1024934,714	6853049,049	215,797	1007	0,029	0,009	0,004	-0,006	0,016	0,002	0,033	0,011	1007
1008	21	1024924,504	6853022,620	214,022	1024924,513	6853022,638	214,030	1024924,503	6853022,642	214,038	1024924,493	6853022,645	214,033	1008	0,020	0,008	0,010	-0,005	0,021	0,003	0,027	0,011	1008
1009	20	1024904,730	6852981,641	212,166	1024904,729	6852981,645	212,173	1024904,712	6852981,651	212,18	1024904,708	6852981,651	212,177	1009	0,004	0,007	0,004	-0,003	0,022	0,004	0,024	0,011	1009
1010	23	1024976,643	6853049,624	219,318	1024976,666	6853049,669	219,363	1024976,662	6853049,697	219,39	1024976,663	6853049,701	219,389	1010	0,051	0,045	0,004	-0,001	0,032	0,026	0,080	0,071	1010
1011	24	1025012,712	6853047,258	224,771	1025012,764	6853047,300	224,799	1025012,775	6853047,316	224,818	1025012,771	6853047,316	224,813	1011	0,067	0,028	0,004	-0,005	0,017	0,014	0,083	0,042	1011
1012					1025048,375	6853039,193	230,935	1025048,374	6853039,205	230,944	1025048,383	6853039,202	230,939	1012			0,009	-0,005	0,012	0,004			1012
1013	44	1025087,079	6853049,063	234,480	1025087,139	6853049,082	234,485	1025087,128	6853049,089	234,48	1025087,163	6853049,076	234,470	1013	0,063	0,005	0,037	-0,010	0,025	-0,015	0,085	-0,010	1013
1015	45	1025054,093	6853001,763	235,956	1025054,146	6853001,774	235,973	1025054,143	6853001,787	235,99	1025054,153	6853001,775	235,987	1015	0,054	0,017	0,016	-0,003	0,007	0,014	0,061	0,031	1015
1016	46	1025018,233	6853016,207	230,168	1025018,300	6853016,278	230,222	1025018,307	6853016,325	230,261	1025018,311	6853016,320	230,250	1016	0,098	0,054	0,006	-0,011	0,043	0,028	0,137	0,082	1016
1017					1025092,741	6853023,029	236,486	1025092,739	6853023,031	236,491	1025092,746	6853023,022	236,488	1017			0,011	-0,003	0,009	0,002			1017
1018					1025126,725	6853039,927	237,027	1025126,724	6853039,926	237,03	1025126,730	6853039,914	237,026	1018			0,013	-0,004	0,014	-0,001			1018
1019					1025157,592	6853062,318	237,576	1025157,592	6853062,317	237,58	1025157,601	6853062,313	237,572	1019			0,010	-0,008	0,010	-0,004			1019
1020					1025197,718	6853076,672	238,057	1025197,717	6853076,666	238,061	1025197,722	6853076,662	238,057	1020			0,006	-0,004	0,011	0,000			1020
1021	13	1024995,260	6852955,729	228,104	1024995,169	6852955,665	228,399	1024995,058	6852955,631	228,603	1024995,049	6852955,619	228,620	1021	0,111	0,295	0,015	0,017	0,129	0,221	0,238	0,516	1021
1022	39	1025035,895	6852955,185	235,644	1025035,969	6852955,206	235,843	1025035,974	6852955,235	236,031	1025035,981	6852955,233	236,052	1022	0,077	0,199	0,007	0,021	0,030	0,209	0,098	0,408	1022
1023	38	1025070,370	6852937,076	242,869	1025070,446	6852937,081	242,876	1025070,475	6852937,108	242,925	1025070,484	6852937,102	242,919	1023	0,076	0,007	0,011	-0,006	0,043	0,043	0,117	0,050	1023
1024	14	1024978,347	6852967,299	224,913	1024978,172	6852967,318	225,113	1024978,033	6852967,345	225,266	1024978,021	6852967,341	225,298	1024	0,176	0,200	0,013	0,032	0,153	0,185	0,329	0,385	1024
1025	25	1024967,708	6853018,694	220,456	1024967,651	6853018,753	220,520	1024967,597	6853018,804	220,572	1024967,571	6853018,804	220,571	1025	0,082	0,064	0,026	-0,001	0,095	0,051	0,176	0,115	1025
1026					1024950,544	6852962,452	220,243	1024950,425	6852962,447	220,298	1024950,398	6852962,443	220,297	1026			0,027	-0,001	0,146	0,054			1026
1028					1024878,808	6852960,168	210,565	1024878,795	6852960,171	210,573	1024878,791	6852960,169	210,568	1028			0,004	-0,005	0,017	0,003			1028
1029	17	1024897,618	6852926,994	210,983	1024897,607	6852926,977	210,988	1024897,583	6852926,978	210,995	1024897,579	6852926,973	210,994	1029	0,020	0,005	0,006	-0,001	0,028	0,006	0,044	0,011	1029
1030	16	1024915,178	6852904,086	211,308	1024915,154	6852904,052	211,323	1024915,117	6852904,038	211,339	1024915,116	6852904,033	211,337	1030	0,042	0,015	0,005	-0,002	0,042	0,014	0,082	0,029	1030
1031	15	1024940,440	6852868,119	211,046	1024940,422	6852868,064	211,057	1024940,388	6852868,045	211,072	1024940,375	6852868,036	211,069	1031	0,058	0,011	0,016	-0,003	0,055	0,012	0,105	0,023	1031
1032					1024973,626	6852827,294	211,197	1024973,601	6852827,271	211,2	1024973,595	6852827,255	211,198	1032			0,017	-0,002	0,050	0,001			1032
1033					1024997,219	6852797,428	211,905	1024997,21	6852797,413	211,912	1024997,206	6852797,400	211,907	1033			0,014	-0,005	0,031	0,002			1033
1034					1024970,850	6852896,912	219,687	1024970,756	6852896,841	219,715	1024970,737	6852896,825	219,702	1034			0,025	-0,013	0,143	0,015			1034
1035	2	1024965,532	6852919,696	221,441	1024965,426	6852919,591	221,509	1024965,324	6852919,526	221,558	1024965,296	6852919,516	221,552	1035	0,149	0,068	0,030	-0,006	0,150	0,043	0,297	0,111	1035
1036	37	1025019,579	6852918,552	234,214	1025019,516	6852918,432	234,319	1025019,401	6852918,328	234,451	1025019,373	6852918,317	234,470	1036	0,136	0,105	0,030	0,019	0,184	0,151	0,313	0,256	1036
1037	19	1024854,074	6852951,246	210,211	1024854,071	6852951,244	210,212	1024854,062	6852951,246	210,219	1024854,055	6852951,242	210,214	1037	0,004	0,001	0,008	-0,005	0,016	0,002	0,019	0,003	1037
1038					1024865,215	6852986,524	210,547	1024865,208	6852986,526	210,553	1024865,206	6852986,522	210,550	1038			0,004	-0,003	0,009	0,003			1038
1039					1024874,239	6853028,556	213,961	1024874,231	6853028,564	213,969	1024874,236	6853028,560	213,965	1039			0,006	-0,004	0,005	0,004			1039
1040					1024885,578	6853070,276	213,758	1024885,578	6853070,279	213,765	1024885,573	6853070,285	213,760	1040			0,008	-0,005	0,010	0,002			1040
1041					1024879,655	6853101,112	212,016	1024879,658	6853101,115	212,025	1024879,648	6853101,121	212,018	1041			0,012	-0,007	0,011	0,002			1041
1042					1024834,174	6853091,106	210,570	1024834,174	6853091,107	210,578	1024834,171	6853091,110	210,571	1042			0,004	-0,007	0,005	0,001			1042
1043					1024841,545	6853052,781	213,013	1024841,543	6853052,783	213,02	1024841,537	6853052,786	213,008	1043			0,007	-0,012	0,009	-0,005			1043
1044					1024845,348	6853016,958	212,611	1024845,345	6853016,96	212,618	1024845,341	6853016,956	212,612	1044			0,006	-0,006	0,007	0,001			1044