

**Commune de LOCHWILLER  
AUSCULTATION**

**SYNTHÈSE DE L'INTERVENTION U - Campagne de mesures N°22**

Date de l'intervention (mesure n) : 03/08/2017  
 Date de la dernière intervention (mesure n-1) : 30/05/2017  
 Date de la mise en place des 1er repères (mesure Z) : 07/03/2013  
 Date de la première extension du réseau de points (mesure Y) : 17/04/2014  
 Date de la seconde extension du réseau de points (mesure X) : 29/09/2015  
 Date de la troisième extension du réseau de points (mesure V) : 30/03/2017

Points d'appui			Repères de nivellement	
Points	X	Y	Points	Z th
1	1025317,869	6853177,426	237,338	AHK3-141
4	1024850,467	6853276,379	219,740	AHK3-142
6	1025051,796	6852623,633	214,285	
7	1024727,974	6852848,951	211,532	
8	1024686,533	6852831,741	211,355	
9	1024673,077	6853038,582	209,26	

Méthode de calcul : Calcul en bloc du réseau

Points	Ancien numéro	Mesure Z du 07 03 13			Mesure Y du 17 04 14			Mesure X du 29 09 15			Mesure V du 30 03 17			Mesure (n-1) du 30 05 17			Mesure n du 03 08 17			Points	My-Mz	Mn-M(n-1)	Cumulé My Mx Mv précédente		Cumulé Mx Mz		Points							
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	ΔXY				ΔZ	ΔXY	ΔZ	Gis.		ΔXY	ΔZ	Gis.				
1001					1025145,875	6853145,879	227,223	1025145,875	6853145,872	227,221				1025100,129	6853130,965	224,142	1025100,129	6853130,961	224,140	1025100,129	6853130,963	224,137	1001			0,002	-0,003	0,002	-0,004	200,000		1001		
1002					1025049,661	6853119,699	220,921	1025049,662	6853119,695	220,924				1025049,661	6853119,697	220,919	1025049,662	6853119,698	220,919	1025049,661	6853119,699	220,917	1002			0,001	-0,002	0,000	-0,004			1003		
1003					1024955,579	6853121,332	214,889	1024955,578	6853121,335	214,891				1024955,579	6853121,331	214,889	1024955,579	6853121,329	214,890	1024955,577	6853121,334	214,887	1003			0,005	-0,003	0,003	-0,002	350,000		1004		
1004					1024922,633	6853104,466	213,072	1024922,633	6853104,466	213,072				1024922,633	6853104,466	213,068	1024922,633	6853104,465	213,068	1024922,633	6853104,465	213,068	1004								1005			
1005bis					1024931,144	6853091,114	214,325	1024931,144	6853091,114	214,325				1024931,144	6853091,114	214,323	1024931,144	6853091,112	214,323	1024931,144	6853091,112	214,319	1005			0,006	-0,004	0,007	-0,006	370,483		1006		
1007	22	1024934,715	6853049,016	215,786	1024934,728	6853049,042	215,795	1024934,718	6853049,047	215,795	1024934,719	6853049,05	215,796	1024934,715	6853049,047	215,797	1024934,711	6853049,054	215,793	1024934,711	6853049,054	215,793	1007	0,029	0,009	0,008	-0,004	-0,021	-0,002	339,131	0,038	0,007	393,323	1007
1008	21	1024924,504	6853022,620	214,022	1024924,513	6853022,628	214,030	1024924,502	6853022,641	214,031	1024924,503	6853022,643	214,034	1024924,504	6853022,642	214,034	1024924,500	6853022,643	214,031	1024924,500	6853022,643	214,031	1008	0,020	0,008	0,001	-0,003	0,014	-0,001	323,375	0,023	0,009	389,038	1008
1009	20	1024904,730	6852981,641	212,166	1024904,729	6852981,645	212,173	1024904,709	6852981,646	212,175	1024904,698	6852981,647	212,178	1024904,698	6852981,645	212,181	1024904,696	6852981,648	212,176	1024904,696	6852981,648	212,176	1009	0,004	0,007	0,004	-0,005	0,033	0,003	305,772	0,036	0,010	312,926	1009
1010	23	1024976,643	6853049,624	219,318	1024976,666	6853049,669	219,387	1024976,656	6853049,671	219,396	1024976,656	6853049,671	219,396	1024976,650	6853049,724	219,394	1024976,650	6853049,724	219,394	1024976,650	6853049,724	219,394	1010	0,061	0,045	0,010	-0,004	0,057	0,031	381,978	0,100	0,076	4,449	1010
1011	24	1025012,712	6853047,258	224,771	1025012,764	6853047,300	224,799	1025012,772	6853047,316	224,811	1025012,782	6853047,33	224,822	1025012,778	6853047,333	224,824	1025012,777	6853047,340	224,822	1025012,777	6853047,340	224,822	1011	0,067	0,028	0,007	-0,002	0,042	0,023	20,005	0,105	0,051	42,670	1011
1012					1025048,375	6853039,193	230,935	1025048,380	6853039,202	230,938	1025048,391	6853039,21	230,943	1025048,391	6853039,21	230,944	1025048,392	6853039,222	230,943	1025048,392	6853039,222	230,943	1012			0,003	-0,001	0,034	0,008	33,755		1012		
1013	44	1025087,079	6853049,063	234,480	1025087,139	6853049,082	234,485	1025087,155	6853049,329	234,444	1025087,157	6853049,33	234,453	1025087,162	6853049,335	234,453	1025087,163	6853049,334	234,444	1025087,163	6853049,334	234,444	1013	0,063	0,005	0,001	-0,009	0,029	-0,022	97,808	0,091	-0,017	85,828	1013
1015	45	1025054,083	6853001,763	235,956	1025054,148	6853001,774	235,973	1025054,148	6853001,779	235,988	1025054,155	6853001,801	236,004	1025054,152	6853001,807	236,007	1025054,152	6853001,805	236,007	1025054,152	6853001,805	236,007	1015	0,054	0,017	0,005	0,000	0,036	0,034	10,808	0,075	0,051	57,842	1015
1016	46	1025018,233	6853016,207	230,168	1025018,300	6853016,278	230,222	1025018,318	6853016,317	230,252	1025018,32	6853016,371	230,295	1025018,322	6853016,383	230,293	1025018,322	6853016,388	230,286	1025018,322	6853016,388	230,286	1016	0,088	0,054	0,009	-0,007	0,112	0,064	12,567	0,202	0,118	29,053	1016
1017					1025092,741	6853023,029	236,486	1025092,741	6853023,023	236,488	1025092,754	6853023,033	236,489	1025092,754	6853023,033	236,490	1025092,754	6853023,033	236,486	1025092,754	6853023,033	236,486	1017			0,006	-0,004	0,006	-0,004	0,013	0,000	50,000		1017
1018					1025157,592	6853062,318	237,575	1025157,592	6853062,318	237,575	1025157,592	6853062,318	237,575	1025157,592	6853062,318	237,575	1025157,592	6853062,318	237,569	1025157,592	6853062,318	237,569	1018			0,003	-0,003	0,003	-0,005	100,000		1018		
1019					1025197,718	6853076,672	238,057	1025197,718	6853076,667	238,058	1025197,718	6853076,667	238,058	1025197,718	6853076,672	238,054	1025197,717	6853076,672	238,054	1025197,717	6853076,672	238,054	1019			0,004	-0,002	0,001	-0,005	250,000		1020		
1020					1024995,169	6852955,729	228,104	1024995,169	6852955,729	228,104	1024995,169	6852955,729	228,104	1024995,169	6852955,729	228,104	1024995,169	6852955,729	228,104	1024995,169	6852955,729	228,104	1020	0,111	0,295	0,019	0,017	0,310	0,460	278,218	0,418	0,755	273,684	1020
1022	39	1025035,895	6852955,185	235,644	1025035,969	6852955,206	235,643	1025035,973	6852955,239	236,080	1025035,948	6852955,242	236,355	1025035,948	6852955,242	236,351	1025035,940	6852955,247	236,412	1025035,940	6852955,247	236,412	1022	0,077	0,199	0,008	0,031	0,050	0,569	360,808	0,077	0,768	39,969	1022
1023	38	1025070,370	6852937,076	242,869	1025070,446	6852937,081	242,876	1025070,446	6852937,081	242,876	1025070,446	6852937,081	242,876	1025070,446	6852937,081	242,876	1025070,446	6852937,081	242,876	1025070,446	6852937,081	242,876	1023	0,076	0,007	0,004	0,011	0,122	0,220	50,368	0,167	0,227	67,585	1023
1024	14	1024978,347	6852967,299	224,913	1024978,347	6852967,299	224,913	1024978,347	6852967,299	224,913	1024978,347	6852967,299	224,913	1024978,347	6852967,299	224,913	1024978,347	6852967,299	224,913	1024978,347	6852967,299	224,913	1024	0,176	0,200	0,004	0,000	0,000	0,000	300,000		1024		
1024 bis					1024978,125	6852967,336	224,911	1024978,125	6852967,336	224,911	1024978,125	6852967,336	224,911	1024978,125	6852967,336	224,911	1024978,125	6852967,336	224,911	1024978,125	6852967,336	224,911	1024 bis			0,023	0,029	0,348	0,376	306,782	0,524	0,576	306,812	1024 bis
1025	25	1024967,708	6853018,694	220,456	1024967,651	6853018,753	220,520	1024967,566	6853018,842	220,574	1024967,531	6853018,842	220,592	1024967,527	6853018,842	220,595	1024967,513	6853018,858	220,592	1024967,513	6853018,858	220,592	1025	0,082	0,064	0,017	-0,003	0,173	0,072	341,407	0,255	0,136	344,516	1025
1026					1024950,544	6852962,452	220,243	1024950,544	6852962,452	220,243	1024950,544	6852962,452	220,243	1024950,544	6852962,452	220,243	1024950,544	6852962,452	220,243	1024950,544	6852962,452	220,243	1026			0,020	-0,002	0,294	0,107	289,558		1026		
1028					1024878,808	6852960,168	210,565	1024878,808	6852960,168	210,565	1024878,808	6852960,168	210,565	1024878,808	6852960,168	210,565	1024878,808	6852960,168	210,565	1024878,808	6852960,168	210,565	1028			0,001	-0,004	0,022						