Commune de LOCHWILLER
AUSCULATION

SYNTHÈSE DE L'INTERVENTION X - Campagne de mesures N°25

Date de l'intervention (mesure n) :	29/01/2018
Date de la dernière intervention (mesure n-1) :	29/11/2017
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 W) :	30/03/2017
Date de la quatrième extension du réseau de points (mesure V) :	02/10/2017

Points d'appui				Repères de nivellement	
Points	X	Y	Z	Points	Z th
1	1025317,869	6853177,426	237,338	**AHK3-141**	209,665
4	1024850,467	6853276,379	219,740	**AHK3-142**	215,074
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		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
1001					1025145,875	6853145,879	227,223	1025145,871	6853145,872	227,221	Non mesuré		
1002					1025100,129	6853130,965	224,141	1025100,129	6853130,959	224,142	1025100,128	6853130,96	224,138
1003					1025049,661	6853119,699	220,921	1025049,662	6853119,695	220,924	1025049,663	6853119,697	220,919
1004					1024955,579	6853121,332	214,889	1024955,578	6853121,335	214,891	1024955,58	6853121,331	214,889
~~1005~~					1024921,539	6853104,466	213,072	1024921,540	6853104,469	213,071	1024921,54	6853104,468	213,068
1005bis					1024922,633	6853104,100	213,058						
1006					1024931,144	6853081,114	214,325	1024931,140	6853081,118	214,325	1024931,143	6853081,117	214,323
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
1008	21	1024924,504	6853022,620	214,022	1024924,513	6853022,638	214,030	1024924,502	6853022,641	214,031	1024924,503	6853022,643	214,034
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
1010	23	1024976,643	6853049,624	219,318	1024976,666	6853049,669	219,363	1024976,658	6853049,698	219,387	1024976,656	6853049,715	219,396
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
1012					1025048,375	6853039,193	230,935	1025048,380	6853039,202	230,938	1025048,391	6853039,21	230,943
~~1013~~	44	1025087,079	6853049,063	234,480	1025087,139	6853049,082	234,485						
1013 bis		1025087,074	6853049,314	234,461	1025087,134	6853049,333	234,466	1025087,155	6853049,329	234,444	1025087,157	6853049,33	234,453
1015	45	1025054,093	6853001,763	235,956	1025054,146	6853001,774	235,973	1025054,148	6853001,779	235,988	1025054,155	6853001,801	236,004
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
1017					1025092,741	6853023,029	236,486	1025092,743	6853023,023	236,488	1025092,75	6853023,031	236,489
1018					1025126,725	6853039,927	237,027	1025126,728	6853039,920	237,026	1025126,727	6853039,922	237,025
1019					1025157,592	6853062,318	237,576	1025157,593	6853062,311	237,575	1025157,592	6853062,31	237,571
1020					1025197,718	6853076,672	238,057	1025197,721	6853076,662	238,058	1025197,718	6853076,667	238,054
~~1021~~	13	1024995,260	6852955,729	228,104	1024995,169	6852955,665	228,399	1024995,033	6852955,617	228,644	1024994,905	6852955,564	228,825
1021 bis		1024995,272	6852955,513	228,211	1024995,181	6852955,449	228,506						
1022	39	1025035,895	6852955,185	235,644	1025035,969	6852955,206	235,843	1025035,973	6852955,239	236,080	1025035,948	6852955,242	236,355
~~1023~~	38	1025070,370	6852937,076	242,869	1025070,446	6852937,081	242,876						
1023 bis		1025070,524	6852936,872	242,842	1025070,600	6852936,877	242,849	1025070,636	6852936,910	242,909	1025070,684	6852936,95	243,051
~~1024~~	14	1024978,347	6852967,299	224,913	1024978,172	6852967,318	225,113						
1024 bis		1024978,125	6852967,336	224,91	1024977,950	6852967,355	225,110	1024977,781	6852967,381	225,314	1024977,635	6852967,384	225,476
1025	25	1024967,708	6853018,694	220,456	1024967,651	6853018,753	220,520	1024967,566	6853018,807	220,574	1024967,531	6853018,842	220,592
1026					1024950,544	6852962,452	220,243	1024950,385	6852962,438	220,301	1024950,281	6852962,396	220,348
1028					1024878,808	6852960,168	210,565	1024878,795	6852960,168	210,569	1024878,786	6852960,169	210,569
1029	17	1024897,618	6852926,994	210,983	1024897,607	6852926,977	210,988	1024897,577	6852926,971	210,992	1024897,557	6852926,965	210,994
1030	16	1024915,178	6852904,086	211,308	1024915,154	6852904,052	211,323	1024915,111	6852904,033	211,332	1024915,072	6852904,018	211,349
1031	15	1024940,440	6852868,119	211,046	1024940,422	6852868,064	211,057	1024940,379	6852868,036	211,069	1024940,341	6852868,009	211,082
1032					1024973,626	6852827,294	211,197	1024973,591	6852827,263	211,198	1024973,571	6852827,234	211,194
1033					1024997,219	6852797,428	211,905	1024997,204	6852797,408	211,906	1024997,199	6852797,392	211,905
~~1034~~					1024970,850	6852896,912	219,687						
1034 bis					1024971,138	6852897,047	219,728	1024971,017	6852896,954	219,746	1024970,916	6852896,882	219,767
~~1035~~	2	1024965,532	6852919,696	221,441	1024965,426	6852919,591	221,509						
1035 bis		1024967,835	6852920,242	221,99	1024967,729	6852920,137	222,058	1024967,582	6852920,045	222,100	1024967,471	6852919,976	222,166
~~1036~~	37	1025019,579	6852918,552	234,214	1025019,516	6852918,432	234,319						
1036 bis		1025019,763	6852918,121	234,178	1025019,700	6852918,001	234,283	1025019,529	6852917,870	234,460	1025019,371	6852917,744	234,662
1037	19	1024854,074	6852951,246	210,211	1024854,071	6852951,244	210,212	1024854,066	6852951,243	210,214	1024854,061	6852951,242	210,211
1038					1024865,215	6852986,524	210,547	1024865,211	6852986,526	210,549	1024865,208	6852986,526	210,548
1039					1024874,239	6853028,556	213,961	1024874,236	6853028,559	213,961	1024874,235	6853028,557	213,961
1040					1024885,578	6853070,276	213,758	1024885,576	6853070,277	213,759	1024885,576	6853070,277	213,757
1041					1024879,655	6853101,112	212,016	1024879,657	6853101,116	212,017	1024879,658	6853101,112	212,016
1042					1024834,174	6853091,106	210,570	1024834,179	6853091,107	210,570	1024834,175	6853091,106	210,567
~~1043~~					1024841,545	6853052,781	213,013	1024841,546	6853052,782	213,012			
1043bis					1024841,331	6853052,711	213,025				1024841,327	6853052,717	213,018
~~1044~~					1024845,348	6853016,958	212,611	1024845,350	6853016,957	212,612			
1044bis					1024845,128	6853017,026	212,613				1024845,125	6853017,027	212,609
~~1045~~					1024833,725	6852963,616	210,166						
~~1045 bis~~					1024830,021	6852958,338	210,173	1024830,016	6852958,340	210,175			
1045ter					1024829,627	6852958,616	210,235				1024829,615	6852958,624	210,231
1046					1024818,062	6852936,202	210,037	1024818,059	6852936,202	210,038	1024818,067	6852936,198	210,034
Extension 2 - Mx													
1051								1024873,632	6852907,056	210,003	1024873,626	6852907,051	210,007
1052								1024920,019	6852831,466	210,230	1024920,019	6852831,46	210,234
1053								1025011,109	6852856,453	221,919	1025011,023	6852856,355	221,97
1054								1025027,104	6852749,245	213,472	1025027,11	6852749,243	213,471
1055								1025034,992	6852826,473	220,490	1025034,973	6852826,408	220,53
1056								1024994,072	6852891,439	225,445	1024993,937	6852891,333	225,532
1057								1025069,056	6852906,079	242,361	1025069,097	6852906,074	242,545
1058								1025101,713	6852900,504	242,491	1025101,767	6852900,5	242,589
1059								1025102,760	6852972,826	242,614	1025102,785	6852972,837	242,64
1060								1025149,979	6852968,359	243,358	1025149,998	6852968,359	243,357
1061								1025100,904	6853076,141	230,648	1025100,901	6853076,143	230,665
1062								1024990,419	6853090,413	221,009	1024990,427	6853090,405	221,018
Extension 3 - Mw													
1063											1024856,321	6853125,759	211,399
1064											1024860,118	6853201,049	215,025
~~1065~~											1024762,867	6853064,713	209,445
1065bis											1024767,655	6853066,157	209,469
1066											1025206,774	6853035,736	242,295
1067											1025184,445	6853158,35	229,945
1068											1025177,694	6853201,561	236,577
1069											1025092,375	6853160,698	230,374
1070											1025011,634	6853154,13	224,763
1071											1024937,164	6853154,573	219,241
1072											1025172,864	6852989,08	243,435
1073											1025116,579	6852942,19	243,386
1074											1025171,853	6852919,983	242,644
1075											1025159,905	6852879,6	239,132
1076											1025068,757	6852857,566	235,296
1077											1025121,624	6852834,624	231,349
1078											1025167,347	6852777,366	224,4
1079											1025087,128	6852784,7	219,485
~~1080~~											1025060,837	6852730,423	215,586
1080bis											1025060,842	6852730,421	215,583
~~1081~~											1025035,815	6852694,446	214,22
1081bis											1025037,387	6852693,583	214,233
1082											1024948,56	6852786,666	210,906
1083											1024895,321	6852734,884	211,739
1084											1024849,748	6852795,6	211,117
1085											1024889,67	6852856,942	210,531
1086											1024841,397	6852869,131	210,067
1087											1024764,506	6852876,989	210,418
1088											1024777,479	6852949,214	209,662
1089											1024787,493	6853012,47	210,315
DF1											1025024,176	6852952,346	235,117
DF2											1024955,181	6852966,279	221,22
DF3											1024971,748	6853055,811	218,982
DF4											1024847,402	6853032,301	213,49
Extension 4 - Mv													
1090													
1091													
1092													
1093													
1094													
1095													
1096													
1097													
1098													
1099													
1100													

Points								07/03/13 au 17/04/14		Partiel à la campagne précédente		Cumulé My Mx Mv			Cumulé 07/03/13			
	Mesure (n-1) du 29 11 17			Mesure n du 29 01 18			Points	My-Mz		Mn-M(n-1)		Mn-My (17/04/14)			Mn-Mz			Points
	X	Y	Z	X	Y	Z		ΔXY	ΔZ	ΔXY	ΔZ	ΔXY	ΔZ	Gis.	ΔXY	ΔZ	Gis.	
1001	Non mesuré			1025145,873	6853145,880	227,219	1001					0,002	-0,004	329,517				1001
1002	1025100,131	6853130,959	224,137	1025100,130	6853130,964	224,139	1002			0,005	0,002	0,001	-0,002	150,000				1002
1003	1025049,665	6853119,694	220,919	1025049,662	6853119,699	220,919	1003			0,006	0,000	0,001	-0,002	100,000				1003
1004	1024955,583	6853121,332	214,886	1024955,579	6853121,332	214,891	1004			0,004	0,005	0,000	0,002					1004
~~1005~~							~~1005~~											~~1005~~
1005 bis	1024922,636	6853104,104	213,063	1024922,634	6853104,102	213,065	1005 bis			0,003	0,002	0,002	0,007	29,517				1005 bis
1006	1024931,145	6853081,119	214,321	1024931,141	6853081,121	214,323	1006			0,004	0,002	0,008	-0,002	374,224				1006
1007	1024934,716	6853049,052	215,795	1024934,713	6853049,054	215,795	1007	0,029	0,009	0,004	0,000	0,019	0,000	342,955	0,038	0,009	396,652	1007
1008	1024924,500	6853022,644	214,035	1024924,497	6853022,646	214,033	1008	0,020	0,008	0,004	-0,002	0,018	0,003	329,517	0,027	0,011	383,257	1008
1009	1024904,695	6852981,649	212,177	1024904,690	6852981,648	212,181	1009	0,004	0,007	0,005	0,004	0,039	0,008	304,887	0,041	0,015	311,029	1009
1010	1024976,655	6853049,730	219,397	1024976,647	6853049,727	219,401	1010	0,051	0,045	0,009	0,004	0,061	0,038	379,847	0,103	0,083	2,471	1010
1011	1025012,781	6853047,342	224,825	1025012,774	6853047,344	224,829	1011	0,067	0,028	0,007	0,004	0,045	0,030	14,227	0,106	0,058	39,766	1011
1012	1025048,392	6853039,225	230,946	1025048,391	6853039,226	230,95	1012			0,001	0,004	0,037	0,015	28,740				1012
~~1013~~							~~1013~~	0,063	0,005									~~1013~~
1013 bis	1025087,166	6853049,334	234,445	1025087,159	6853049,337	234,449	1013 bis			0,008	0,004	0,025	-0,017	89,900	0,088	-0,012	83,177	1013 bis
1015	1025054,157	6853001,811	236,011	1025054,154	6853001,815	236,015	1015	0,054	0,017	0,005	0,004	0,042	0,042	12,268	0,080	0,059	55,060	1015
1016	1025018,325	6853016,396	230,299	1025018,323	6853016,400	230,306	1016	0,098	0,054	0,004	0,007	0,124	0,084	11,863	0,213	0,138	27,778	1016
1017	1025092,753	6853023,035	236,488	1025092,751	6853023,038	236,488	1017			0,004	0,000	0,013	0,002	53,348				1017
1018	1025126,729	6853039,926	237,024	1025126,726	6853039,928	237,023	1018			0,004	-0,001	0,001	-0,004	50,000				1018
1019	1025157,597	6853062,314	237,574	1025157,592	6853062,317	237,571	1019			0,006	-0,003	0,001	-0,005	200,000				1019
1020	1025197,722	6853076,669	238,054	1025197,718	6853076,671	238,053	1020			0,004	-0,001	0,001	-0,004	200,000				1020
~~1021~~							~~1021~~	0,111	0,295									~~1021~~
1021 bis	1024994,876	6852955,343	228,998	1024994,857	6852955,338	229,016	1021 bis			0,020	0,018	0,342	0,510	278,988	0,450	0,805	274,595	1021 bis
1022	1025035,932	6852955,238	236,466	1025035,923	6852955,231	236,494	1022	0,077	0,199	0,011	0,028	0,052	0,651	331,692	0,054	0,850	34,810	1022
~~1023~~							~~1023~~	0,076	0,007									~~1023~~
1023 bis	1025070,696	6852936,970	243,099	1025070,697	6852936,973	243,117	1023 bis			0,003	0,018	0,136	0,268	50,330	0,200	0,275	66,359	1023 bis
~~1024~~							~~1024~~	0,176	0,200									~~1024~~
1024 bis	1024977,573	6852967,395	225,526	1024977,552	6852967,390	225,546	1024 bis			0,022	0,020	0,400	0,436	305,584	0,576	0,636	305,982	1024 bis
1025	1024967,507	6853018,863	220,597	1024967,506	6853018,867	220,597	1025	0,082	0,064	0,004	0,000	0,184	0,077	342,416	0,266	0,141	345,087	1025
1026	1024950,236	6852962,394	220,364	1024950,224	6852962,386	220,368	1026			0,014	0,004	0,327	0,125	287,051				1026
1028	1024878,787	6852960,170	210,568	1024878,783	6852960,169	210,571	1028			0,004	0,003	0,025	0,006	302,545				1028
1029	1024897,552	6852926,964	210,994	1024897,548	6852926,963	210,996	1029	0,020	0,005	0,004	0,002	0,061	0,008	285,168	0,077	0,013	273,459	1029
1030	1024915,065	6852904,015	211,351	1024915,058	6852904,011	211,355	1030	0,042	0,015	0,008	0,004	0,104	0,032	274,304	0,142	0,047	264,438	1030
1031	1024940,336	6852868,004	211,082	1024940,330	6852868,000	211,089	1031	0,058	0,011	0,007	0,007	0,112	0,032	261,306	0,162	0,043	247,499	1031
1032	1024973,567	6852827,227	211,193	1024973,564	6852827,225	211,198	1032			0,004	0,005	0,093	0,001	246,601				1032
1033	1024997,198	6852797,388	211,906	1024997,197	6852797,386	211,91	1033			0,002	0,004	0,047	0,005	230,718				1033
~~1034~~							~~1034~~											~~1034~~
1034 bis	1024970,883	6852896,857	219,768	1024970,872	6852896,851	219,776	1034 bis			0,013	0,008	0,330	0,048	259,573				1034 bis
~~1035~~							~~1035~~	0,149	0,068									~~1035~~
1035 bis	1024967,433	6852919,953	222,178	1024967,419	6852919,947	222,193	1035 bis			0,015	0,015	0,364	0,135	264,995	0,510	0,203	260,731	1035 bis
~~1036~~							~~1036~~	0,136	0,105									~~1036~~
1036 bis	1025019,316	6852917,696	234,743	1025019,297	6852917,684	234,762	1036 bis			0,022	0,019	0,513	0,479	257,568	0,639	0,584	252,044	1036 bis
1037	1024854,060	6852951,243	210,209	1024854,059	6852951,244	210,213	1037	0,004	0,001	0,001	0,004	0,012	0,001	300,000	0,015	0,002	291,562	1037
1038	1024865,208	6852986,527	210,547	1024865,207	6852986,526	210,549	1038			0,001	0,002	0,008	0,002	315,596				1038
1039	1024874,235	6853028,559	213,961	1024874,235	6853028,558	213,963	1039			0,001	0,002	0,004	0,002	329,517				1039
1040	1024885,576	6853070,276	213,755	1024885,574	6853070,277	213,758	1040			0,002	0,003	0,004	0,000	315,596				1040
1041	1024879,657	6853101,113	212,012	1024879,655	6853101,113	212,016	1041			0,002	0,004	0,001	0,000	400,000				1041
1042	1024834,176	6853091,106	210,566	1024834,174	6853091,105	210,567	1042			0,002	0,001	0,001	-0,003	200,000				1042
~~1043~~							~~1043~~											~~1043~~
1043bis	1024841,328	6853052,719	213,018	1024841,327	6853052,718	213,017	1043bis			0,001	-0,001	0,008	-0,008	366,950				1043bis
~~1044~~							~~1044~~											~~1044~~
1044bis	1024845,127	6853017,029	212,610	1024845,126	6853017,028	212,609	1044bis			0,001	-0,001	0,003	-0,004	350,000				1044bis
~~1045~~							~~1045~~											~~1045~~
~~1045 bis~~							~~1045 bis~~											~~1045 bis~~
1045ter	1024829,617	6852958,624	210,232	1024829,616	6852958,625	210,235	1045ter			0,001	0,003	0,014	0,000	343,373				1045ter
1046	1024818,069	6852936,201	210,033	1024818,067	6852936,200	210,034	1046			0,002	0,001	0,005	-0,003	124,224				1046
												Mn-Mx (29/09/15)						
1051	1024873,625	6852907,054	210,007	1024873,621	6852907,050	210,009	1051			0,006	0,002	0,013	0,006	268,211				1051
1052	1024920,019	6852831,462	210,231	1024920,020	6852831,457	210,234	1052			0,005	0,003	0,009	0,004	192,955				1052
1053	1025010,995	6852856,323	221,971	1025010,982	6852856,312	221,995	1053			0,017	0,024	0,190	0,076	246,677				1053
1054	1025027,108	6852749,241	213,468	1025027,108	6852749,240	213,47	1054			0,001	0,002	0,006	-0,002	157,045				1054
1055	1025034,963	6852826,386	220,512	1025034,955	6852826,380	220,535	1055			0,010	0,023	0,100	0,045	224,106				1055
1056	1024993,890	6852891,300	225,536	1024993,875	6852891,289	225,561	1056			0,019	0,025	0,248	0,116	258,571				1056
1057	1025069,110	6852906,066	242,594	1025069,111	6852906,064	242,614	1057			0,002	0,020	0,057	0,253	116,950				1057
1058	1025101,790	6852900,510	242,617	1025101,785	6852900,509	242,626	1058			0,005	0,009	0,072	0,135	95,586				1058
1059	1025102,787	6852972,853	242,638	1025102,786	6852972,851	242,645	1059			0,002	0,007	0,036	0,031	51,248				1059
1060	1025149,998	6852968,374	243,358	1025149,997	6852968,370	243,359	1060			0,004	0,001	0,021	0,001	65,078				1060
1061	1025100,905	6853076,146	230,661	1025100,899	6853076,150	230,664	1061			0,007	0,003	0,010	0,016	367,717				1061
1062	1024990,424	6853090,415	221,006	1024990,422	6853090,410	221,016	1062			0,005	0,010	0,004	0,007	150,000				1062
												Mn-Mw (30/03/17)						
1063	1024856,322	6853125,762	211,397	1024856,319	6853125,761	211,4	1063			0,003	0,003	0,003	0,001	350,000				1063
1064	1024860,118	6853201,050	215,022	1024860,117	6853201,049	215,024	1064			0,001	0,002	0,001	-0,001	300,000				1064
~~1065~~							~~1065~~											~~1065~~
1065bis	1024767,657	6853066,155	209,474	1024767,655	6853066,156	209,474	1065bis			0,002	0,000	0,001	0,005	200,000				1065bis
1066	1025206,774	6853035,735	242,290	1025206,774	6853035,739	242,296	1066			0,004	0,006	0,003	0,001	400,000				1066
1067	1025184,446	6853158,352	229,946	1025184,447	6853158,354	229,946	1067			0,002	0,000	0,004	0,001	29,517				1067
1068	1025177,701	6853201,564	236,575	1025177,701	6853201,567	236,579	1068			0,003	0,004	0,009	0,002	54,887				1068
1069	1025092,378	6853160,706	230,349	1025092,377	6853160,700	230,374	1069			0,006	0,025	0,003	0,000	50,000				1069
1070	1025011,648	6853154,126	224,736	1025011,639	6853154,126	224,765	1070			0,009	0,029	0,006	0,002	142,955				1070
1071	1024937,165	6853154,574	219,242	1024937,162	6853154,574	219,242	1071			0,003	0,000	0,002	0,001	329,517				1071
1072	1025172,866	6852989,103	243,433	1025172,863	6852989,097	243,437	1072			0,007	0,004	0,017	0,002	396,259				1072
1073	1025116,588	6852942,209	243,393	1025116,586	6852942,206	243,397	1073			0,004	0,004	0,017	0,011	26,255				1073
1074	1025171,859	6852920,002	242,646	1025171,855	6852919,999	242,645	1074			0,005	-0,001	0,016	0,001	7,917				1074
1075	1025159,915	6852879,613	239,132	1025159,907	6852879,608	239,138	1075			0,009	0,006	0,008	0,006	15,596				1075
1076	1025068,759	6852857,533	235,309	1025068,756	6852857,526	235,337	1076			0,008	0,028	0,040	0,041	201,591				1076
1077	1025121,624	6852834,604	231,333	1025121,626	6852834,594	231,366	1077			0,010	0,033	0,030	0,017	195,762				1077
1078	1025167,349	6852777,364	224,398	1025167,346	6852777,361	224,4	1078			0,004	0,002	0,005	0,000	212,567				1078
1079	1025087,132	6852784,694	219,471	1025087,129	6852784,690	219,495	1079			0,005	0,024	0,010	0,010	193,655				1079
~~1080~~							~~1080~~											~~1080~~
1080bis	1025060,836	6852730,419	215,583	1025060,835	6852730,417	215,577	1080bis			0,002	-0,006	0,008	-0,006	266,950				1080bis
~~1081~~							~~1081~~											~~1081~~
1081bis	1025037,384	6852693,583	214,239	1025037,382	6852693,582	214,237	1081bis			0,002	-0,002	0,005	0,004	287,433				1081bis
1082	1024948,559	6852786,664	210,908	1024948,559	6852786,664	210,908	1082			0,000	0,000	0,002	0,002	229,517				1082
1083	1024895,320	6852734,883	211,741	1024895,314	6852734,889	211,746	1083			0,008	0,005	0,009	0,007	339,486				1083
1084	1024849,744	6852795,607	211,121	1024849,743	6852795,605	211,118	1084			0,002	-0,003	0,007	0,001	350,000				1084
1085	1024889,674	6852856,943	210,529	1024889,671	6852856,942	210,531	1085			0,003	0,002	0,001	0,000	100,000				1085
1086	1024841,399	6852869,134	210,067	1024841,397	6852869,131	210,066	1086			0,004	-0,001	0,000	-0,001					1086
1087	1024764,507	6852876,989	210,418	1024764,505	6852876,991	210,418	1087			0,003	0,000	0,002	0,000	370,483				1087
1088	1024777,479	6852949,217	209,658	1024777,478	6852949,215	209,662	1088			0,002	0,004	0,001	0,000	350,000				1088
1089	1024787,494	6853012,474	210,314	1024787,495	6853012,473	210,317	1089			0,001	0,003	0,004	0,002	37,433				1089
DF1	1025024,142	6852952,351	235,206	1025024,125	6852952,348	235,223	DF1			0,017	0,017	0,051	0,106	302,495				DF1
DF2	1024955,132	6852966,279	221,244	1024955,117	6852966,272	221,247	DF2			0,017	0,003	0,064	0,027	293,065				DF2
DF3	1024971,744	6853055,822	218,982	1024971,741	6853055,822	218,985	DF3			0,003	0,003	0,013	0,003	363,921				DF3
DF4	1024847,404	6853032,304	213,491	1024847,400	6853032,302	213,492	DF4			0,004	0,001	0,002	0,002	329,517				DF4
												Mn-Mv (02/10/17)						
1090	1025008,920	6852957,436	231,921	1025008,906	6852957,431	231,938	1090			0,015	0,017	0,027	0,035	285,562				1090
1091	1025004,616	6852956,827	231,009	1025004,601	6852956,823	231,02	1091			0,016	0,011	0,030	0,023	293,655				1091
1092	1025013,495	6852939,605	233,768	1025013,476	6852939,595	233,79	1092			0,021	0,022	0,035	0,047	272,095				1092
1093	1025016,759	6852941,001	233,751	1025016,743	6852940,996	233,766	1093			0,017	0,015	0,029	0,028	282,283				1093
1094	1025021,561	6852943,896	234,770	1025021,545	6852943,891	234,787	1094			0,017	0,017	0,030	0,035	280,843				1094
1095	1025018,842	6852910,759	234,481	1025018,828	6852910,748	234,502	1095			0,018	0,021	0,034	0,044	255,293				1095
1096	1025021,232	6852911,615	234,939	1025021,212	6852911,602	234,955	1096			0,024	0,016	0,038	0,043	258,360				1096
1097	1025036,738	6852905,509	237,976	1025036,729	6852905,504	237,987	1097			0,010	0,011	0,024	0,030	246,259				1097
1098	1025038,805	6852907,138	238,793	1025038,797	6852907,131	238,805	1098			0,011	0,012	0,025	0,031	253,533				1098
1099	1025054,503	6852888,083	238,884	1025054,499	6852888,075	238,899	1099			0,009	0,015	0,023	0,036	225,776				1099
1100	1025056,565	6852888,575	239,274	1025056,558	6852888,566	239,287	1100			0,011	0,013	0,025	0,034	231,789				1100

Coordonnées calculés

	My-Mz	Mn-M(n-1)	Mn-My	Mn-Mz
Seuil coloration orange :	2cm≥Δ>10cm		3cm≥Δ>8cm	3cm≥Δ>12cm
Seuil coloration rouge :	≥10cm	>1cm	≥8cm	≥12cm
Seuil coloration violet pâle :			-3cm≤Δ<-8cm	-3cm≤Δ<-8cm
Seuil coloration violet :	≥10cm	<-1cm	≤-8cm	≤-12cm

Nota: **Compte tenu de la précision des mesures, les déplacements inférieurs à 5mm sont à confirmer par des interventions successives.**

Les points situés dans les prés sont moins stables que les points situés sur des supports solides.

LAMBERT Géomètres-Experts
1a rue de la paix - 67170 BRUMATH