

Inclinomètre N81.

Relevé de mesures inclinométriques suivant la direction transversale (A) et longitudinale (B) à la paroi

prof	Mesure 0		Mesure 1		Mesure 2		Mesure 3		Mesure 4		Mesure 5		Mesure 6		Mesure 0		Mesure 1		Mesure 2		Mesure 3		Mesure 4		Mesure 5		Mesure 6	
	4-mai		16-mai		19-mai		8-juin		15-juin		21-juin		26-juil		4-mai		16-mai		19-mai		8-juin		15-juin		21-juin		26-juil	
	ϕ°_0	ϕ^{180}	ϕ°_0	ϕ^{180}	ϕ°_0	ϕ^{180}	ϕ°_0	ϕ^{180}	ϕ°_0	ϕ^{180}	ϕ°_0	ϕ^{180}	ϕ°_0	ϕ^{180}	ϕ°_0	ϕ^{180}	ϕ°_0	ϕ^{180}	ϕ°_0	ϕ^{180}	ϕ°_0	ϕ^{180}	ϕ°_0	ϕ^{180}	ϕ°_0	ϕ^{180}	ϕ°_0	ϕ^{180}
(m)	$(4 \times 10^{-5} \text{radians})$		$(4 \times 10^{-5} \text{radians})$		$(4 \times 10^{-5} \text{radians})$		$(4 \times 10^{-5} \text{radians})$		$(4 \times 10^{-5} \text{radians})$		$(4 \times 10^{-5} \text{radians})$		$(4 \times 10^{-5} \text{radians})$		$(4 \times 10^{-5} \text{radians})$		$(4 \times 10^{-5} \text{radians})$		$(4 \times 10^{-5} \text{radians})$		$(4 \times 10^{-5} \text{radians})$		$(4 \times 10^{-5} \text{radians})$		$(4 \times 10^{-5} \text{radians})$		$(4 \times 10^{-5} \text{radians})$	
0,5	59	-22			62	-21	56	-17	64	-14	72	-18	84	-36	368	-367			365	-358	362	-362	366	-357	365	-357	357	-352
1,0	50	-5			63	-16	55	-13	60	-7	67	-15	81	-27	383	-389			389	-391	389	-396	392	-391	393	-389	388	-389
1,5	267	-227			283	-233	265	-230	267	-224	285	-227	296	-242	300	-289			292	-288	295	-292	312	-287	296	-290	300	-289
2,0	369	-326			379	-335	374	-332	376	-325	384	-333	396	-344	261	-256			256	-254	253	-252	256	-250	257	-247	251	-248
2,5	361	-329			371	-331	367	-326	371	-321	376	-327	388	-339	238	-252			238	-245	235	-249	238	-242	238	-229	243	-231
3,0	351	-292			355	-310	346	-307	351	-300	358	-307	368	-316	221	-217			228	-225	230	-231	233	-221	232	-226	232	-233
3,5	306	-265			318	-273	314	-271	315	-266	324	-272	331	-283	256	-233			252	-229	245	-237	245	-231	245	-225	240	-221
4,0	269	-225			282	-234	275	-232	280	-226	288	-233	292	-242	248	-253			250	-250	250	-251	251	-248	250	-246	253	-247
4,5	372	-333			384	-340	369	-337	383	-331	384	-343	390	-349	101	-74			99	-74	106	-74	101	-71	105	-76	106	-73
5,0	455	-411			466	-420	462	-421	468	-414	474	-419	480	-428	-21	18			-16	22	-20	19	-19	25	-17	29	-16	27
5,5	409	-368			422	-376	418	-377	425	-372	431	-377	435	-384	-38	34			-34	40	-39	36	-36	41	-35	46	-34	42
6,0	358	-314			369	-323	366	-326	374	-321	379	-325	380	-329	-58	53			-53	60	-57	54	-56	63	-53	64	-53	62
6,5	292	-248			304	-261	302	-263	312	-260	313	-262	315	-266	-78	78			-76	82	-79	77	-78	87	-76	88	-75	84
7,0	230	-186			244	-198	243	-200	252	-197	254	-199	254	-201	-91	90			-89	96	-92	90	-92	99	-90	101	-89	96
7,5	254	-213			266	-221	264	-224	273	-220	269	-219	272	-223	-98	97			-97	103	-102	101	-101	107	-99	108	-98	106
8,0	294	-254			311	-264	309	-268	317	-265	319	-264	318	-267	-76	75			-75	81	-77	77	-75	85	-73	86	-74	84
8,5	244	-201			260	-215	259	-220	267	-216	267	-214	269	-217	-76	75			-78	79	-80	76	-78	85	-76	85	-75	81
9,0	191	-148			209	-162	208	-166	214	-162	214	-160	215	-161	-86	85			-88	90	-89	87	-88	95	-86	94	-86	92
9,5	149	-107			167	-121	166	-124	173	-120	172	-117	170	-119	-109	105			-108	111	-110	108	-108	116	-106	114	-108	112
10,0	121	-77			136	-91	136	-94	143	-90	143	-87	142	-88	-102	96			-101	104	-104	101	-102	106	-98	107	-101	106
10,5	198	-150			206	-165	205	-165	213	-160	211	-159	209	-156	-99	96			-93	99	-95	95	-94	100	-92	100	-96	98
11,0	314	-267			331	-281	330	-286	336	-280	335	-278	333	-278	-148	146			-148	151	-151	149	-150	155	-146	154	-148	152
11,5	289	-252			304	-267	304	-271	310	-264	309	-265	308	-264	-176	165			-174	168	-178	165	-177	171	-173	169	-174	168
12,0	284	-233			300	-246	300	-250	305	-244	304	-243	301	-246	-195	199			-194	202	-196	200	-195	206	-194	206	-195	203
12,5	268	-233			282	-246	281	-251	287	-244	287	-243	284	-243	-233	228			-231	231	-235	226	-233	231	-230	232	-229	230
13,0	251	-200			266	-210	265	-214	271	-207	270	-207	266	-206	-256	257			-253	263	-257	261	-255	266	-254	266	-252	264
13,5	220	-182			233	-191	232	-195	239	-188	238	-187	235	-186	-355	350			-346	361	-346	350	-352	363	-344	365	-346	352
14,0	224	-181			235	-189	235	-193	240	-186	239	-186	237	-190	-407	398			-403	400	-404	393	-404	401	-400	399	-404	395
14,5	180	-136			192	-145	192	-149	196	-142	198	-142	193	-140	-606	595			-593	591	-591	589	-598	594	-591	593	-596	596
15,0	93	-49			105	-57	104	-62	108	-54	109	-56	106	-53	-940	924			-921	922	-919	891	-927	924	-922	913	-926	922
15,5	-12	55			-2	47	-1	45	2	53	3	54	-2	54	-1386	1371			-1361	1368	-1357	1360	-1366	1369	-1360	1363	-1372	1374
16,0	-147	190			-142	184	-144	176	-139	184	-138	187	-142	183	-1762	1748			-1751	1747	-1754	1746	-1753	1753	-1752	1754	-1757	1752
16,5	117	-67			74	-38	63	-33	85	-40	88	-19	78	-42	-1523	1543			-1537	1561	-1549	1567	-1531	1563	-1530	1574	-1538	1562
17,0	939	-898			932	-885	929	-885	929	-885	924	-878	937	-884	-1235	1234			-1232	1237	-1235	1242	-1235	1241	-1231	1242	-1234	1240
17,5	1312	-1264			1299	-1257	1295	-1262	1302	-1248	1292	-1245	1306	-1251	-1330	1347			-1326	1343	-1326	1340	-1329	1336	-1313	1341	-1335	1345
18,0	1649	-1587			1643	-1580	1628	-1577	1644	-1576	1640	-1568	1633	-1573	-1762	1772			-1756	1764	-1739	1747	-1759	1756	-1747	1751	-1757	1764

prof	Mesure 0 4-mai		Mesure 1 16-mai		Mesure 2 19-mai		Mesure 3 8-juin		Mesure 4 15-juin		Mesure 5 21-juin		Mesure 6 26-juil		Mesure 0 4-mai		Mesure 1 16-mai		Mesure 2 19-mai		Mesure 3 8-juin		Mesure 4 15-juin		Mesure 5 21-juin		Mesure 6 26-juil			
	ϕ^A_0	ϕ^A_{180}	ϕ^A_0	ϕ^A_{180}	ϕ^A_0	ϕ^A_{180}	ϕ^A_0	ϕ^A_{180}	ϕ^A_0	ϕ^A_{180}	ϕ^A_0	ϕ^A_{180}	ϕ^A_0	ϕ^A_{180}	ϕ^A_0	ϕ^A_{180}	ϕ^A_0	ϕ^A_{180}	ϕ^A_0	ϕ^A_{180}	ϕ^A_0	ϕ^A_{180}	ϕ^A_0	ϕ^A_{180}	ϕ^A_0	ϕ^A_{180}	ϕ^A_0	ϕ^A_{180}	ϕ^A_0	ϕ^A_{180}
	(4x10 ⁻⁵ radians)		(4x10 ⁻⁵ radians)		(4x10 ⁻⁵ radians)		(4x10 ⁻⁵ radians)		(4x10 ⁻⁵ radians)		(4x10 ⁻⁵ radians)		(4x10 ⁻⁵ radians)		(4x10 ⁻⁵ radians)		(4x10 ⁻⁵ radians)		(4x10 ⁻⁵ radians)		(4x10 ⁻⁵ radians)		(4x10 ⁻⁵ radians)		(4x10 ⁻⁵ radians)		(4x10 ⁻⁵ radians)			
18,5	1966	-1914			1958	-1907	1948	-1902	1957	-1894	1955	-1886	1961	-1895	-2361	2373			-2353	2352	-2345	2341	-2345	2350	-2339	2330	-2361	2355		
19,0	2253	-2203			2249	-2197	2246	-2199	2254	-2193	2252	-2191	2252	-2195	-3014	3032			-2989	3016	-2991	3019	-3002	3021	-2991	2999	-2997	3029		
19,5	2007	-1995			2018	-1995	2019	-1995	2023	-1985	2025	-1986	2029	-1987	-3570	3537			-3555	3531	-3545	3531	-3547	3544	-3540	3538	-3537	3543		
20,0	2525	-2467			2508	-2440	2488	-2436	2512	-2425	2500	-2427	2521	-2437	-3571	3586			-3571	3596	-3577	3595	-3570	3600	-3571	3600	-3564	3596		
20,5	2798	-2706			2796	-2704	2797	-2706	2803	-2704	2806	-2710	2803	-2703	-3509	3510			-3508	3513	-3508	3511	-3508	3512	-3501	3503	-3503	3514		
21,0	2386	-2324			2392	-2358	2399	-2350	2400	-2345	2402	-2355	2392	-2371	-4015	3991			-4004	3957	-3996	3960	-4001	3974	-3992	3962	-4008	3946		
21,5	1794	-1781			1799	-1788	1801	-1787	1803	-1780	1805	-1783	1804	-1789	-4815	4781			-4804	4761	-4799	4763	-4806	4774	-4794	4771	-4804	4765		
22,0	1651	-1579			1647	-1573	1646	-1572	1645	-1565	1648	-1570	1639	-1563	-4957	4954			-4957	4959	-4960	4959	-4960	4963	-4958	4965	-4958	4963		

Tableau 1-I Inclinomètre N°4. mesures inclinométriques suivant la direction longitudinale (B) à la paroi

prof	Mesure 0 4-mai		Mesure 1 16-mai		Mesure 2 19-mai		Mesure 3 8-juin		Mesure 4 15-juin		Mesure 5 21-juin		Mesure 6 26-juil	
	ϕ^B_0	ϕ^B_{180}	ϕ^B_0	ϕ^B_{180}	ϕ^B_0	ϕ^B_{180}	ϕ^B_0	ϕ^B_{180}	ϕ^B_0	ϕ^B_{180}	ϕ^B_0	ϕ^B_{180}	ϕ^B_0	ϕ^B_{180}
	(4x10 ⁻⁵ radians)		(4x10 ⁻⁵ radians)		(4x10 ⁻⁵ radians)		(4x10 ⁻⁵ radians)		(4x10 ⁻⁵ radians)		(4x10 ⁻⁵ radians)		(4x10 ⁻⁵ radians)	
0,5	368	-367			365	-358	362	-362	366	-357	365	-357	357	-352
1,0	383	-389			389	-391	389	-396	392	-391	393	-389	388	-389
1,5	300	-289			292	-288	295	-292	312	-287	296	-290	300	-289
2,0	261	-256			256	-254	253	-252	256	-250	257	-247	251	-248
2,5	238	-252			238	-245	235	-249	238	-242	238	-229	243	-231
3,0	221	-217			228	-225	230	-231	233	-221	232	-226	232	-233
3,5	256	-233			252	-229	245	-237	245	-231	245	-225	240	-221
4,0	248	-253			250	-250	250	-251	251	-248	250	-246	253	-247
4,5	101	-74			99	-74	106	-74	101	-71	105	-76	106	-73
5,0	-21	18			-16	22	-20	19	-19	25	-17	29	-16	27
5,5	-38	34			-34	40	-39	36	-36	41	-35	46	-34	42
6,0	-58	53			-53	60	-57	54	-56	63	-53	64	-53	62
6,5	-78	78			-76	82	-79	77	-78	87	-76	88	-75	84
7,0	-91	90			-89	96	-92	90	-92	99	-90	101	-89	96

