

Table 1. Laser-MC-ICPMS U-Pb zircon data for paragneiss "Toulon A1" from the Giens peninsula (France), and orthogneiss of Santa Maria (Sardinia, Italy).

Tableau 1. Analyses U-Pb sur zircon Laser-MC-ICPMS pour les paragneiss "Toulon A1" de la presqu'île de Giens (France) de Toulon (France), et des orthogneiss de Santa Maria (Sardaigne, Italie).

Grain. spot	U (ppm)	Th (ppm)	Th/U	<sup>206</sup> Pb* (ppm)	<sup>206</sup> Pb/ <sup>204</sup> Pb	f <sub>206</sub> %	Total				Radiogenic		Age (Ma)	
							<sup>238</sup> U/ <sup>206</sup> Pb	±	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb	±	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U	±	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U	±
						[2]	[1]	[1]	[1]	[3]	[1]	[1]	[1]	
<b>07 TOULON 01</b>														
4.1	801	109	0.14	62.3	17 054	0.320	11.097	0.087	0.06130	0.00020	0.0898	0.0007	554	4
5.1	84	14	0.17	6.8	898	0.650	10.528	0.121	0.06472	0.00072	0.0944	0.0011	581	6
7.1	439	303	0.69	32.5	5 079	0.676	11.568	0.195	0.06358	0.00044	0.0859	0.0015	531	9
8.1	153	100	0.66	18.9	2 975	0.449	6.936	0.078	0.07158	0.00048	0.1435	0.0016	865	9
10.1	263	140	0.53	32.1	16 085	1.131	6.920	0.123	0.07711	0.00064	0.1429	0.0025	861	14
11.1	611	95	0.15	50.0	5 798	0.326	10.542	0.121	0.06211	0.00038	0.0945	0.0011	582	6
12.1	467	390	0.83	35.4	471 036	0.374	11.142	0.210	0.06169	0.00043	0.0894	0.0017	552	10
13.1	287	229	0.80	25.5	2 827	0.165	9.497	0.093	0.06248	0.00029	0.1051	0.0010	644	6
14.1	121	33	0.27	9.9	3 755	0.126	10.470	0.117	0.06061	0.00052	0.0954	0.0011	587	6
15.1	1191	431	0.36	87.1	133 452	0.425	11.697	0.111	0.06143	0.00033	0.0851	0.0008	527	5
16.1	63	49	0.77	8.1	2 423	0.529	6.629	0.101	0.07363	0.00073	0.1501	0.0023	901	13
17.1	169	96	0.57	12.3	7 208	0.398	11.754	0.115	0.06115	0.00050	0.0847	0.0008	524	5
<b>Santa Maria (ISM 05)</b>														
1.1	60	21	0.35	5.9	-	-	8.821	0.133	0.06173	0.00065	0.1134	0.0017	692	10
2.1	1507	32	0.02	62.8	10 978	-	20.741	0.300	0.05048	0.00036	0.0482	0.0007	304	4
2.2	1710	32	0.02	73.6	-	-	20.090	0.512	0.05001	0.00034	0.0498	0.0013	313	8
3.1	664	614	0.93	52.6	-	-	10.933	0.210	0.05674	0.00041	0.0915	0.0018	564	10
4.1	2052	148	0.07	130.3	11 514	-	13.625	0.225	0.05358	0.00033	0.0734	0.0012	457	7
5.1	1570	145	0.09	62.9	3 531	0.291	21.501	0.427	0.05451	0.00037	0.0464	0.0009	292	6
5.2	1621	50	0.03	71.0	956	1.546	19.400	0.289	0.06520	0.00090	0.0508	0.0008	319	5
6.1	567	25	0.04	36.1	-	-	13.593	0.305	0.05367	0.00034	0.0736	0.0016	458	10
8.1	2804	51	0.02	115.1	1 811	0.562	20.887	0.573	0.05684	0.00049	0.0476	0.0013	300	8
10.1	2957	107	0.04	134.5	334	4.665	17.956	0.680	0.09057	0.00280	0.0531	0.0020	333	12
11.1	1896	47	0.02	80.1	1 028	1.181	20.157	0.522	0.06202	0.00093	0.0490	0.0013	309	8
12.1	1503	18	0.01	68.9	12 973	-	18.857	0.305	0.05059	0.00040	0.0530	0.0009	333	5
12.2	1380	17	0.01	62.1	60 949	-	19.191	0.282	0.05195	0.00050	0.0521	0.0008	327	5
12.3	1790	23	0.01	80.5	75 209	-	19.224	0.387	0.05137	0.00039	0.0520	0.0010	327	6
14.1	1599	22	0.01	67.8	1 144	1.210	20.093	0.330	0.06228	0.00062	0.0492	0.0008	309	5
15.1	1611	226	0.14	144.7	11 472	-	9.620	0.176	0.05808	0.00038	0.1039	0.0019	638	11
16.1	819	177	0.22	47.4	3 227	0.210	14.406	0.354	0.05723	0.00047	0.0693	0.0017	432	10
18.1	669	68	0.10	46.0	2 328	0.313	12.531	0.552	0.05963	0.00042	0.0796	0.0035	493	21
<b>Cala d'Olivia</b>														
1.1	331	138	0.42	20.0	4 525	0.047	14.343	0.274	0.05634	0.00034	0.0697	0.0013	434	8
1.2	193	118	0.61	11.7	881	1.472	14.106	0.336	0.06788	0.00155	0.0698	0.0017	435	10
3.1	416	101	0.24	27.9	1 736	0.031	12.893	0.444	0.05747	0.00030	0.0775	0.0027	481	16
4.1	144	59	0.41	8.6	1 112	-	14.405	0.429	0.05592	0.00032	0.0694	0.0021	433	12
4.2	126	71	0.56	7.9	-	0.005	13.725	0.097	0.05607	0.00029	0.0729	0.0005	453	3
7.2	143	50	0.35	9.1	778	0.360	13.559	0.287	0.06014	0.00083	0.0735	0.0016	457	9
8.1	101	42	0.41	8.4	2 260	0.211	10.447	0.159	0.06028	0.00038	0.0955	0.0014	588	9
9.1	215	35	0.17	13.0	1 404	0.060	14.337	0.314	0.05645	0.00027	0.0697	0.0015	434	9
9.2	133	41	0.31	8.2	12 363	-	14.128	0.099	0.05538	0.00030	0.0708	0.0005	441	3
12.2	195	128	0.66	11.7	6 043	0.017	14.401	0.091	0.05567	0.00034	0.0694	0.0004	433	3
13.1	448	182	0.41	43.0	13 981	0.242	9.013	0.140	0.06188	0.00024	0.1107	0.0017	677	10
15.1	240	45	0.19	21.9	-	0.056	9.467	0.199	0.06036	0.00030	0.1056	0.0022	647	13
18.1	200	76	0.38	12.2	12 216	0.014	14.176	0.145	0.05579	0.00026	0.0705	0.0007	439	4
19.1	231	200	0.87	13.8	6 518	0.033	14.465	0.107	0.05574	0.00028	0.0691	0.0005	431	3

Notes : [1] Uncertainties given at oneσ level.

[2] f<sub>206</sub> % denotes the percentage de <sup>206</sup>Pb that is common Pb

[3] Correction for common Pb made using the measured <sup>238</sup>U/<sup>206</sup>Pb and <sup>207</sup>Pb/<sup>206</sup>Pb ratios following Tera and Wasserburg (1972) as outlined in Williams (1998).