

Table 3. SHRIMP U-Pb zircon data for gneiss from Asco and pyrigarnite from Fautea (Corsica, France).  
 Tableau 3. Analyses U-Pb sur zircon (SHRIMP) pour les gneiss d'Asco et les pyrigarnites  
 de Fautea (Corse, France).

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	± [1]	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb	± [1]	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U	± [1]	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U	± [1]
<i>07Asco2</i>														
1.1	468	304	0.65	44.6	13638	<0.01	9.021	0.164	0.06181	0.00041	0.1109	0.0020	678	12
1.2	634	140	0.22	56.1	34449	<0.01	9.718	0.159	0.06045	0.00035	0.1029	0.0017	632	10
2.1	179	67	0.37	15.4	-	0.019	10.006	0.172	0.06045	0.00067	0.0999	0.0017	614	10
3.1	661	71	0.11	62.8	808859	<0.01	9.044	0.147	0.06185	0.00034	0.1106	0.0018	676	11
5.1	289	43	0.15	20.1	-	0.230	12.314	0.221	0.05914	0.00058	0.0810	0.0015	502	9
6.1	135	50	0.37	10.2	6966	0.300	11.368	0.201	0.06076	0.00081	0.0877	0.0016	542	9
7.1	252	58	0.23	18.6	9144	0.158	11.627	0.197	0.05932	0.00076	0.0859	0.0015	531	9
8.1	443	67	0.15	29.9	17435	<0.01	12.721	0.210	0.05617	0.00047	0.0787	0.0013	488	8
9.1	568	248	0.44	37.6	15052	0.100	12.979	0.212	0.05746	0.00043	0.0770	0.0013	478	8
10.1	379	242	0.64	33.4	39424	<0.01	9.749	0.161	0.06048	0.00046	0.1026	0.0017	630	10
11.1	337	35	0.10	21.8	5951	0.091	13.298	0.222	0.05711	0.00055	0.0751	0.0013	467	8
11.2	1084	352	0.32	89.7	15458	0.188	10.386	0.176	0.06120	0.00029	0.0961	0.0016	592	10
13.1	392	221	0.56	23.1	6397	0.191	14.609	0.374	0.05689	0.00062	0.0683	0.0018	426	11
14.1	281	179	0.64	24.3	6487	0.093	9.945	0.167	0.06114	0.00055	0.1005	0.0017	617	10
14.2	373	33	0.09	24.0	-	0.217	13.350	0.244	0.05807	0.00055	0.0747	0.0014	465	8
<i>JYC 39 (Fautea)</i>														
1.1	6	1	0.12	0.3	52	2.568	18.060	0.875	0.07390	0.00726	0.0539	0.0027	339	16
1.2	454	477	1.05	24.0	2630	0.266	16.300	0.239	0.05643	0.00065	0.0612	0.0009	383	6
2.1	10	3	0.32	0.5	-	1.873	18.245	0.683	0.06829	0.00525	0.0538	0.0021	338	13
2.2	425	353	0.83	27.4	21516	0.055	13.311	0.181	0.05681	0.00068	0.0751	0.0010	467	6
3.1	157	34	0.22	15.3	-	0.317	8.845	0.133	0.06502	0.00091	0.1127	0.0017	688	10
3.2	69	5	0.08	5.4	-	0.116	11.107	0.201	0.05962	0.00144	0.0899	0.0017	555	10
4.1	516	437	0.85	31.3	-	0.024	14.146	0.191	0.05589	0.00058	0.0707	0.0010	440	6
4.2	16	1	0.09	0.8	-	1.314	18.091	0.594	0.06390	0.00430	0.0546	0.0018	342	11
5.1	282	109	0.39	13.4	3866	0.165	18.016	0.261	0.05477	0.00089	0.0554	0.0008	348	5
5.2	426	230	0.54	24.5	11355	0.095	14.914	0.205	0.05591	0.00066	0.0670	0.0009	418	6
6.1	417	264	0.63	23.4	3676	0.116	15.317	0.212	0.05582	0.00071	0.0652	0.0009	407	6
7.1	793	502	0.63	49.9	20598	0.053	13.661	0.190	0.05650	0.00056	0.0732	0.0010	455	6
8.1	100	28	0.28	4.7	1072	0.458	18.228	0.345	0.05701	0.00179	0.0546	0.0011	343	6
9.1	682	571	0.84	43.7	-	0.070	13.407	0.202	0.05685	0.00057	0.0745	0.0011	463	7
9.2	6	1	0.10	0.3	-	4.666	16.620	1.019	0.09133	0.00997	0.0574	0.0037	360	22
10.1	116	32	0.28	5.6	-	<0.01	17.692	0.410	0.05262	0.00157	0.0566	0.0013	355	8
10.2	127	31	0.24	6.1	-	<0.01	17.881	0.421	0.05307	0.00149	0.0560	0.0013	351	8
11.1	288	99	0.34	13.6	2834	0.083	18.183	0.277	0.05405	0.00106	0.0550	0.0008	345	5
12.1	232	78	0.34	15.5	3758	0.058	12.831	0.193	0.05726	0.00093	0.0779	0.0012	484	7
13.1	11	4	0.35	0.9	272	<0.01	10.349	0.433	0.05906	0.00419	0.0967	0.0041	595	24
14.1	176	89	0.50	8.1	-	0.160	18.754	0.374	0.05442	0.00132	0.0532	0.0011	334	7

Notes :  
 [1] Uncertainties given at one  $\sigma$  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).