

Sample	MBr 1 cpx	2 s.e.	MBr 2 cpx	2 s.e.	MBr 3 cpx	2 s.e.	MBr 4 cpx	2 s.e.	MBr 6 cpx	2 s.e.
Rb	0.009	0.004	0.013	0.004	0.066	0.007	0.007	0.210	0.006	0.004
Ba	0.155	0.018	0.026	0.010	0.373	0.039	0.456	0.018	0.450	0.043
Th	0.013	0.005	0.037	0.007	0.379	0.044	0.157	0.003	1.056	0.123
U	0.004	0.003	0.015	0.004	0.090	0.015	0.008	0.035	0.626	0.079
Nb	0.167	0.016	0.027	0.003	0.506	0.042	0.055	2.525	0.044	0.005
Ta	0.015	0.005	0.006	0.002	0.054	0.008	0.899	0.083	0.031	0.005
La	0.657	0.057	1.120	0.112	4.078	0.360	0.004	0.015	16.908	1.496
Ce	2.407	0.197	4.368	0.464	8.796	0.752	0.555	0.005	5.734	0.388
Pr	0.480	0.038	0.985	0.086	1.235	0.091	2.598	0.090	0.853	0.064
Sr	63.78	4.523	54.39	3.564	88.56	7.332	50.55	0.004	169.6	11.372
Nd	2.961	0.245	6.584	0.600	5.978	0.508	0.571	0.240	4.940	0.424
Zr	16.05	1.565	26.41	2.388	36.53	4.768	24.33	2.345	42.81	4.272
Hf	0.520	0.080	0.964	0.108	1.156	0.140	0.335	0.575	0.902	0.100
Sm	1.180	0.119	2.536	0.244	1.839	0.170	3.860	0.097	1.681	0.154
Eu	0.519	0.045	0.869	0.083	0.699	0.057	1.763	0.695	0.627	0.054
Ti	2907	235.9	4124	425.8	3025	214.1	4069	5.690	1833	124.9
Gd	1.959	0.225	3.340	0.352	2.504	0.264	0.764	0.325	2.102	0.240
Tb	0.400	0.048	0.537	0.079	0.439	0.045	2.745	0.133	0.345	0.038
Dy	3.249	0.448	3.640	0.396	3.144	0.308	0.511	0.550	2.382	0.260
Ho	0.743	0.108	0.736	0.112	0.661	0.068	3.815	0.106	0.494	0.058
Er	2.293	0.305	2.078	0.256	1.865	0.200	0.810	0.715	1.410	0.152
Yb	2.360	0.323	1.903	0.220	1.719	0.190	0.350	0.545	1.388	0.152
Lu	0.334	0.048	0.267	0.039	0.247	0.029	2.395	0.082	0.203	0.025
Sc	78.18	5.678	60.23	4.532	69.86	7.100	64.57	9301	86.69	6.792
V	288.3	60.50	215.0	48.67	240.9	36.45	271.9	331.7	264.7	26.54
Cr	6064	1276	3434	541.6	6116	906.5	5159	60.07	10800	958.2
Ni	312.4	60.83	245.0	24.58	330.0	43.58	305.2	3356	310.2	26.31
Cu	1.643	0.305	1.081	0.163	2.446	0.313	2.258	66.45	1.229	0.106
Zn	7.791	1.103	8.970	1.088	10.66	1.184	4.350	2.185	11.75	1.036

Sample	MBr 8 cpx	2 s.e.	MBr9 cpx	2 s.e.	MBr 15 cpx	2 s.e.
Rb	0.010	0.002	0.010	0.005	0.014	0.005
Ba	0.206	0.016	0.094	0.018	0.143	0.031
Th	0.048	0.007	0.324	0.038	0.197	0.028
U	0.028	0.005	0.114	0.015	0.056	0.011
Nb	0.067	0.007	0.061	0.006	0.143	0.015
Ta	0.007	0.002	0.025	0.005	0.023	0.006
La	0.974	0.098	1.062	0.097	3.095	0.290
Ce	2.550	0.220	3.123	0.235	6.520	0.595
Pr	0.529	0.045	0.640	0.071	0.870	0.080
Sr	57.53	3.790	57.93	4.482	73.98	5.645
Nd	3.538	0.420	4.037	0.493	4.608	0.425
Zr	26.62	3.485	31.45	2.940	27.21	2.190
Hf	0.798	0.128	1.030	0.110	0.992	0.117
Sm	1.509	0.206	1.691	0.205	1.520	0.189
Eu	0.636	0.064	0.694	0.072	0.609	0.069
Ti	3509	265.9	3741	265.2	3761	287.3
Gd	2.270	0.365	2.579	0.281	2.103	0.225
Tb	0.416	0.073	0.465	0.048	0.354	0.041
Dy	3.100	0.505	3.388	0.355	2.533	0.305
Ho	0.667	0.121	0.737	0.086	0.513	0.064
Er	1.975	0.355	2.099	0.274	1.406	0.165
Yb	1.960	0.325	1.983	0.282	1.353	0.161
Lu	0.276	0.047	0.283	0.036	0.185	0.025
Sc	68.96	9.330 41.19	72.17	5.752	68.67	5.065 17.18
V	253.4	0	254.5	27.715	234.8	5
Cr	6047	880.3	5875	4144	6171	449.9
Ni	303.8	57.94	334.3	42.84	375.3	30.96
Cu	2.378	0.380	2.052	0.252	5.898	0.570
Zn	11.76	1.650	14.96	1.637	12.68	2.155

Table B.2.5.3. Trace element concentrations in Mont Briançon clinopyroxene by LA ICP-MS.
All concentrations expressed in ppm.