

<b>Sample</b>	<b>SiO<sub>2</sub></b>	<b>2 sd</b>	<b>TiO<sub>2</sub></b>	<b>2 sd</b>	<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>2 sd</b>	<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>2 sd</b>	<b>MnO</b>	<b>2 sd</b>
MBR1	52.174	0.217	0.452	0.017	6.521	0.088	2.605	0.088	0.083	0.012
MBR2	51.494	0.288	0.718	0.031	6.797	0.160	3.709	0.256	0.095	0.021
MBR3	51.551	0.280	0.496	0.029	6.556	0.031	3.344	0.017	0.098	0.007
MBR4	51.523	0.790	0.631	0.053	6.681	0.388	2.790	0.075	0.081	0.014
MBR6	52.359	0.858	0.276	0.025	5.168	0.047	2.675	0.043	0.070	0.014
MBR7	52.474	0.113	0.404	0.037	5.963	0.192	2.573	0.101	0.074	0.016
MBR8	51.757	0.204	0.524	0.040	6.706	0.057	2.836	0.053	0.078	0.004
MBR9	51.370	0.865	0.553	0.036	6.614	0.310	3.268	0.084	0.095	0.014
MBR13	51.233	0.391	0.681	0.042	6.421	0.382	4.156	0.325	0.109	0.020
MBR14	52.235	0.136	0.385	0.074	5.990	0.163	3.035	0.046	0.082	0.019
MBR15	52.044	0.454	0.556	0.039	6.160	0.292	3.460	0.083	0.096	0.011
MBR16	51.760	1.495	0.482	0.037	5.506	0.093	2.381	0.167	0.073	0.009
MBR19	52.411	0.462	0.397	0.061	5.375	0.129	2.930	0.075	0.086	0.017
MBR20	52.087	0.258	0.596	0.075	6.829	0.270	2.632	0.062	0.071	0.014
MBR23	52.073	0.246	0.620	0.073	6.574	0.215	3.028	0.053	0.090	0.009
MBR24	51.719	0.120	0.546	0.050	6.712	0.064	3.594	0.108	0.102	0.018
MBR27	52.361	0.151	0.581	0.037	6.764	0.168	2.445	0.074	0.081	0.022
MBR28	52.194	0.571	0.400	0.084	5.721	0.389	2.882	0.038	0.084	0.012

<b>Sample</b>	<b>MgO</b>	<b>2 sd</b>	<b>CaO</b>	<b>2 sd</b>	<b>Na<sub>2</sub>O</b>	<b>2 sd</b>	<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>2 sd</b>	<b>Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>2 sd</b>	<b>NiO</b>	<b>2 sd</b>
MBR1	14.921	0.260	20.399	0.137	1.923	0.057	0.011	0.023	0.949	0.105	0.042	0.008
MBR2	15.218	0.241	19.737	0.207	1.648	0.046	0.006	0.009	0.661	0.051	0.047	0.011
MBR3	15.575	0.048	19.530	0.071	1.604	0.012	0.009	0.004	0.935	0.052	0.053	0.004
MBR4	14.810	0.247	20.568	0.269	1.869	0.061	0.006	0.013	0.690	0.069	0.043	0.010
MBR6	15.251	0.277	20.766	0.145	1.667	0.072	0.005	0.007	1.499	0.103	0.040	0.003
MBR7	14.758	0.285	20.209	0.261	1.743	0.061	0.004	0.011	1.093	0.071	0.046	0.011
MBR8	14.849	0.028	20.674	0.076	1.873	0.028	0.006	0.008	0.915	0.063	0.047	0.010
MBR9	15.341	0.316	20.133	0.373	1.684	0.056	0.005	0.010	0.839	0.063	0.047	0.017
MBR13	15.331	0.207	19.350	0.311	1.416	0.053	0.000	0.000	0.884	0.065	0.047	0.013
MBR14	15.431	0.185	20.316	0.445	1.460	0.052	0.000	0.000	0.930	0.072	0.046	0.016
MBR15	15.219	0.341	19.526	0.182	1.708	0.052	0.000	0.000	0.938	0.094	0.048	0.015
MBR16	15.269	0.290	20.154	0.664	1.862	0.110	0.000	0.000	1.460	0.088	0.039	0.009
MBR19	15.552	0.272	20.119	0.098	1.460	0.055	0.001	0.005	1.322	0.144	0.045	0.014
MBR20	14.450	0.126	19.937	0.178	1.917	0.050	0.012	0.017	0.809	0.052	0.048	0.017
MBR23	14.905	0.076	20.055	0.176	1.602	0.051	0.001	0.006	0.853	0.068	0.044	0.010
MBR24	15.353	0.357	19.548	0.150	1.383	0.062	0.002	0.006	0.834	0.055	0.048	0.013
MBR27	14.303	0.101	20.391	0.107	1.937	0.111	0.002	0.007	0.865	0.062	0.047	0.016
MBR28	15.209	0.386	20.740	0.266	1.287	0.043	0.001	0.003	0.826	0.111	0.047	0.012

Table B.2.2.3.1. Major element compositions of cores of clinopyroxene grains from Mont Briançon peridotite xenoliths. All concentrations expressed as weight %. All values are the mean of at least 3 analyses made by electron microprobe at The Open University.