

Sample	SiO₂	2 sd	TiO₂	2 sd	Al₂O₃	2 sd	Fe₂O₃	2 sd	MnO	2 sd
MBR1	52.665	0.810	0.452	0.048	5.895	0.192	2.853	0.151	0.079	0.011
MBR2	51.416	0.628	0.705	0.049	6.787	0.131	3.734	0.278	0.105	0.024
MBR3	51.320	0.386	0.520	0.034	6.648	0.234	3.373	0.024	0.106	0.005
MBR4	51.913	0.640	0.594	0.103	6.460	0.457	2.871	0.110	0.085	0.015
MBR6	52.002	0.145	0.254	0.057	5.154	0.084	2.690	0.054	0.075	0.034
MBR7	52.651	0.230	0.359	0.082	5.516	0.429	2.629	0.051	0.075	0.013
MBR8	52.438	0.828	0.476	0.109	6.156	0.243	2.929	0.067	0.088	0.021
MBR9	51.987	0.672	0.481	0.049	6.294	0.247	3.312	0.140	0.092	0.018
MBR13	51.033	0.141	0.691	0.051	6.486	0.239	4.146	0.269	0.106	0.023
MBR14	52.303	0.227	0.361	0.039	6.028	0.155	3.063	0.059	0.084	0.015
MBR15	51.994	0.183	0.554	0.039	6.304	0.275	3.514	0.099	0.088	0.015
MBR16	51.821	1.802	0.516	0.055	5.169	0.276	2.557	0.105	0.076	0.015
MBR19	52.481	0.268	0.397	0.057	5.298	0.311	2.949	0.031	0.086	0.018
MBR20	52.407	0.419	0.537	0.087	6.577	0.331	2.807	0.146	0.084	0.010
MBR23	52.446	0.286	0.494	0.065	6.246	0.233	3.091	0.066	0.089	0.009
MBR24	51.731	0.138	0.535	0.059	6.618	0.055	3.605	0.073	0.100	0.015
MBR27	52.357	0.246	0.581	0.040	6.359	0.230	2.581	0.141	0.075	0.013
MBR28	52.424	0.232	0.366	0.085	5.487	0.093	2.894	0.090	0.080	0.014

Sample	MgO	2 sd	CaO	2 sd	Na₂O	2 sd	K₂O	2 sd	Cr₂O₃	2 sd	NiO	2 sd
MBR1	15.368	0.269	20.347	0.265	1.772	0.081	0.006	0.008	0.786	0.261	0.050	0.020
MBR2	15.194	0.238	19.720	0.251	1.682	0.057	0.011	0.016	0.633	0.019	0.044	0.009
MBR3	15.465	0.194	19.651	0.140	1.608	0.022	0.007	0.005	0.898	0.054	0.056	0.005
MBR4	15.007	0.263	20.488	0.354	1.873	0.066	0.005	0.009	0.683	0.119	0.043	0.017
MBR6	15.291	0.200	20.751	0.230	1.691	0.053	0.013	0.013	1.540	0.066	0.043	0.017
MBR7	14.945	0.462	20.255	0.224	1.681	0.087	0.004	0.009	0.977	0.215	0.043	0.011
MBR8	15.319	0.275	20.664	0.059	1.742	0.072	0.000	0.000	0.820	0.134	0.043	0.014
MBR9	15.571	0.183	20.065	0.346	1.663	0.076	0.006	0.010	0.804	0.047	0.049	0.013
MBR13	15.216	0.184	19.508	0.191	1.409	0.031	0.000	0.000	0.914	0.085	0.048	0.015
MBR14	15.482	0.112	20.299	0.218	1.466	0.034	0.000	0.000	0.830	0.081	0.044	0.017
MBR15	15.184	0.335	19.453	0.333	1.726	0.091	0.000	0.000	0.950	0.135	0.055	0.011
MBR16	15.554	0.456	20.176	0.546	1.742	0.057	0.000	0.000	1.281	0.201	0.045	0.013
MBR19	15.629	0.210	20.218	0.174	1.445	0.073	0.001	0.004	1.165	0.156	0.049	0.004
MBR20	14.710	0.393	19.520	0.423	1.942	0.054	0.009	0.008	0.754	0.147	0.049	0.014
MBR23	15.274	0.075	19.920	0.226	1.574	0.034	0.001	0.004	0.739	0.168	0.049	0.015
MBR24	15.314	0.262	19.696	0.141	1.380	0.054	0.001	0.003	0.805	0.053	0.051	0.009
MBR27	14.527	0.258	20.433	0.278	1.795	0.114	0.002	0.004	0.812	0.088	0.043	0.009
MBR28	15.393	0.212	20.693	0.075	1.262	0.043	0.002	0.005	0.759	0.060	0.046	0.016

Table B.2.2.3.2. Major element compositions of rims 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.