Radiation loss coëfficients < R >/$N_E N_H$ (see eq. 3) of H and He						
Table1A	**Slab Thickness = 200 km**					
	log p					
log T	-2	-1	0	1	2	3
3.90	-1.89 (-24)	-4.10 (-25)	1.83 (-25)	2.13 (-25)	1.34 (-25)	4.55 (-26)
3.95	-1.63 (-24)	-3.01 (-26)	4.97 (-25)	6.28 (-25)	4.35 (-25)	1.18 (-25)
4.00	-1.16 (-24)	1.14 (-24)	1.08 (-24)	9.34 (-25)	7.50 (-25)	2.36 (-25)
4.05	-1.04 (-25)	4.00 (-24)	2.17 (-24)	1.18 (-24)	8.55 (-25)	3.91 (-25)
4.10	2.26 (-24)	9.62 (-24)	4.18 (-24)	1.55 (-24)	9.19 (-25)	5.27 (-25)
4.15	7.09 (-24)	1.93 (-23)	7.45 (-24)	2.13 (-24)	1.05 (-24)	6.26 (-25)
4.20	1.55 (-23)	3.22 (-23)	1.25 (-23)	2.94 (-24)	1.27 (-24)	7.27 (-25)
4.25	2.63 (-23)	4.53 (-23)	1.99 (-23)	3.99 (-24)	1.56 (-24)	8.67 (-25)
4.30	3.61 (-23)	5.51 (-23)	2.87 (-23)	5.38 (-24)	1.91 (-24)	1.05 (-24)
4.35	4.13 (-23)	5.80 (-23)	3.59 (-23)	7.24 (-24)	2.29 (-24)	1.26 (-24)
4.40	3.99 (-23)	5.23 (-23)	3.81 (-23)	9.70 (-24)	2.66 (-24)	1.49 (-24)
4.45	3.41 (-23)	4.10 (-23)	3.52 (-23)	1.23 (-23)	3.02 (-24)	1.73 (-24)
4.50	2.67 (-23)	2.76 (-23)	2.91 (-23)	1.38 (-23)	3.38 (-24)	1.94 (-24)
4.60			1.81 (-23)	1.36 (-23)	4.38 (-24)	2.31 (-24)
4.80			2.81 (-23)	2.65 (-23)	1.33 (-23)	3.68 (-24)
5.00			3.08 (-23)	2.99 (-23)	2.33 (-23)	7.17 (-24)
Table1B	**Slab Thickness = 1000 km**					
3.90	-1.81 (-24)	1.87 (-25)	2.11 (-25)	2.11 (-25)	1.30 (-25)	2.91 (-26)
3.95	-1.59 (-24)	3.12 (-25)	4.77 (-25)	5.74 (-25)	3.78 (-25)	4.34 (-26)
4.00	-1.11 (-24)	9.34 (-25)	7.71 (-25)	8.07 (-25)	6.62 (-25)	8.00 (-26)
4.05	-2.64 (-26)	2.40 (-24)	1.26 (-24)	9.23 (-25)	7.79 (-25)	1.54 (-25)
4.10	2.38 (-24)	5.29 (-24)	2.12 (-24)	1.08 (-24)	8.27 (-25)	2.59 (-25)
4.15	7.17 (-24)	1.02 (-23)	3.58 (-24)	1.34 (-24)	8.86 (-25)	3.73 (-25)
4.20	1.54 (-23)	1.76 (-23)	6.01 (-24)	1.73 (-24)	9.93 (-25)	4.87 (-25)
4.25	2.59 (-23)	2.71 (-23)	9.84 (-24)	2.25 (-24)	1.16 (-24)	6.08 (-25)
4.30	3.54 (-23)	3.66 (-23)	1.51 (-23)	2.94 (-24)	1.37 (-24)	7.39 (-25)
4.35	4.05 (-23)	4.24 (-23)	2.10 (-23)	3.84 (-24)	1.62 (-24)	8.83 (-25)
4.40	3.92 (-23)	4.16 (-23)	2.54 (-23)	4.96 (-24)	1.89 (-24)	1.04 (-24)
4.45	3.38 (-23)	3.65 (-23)	2.69 (-23)	6.21 (-24)	2.17 (-24)	1.22 (-24)
4.50	2.68 (-23)	3.01 (-23)	2.49 (-23)	7.38 (-24)	2.45 (-24)	1.42 (-24)
4.60			1.74 (-23)	9.37 (-24)	3.14 (-24)	1.82 (-24)
4.80			2.73 (-23)	2.33 (-23)	7.82 (-24)	2.77 (-24)
5.00			3.04 (-23)	2.74 (-23)	1.64 (-23)	4.63 (-24)
Table1C	**R/$N_E N_H$ of C, O, Ne, Mg, Si,and S from Cox & Tucker (1969)**					
log T	3.90	4.10	4.30	4.50	4.70	4.90
R/$N_E N_H$	1.03 (-25)	1.28 (-24)	1.21 (-23)	5.99 (-23)	2.12 (-22)	4.92 (-22)