

Composition chimique des principales roches de la lithosphère

Pourcentages massiques

Roche	Éléments							
	O	Si	Al	Ca	Mg	Fe	Na	K
Granite	49,4	32,4	7,4	1,0	0,6	2,0	2,6	4,6
Basalte	44,5	22,4	7,6	7,7	7,2	8,6	1,6	0,4
Gabbro	44,2	23,2	8,1	8,9	5,6	7,9	1,6	0,5
Péridotite	47,5	20,1	1,7	5,9	22,4	2,1	0,2	0,1

Sources : SVT 1S, Hatier 2001 p. 263 et Nathan 2011 p. 166