

Roche	Vitesse moyenne calculée Barre chaude (km.s⁻¹)	Vitesse moyenne calculée Barre froide (km.s⁻¹)
Granite (d=2,65)	5,04	2,40
Basalte (d = 2,9)		
Calcaire (d = 2,39)	3,23	2,98
Grès (d = 2,48)	1,78	1,856
Marbre	2,94	17,65

Résultats obtenus en 1SVT3

Résultats obtenus en 1SVT4

roche	Vitesse dans Barre chaude (km.s⁻¹)	Vitesse dans Barre froide (km.s⁻¹)
Granite (d = 2,65)	7,34	2,46
Basalte (d = 2,9)	2,65	5,25
Calcaire (d = 2,39)	6,07	4,3
Grès (d = 2,48)	2,44	1,98
marbre	8,84	2,94

Tableau des résultats de la vitesse des ondes dans différentes roches