



Le samarium dans les guitares et pour soulager la douleur liée aux cancers osseux (Géoparc Jbel Bani)

Le samarium dans les guitares et pour soulager la douleur liée aux cancers osseux (Géoparc Jbel Bani) Le samarium (Sm) est un lanthanide. C'est un métal rare sur la Terre. De couleur argentée, il est relativement stable à l'air libre et s'enflamme spontanément à 150 °C. Il a été découvert en 1853 par le chimiste Jean Charles Galissard de Marignac. On le retrouve dans les aimants permanents, en électronique (condensateurs céramiques), en radiothérapie pour soulager les douleurs liées aux métastases osseuses ou encore dans les microphones de certaines guitares électriques. © Unknown, CC by 1.0 et Celso Freire, Luthier, CC by-nc 2.0 Source web Par futura-sciences