L?yttrium, une terre rare qui entre dans la fabrication des Led (Géoparc Jbel Bani)

L'yttrium, une terre rare qui entre dans la fabrication des Led (Géoparc Jbel Bani)  L'yttrium (Y) est une terre rare découverte en 1789, sous forme d'oxyde, par Johan Gadolin. Il s'agit d'un métal mou, d'apparence métallique. L'utilisation la plus importante de l'yttrium est la fabrication de luminophores, auparavant pour les téléviseurs à tube cathodique et aujourd'hui pour les Led. Ses autres applications incluent la production d'électrodes, d'électrolytes, de filtres électroniques, de lasers et de matériaux supraconducteurs. Il existe aussi des applications médicales variées. Une exposition à l'yttrium peut occasionner des maladies pulmonaires chez l'Homme.  © Hi-Res Images of Chemical Elements, CC by 3.0, et Beo Beyond, CC by 3.0  Source web Par futura-sciences