

Du néodyme dans les aimants des disques durs (Géoparc Jbel Bani)

Du néodyme dans les aimants des disques durs (Géoparc Jbel Bani) Le néodyme (Nd) est un lanthanide qui présente les mêmes propriétés de malléabilité et d'oxydation au contact de l'air que le lanthane. On le retrouve dans la composition des aimants permanents, dans les générateurs des éoliennes, les moteurs électriques, les générateurs de certaines voitures hybrides mais aussi les microphones dynamiques, les casques stéréo, les disques durs ainsi que les haut-parleurs des enceintes acoustiques. © Hi-Res Images of Chemical Elements, CC by-sa 3.0 et Eric Gaba, CC by 3.0 Source web Par futura-sciences