

GROUPE	MINERAL	FORMULE	USAGES
Éléments natifs	Or	Au	Echanges, joaillerie
	Argent	Ag	Joaillerie, photographie
	Cuivre	Cu	Conduction électrique
	Diamant	C	Gemme, joaillerie, abrasifs
	Graphite	C	Mines crayons, lubrifiants
	Soufre	S	Produits chimiques, médicaments
	Platine	Pt	Alliages, catalyseurs
Oxydes	Hématite	Fe_2O_3	Minerai de fer
	Magnétite	Fe_3O_4	Minerai de fer
	Corindon	Al_2O_3	Gemme, abrasif
Sulfures	Galène	PbS	Minerai de plomb
	Sphalérite	ZnS	Minerai de zinc
	Pyrite	FeS_2	« or des fous »
	Chalcopyrite	$CuFeS_2$	Minerai de cuivre
	Bornite	Cu_5FeS_4	Minerai de cuivre
	Cinabre	HgS	Minerai de mercure
Sulfates	Gypse	$CaSO_4 \cdot H_2O$	Plâtre et placo-plâtre (panneaux)
	Anhydrite	$CaSO_4$	Plâtre et placo-plâtre (panneaux)
	Baryte	$BaSO_4$	Boue de forage
Carbonates	Calcite	$CaCO_3$	Ciment Portland
	Dolomite	$CaMg(CO_3)_2$	Ciment Portland
	Malachite	$Cu_2(OH)_2CO_3$	Minerai de cuivre, joaillerie
	Azurite	$Cu_2(OH)_2(CO_3)_2$	Minerai de cuivre, joaillerie
	Rhodocrosite	$MnCO_3$	Joaillerie
Silicates	Quartz	SiO_2	Verres, horlogerie, calculatrices
	Talc	$Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$	Poudre pour bébé
	Amiante	$Mg_6Si_4O_{10}(OH)_8$	Isolant
	Kaolinite	$Al_4Si_4O_{10}(OH)_8$	Céramiques
Halogénures	Halite	NaCl	Sel commun
	Fluorite	CaF_2	Fabrication des aciers
	Sylvite	KCl	Fertilisant (agriculture)
Hydroxydes	Limonite	$FeO(OH) \cdot nH_2O$	Minerai de fer, pigment
	Bauxite	$Al(OH)_3 \cdot nH_2O$	Minerai d'aluminium