

## LISTE DES SUBSTANCES

Dans le tableau ci-dessous sont listées les substances prises en compte dans la banque de données minières. Les substances dont l'identifiant (ID) n'est pas en caractères gras n'apparaissent dans la base que comme des sous-produits. Les substances énergétiques (pétrole, gaz, charbon) et les roches et minéraux industriels communs (sables, granulats,...) ne sont pas intégrés dans la banque de données.

GROUPE	ID	SUBSTANCE
Métal	<b>Ag</b>	Argent (métal)
	<b>Al</b>	Aluminium (Bauxite minerai)
	<b>As</b>	Arsenic (métal)
	<b>Au</b>	Or (métal)
	<b>Be</b>	Béryllium (BeO)
	<b>Bi</b>	Bismuth (métal)
	<b>BM</b>	Métaux de base (indifférenciés)
	<b>Cd</b>	Cadmium (métal)
	<b>Co</b>	Cobalt (métal)
	<b>Cr</b>	Chrome (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
	<b>Cs</b>	Césium (Cs <sub>2</sub> O)
	<b>Cu</b>	Cuivre (métal)
	<b>Fe</b>	Fer (métal)
	<b>Ga</b>	Gallium (métal)
	<b>Ge</b>	Germanium (métal)
	<b>Hg</b>	Mercure (métal)
	<b>HM</b>	Minéraux lourds, total (substance)
	<b>In</b>	Indium (métal)
	<b>Li</b>	Lithium (Li <sub>2</sub> O)
	<b>Mn</b>	Manganèse (métal)
	<b>Mo</b>	Molybdène (métal)
	<b>Nb</b>	Niobium - columbium (Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
	<b>Ni</b>	Nickel (métal)
	<b>Osir</b>	Osmiridium (métal)
	<b>Pb</b>	Plomb (métal)
	<b>PbZn</b>	Plomb + Zinc (métal)
	<b>Pltd</b>	Platinoïdes, groupe (métal)
	<b>Py</b>	Pyrite (FeS <sub>2</sub> )
	<b>Rb</b>	Rubidium (Rb <sub>2</sub> O)
	<b>Re</b>	Rhénium (métal)
	<b>REE</b>	Terres rares indifférenciées (RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
	<b>Sb</b>	Antimoine (métal)
	<b>Se</b>	Sélénium (substance)
	<b>Sn</b>	Etain (métal)
	<b>Sr</b>	Strontium (SrCO <sub>3</sub> ou SrSO <sub>4</sub> )
	<b>Ta</b>	Tantale (Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
	<b>Te</b>	Tellure (métal)
	<b>Th</b>	Thorium (métal)
	<b>Ti</b>	Titane, général (TiO <sub>2</sub> )
	<b>TiIm</b>	Titane, ilménite (TiO <sub>2</sub> )
	<b>TiRt</b>	Titane, rutile (TiO <sub>2</sub> )
	<b>Tl</b>	Thallium (métal)
	<b>U</b>	Uranium (métal)
<b>V</b>	Vanadium (métal)	
<b>W</b>	Wolfram (WO <sub>3</sub> )	
<b>Zn</b>	Zinc (métal)	

	<b>Zr</b>	Zirconium (ZrO <sub>2</sub> )	
Platinoïdes, groupe (métal)	<b>Pd</b>	Palladium (métal)	
	<b>Pt</b>	Platine (métal)	
	<b>Rh</b>	Rhodium (métal)	
Terres rares (Re <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	<b>Ce</b>	Cerium (Ce <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	
	<b>Sc</b>	Scandium (métal)	
	<b>Y</b>	Yttrium (Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	
Roches et Minéraux industriels	<b>Ant</b>	Antophyllite (Amiante) (substance)	
	<b>Asb</b>	Amiante (substance)	
	<b>Attp</b>	Attapulgate, sépiolite (substance)	
	<b>Br</b>	Barite (BaSO <sub>4</sub> )	
	<b>Chr</b>	Chrysotile (Amiante) (substance)	
	<b>Cro</b>	Crocidolite (Amiante) (substance)	
	<b>Feld</b>	Feldspath, néphéline (substance)	
	<b>Fl</b>	Fluorine (CaF <sub>2</sub> )	
	<b>Gr</b>	Graphite (substance)	
	<b>Mg</b>	Magnésium, magnésite (MgCO <sub>3</sub> )	
	<b>MgCl</b>	Magnésium, sels et saumures (MgO)	
	<b>Nasulf</b>	Sodium sulfate (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	
	<b>Natr</b>	Sodium carbonate (natron) (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	
	<b>Phos</b>	Phosphate (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	
	<b>Pphy</b>	Pyrophyllite (substance)	
	<b>Ptsh</b>	Potasse (sylvite, carnallite) (K <sub>2</sub> O)	
	<b>Vrm</b>	Vermiculite (substance)	
	Pierre dimensionnable	<b>Gabb</b>	Gabbro, dolérite, etc., ornemental (substance)
		<b>Gran</b>	Granite, syénite, etc., ornemental (substance)
<b>Mrbl</b>		Marbre (substance)	
<b>Ost</b>		Autre pierre ornementale, hors Gabb, Gran (substance)	
Gemmes	<b>AgM</b>	Aigue-marine (substance)	
	<b>Agt</b>	Agate, calcédoine, jaspe (substance)	
	<b>Amt</b>	Améthyste, quartz, citrine, aventurine (substance)	
	<b>Amz</b>	Amazonite, gemme (substance)	
	<b>Brl</b>	Béryl, gemme (substance)	
	<b>CBrl</b>	Chrysobéryl, gemme (substance)	
	<b>CorG</b>	Corindon, gemme (substance)	
	<b>Diam</b>	Diamant, industriel et gemme (substance)	
	<b>Dum</b>	Dumortière, gemme (substance)	
	<b>Em</b>	Émeraude (substance)	
	<b>GemP</b>	Pierres précieuses indéterminées (sub.)	
	<b>GemS</b>	Pierres semi-précieuses diverses (substance)	
	<b>Gt</b>	Grenat, gemme (substance)	
	<b>Ky</b>	Disthène, gemme (substance)	
	<b>Lz</b>	Lapis lazuli, ornemental (substance)	
	<b>Olv</b>	Péridot, gemme (substance)	
	<b>QtzPk</b>	Quartz rose (gemme)	
	<b>Rub</b>	Rubis (substance)	
	<b>Saph</b>	Saphir (substance)	
	<b>Sod</b>	Sodalite, gemme (substance)	
	<b>Tanz</b>	Tanzanite, gemme (substance)	
	<b>To</b>	Tourmaline, gemme (substance)	
	<b>Tpz</b>	Topaze (substance)	
	<b>Turq</b>	Turquoise (substance)	
	<b>ZrGm</b>	Zircon, gemme (substance)	