

## Classification chimique des minéraux

On groupe les minéraux suivant leur composition chimique :

<b>GROUPE</b>	<b>COMPOSITION CHIMIQUE</b>	<b>EXEMPLE</b>
<a href="#"><u>Groupe de quartz</u></a>	Silicates ( $\text{SiO}_2$ )	quartz, calcédoine
<a href="#"><u>Groupe des feldspaths</u></a>	silicates d'alumine ( $\text{SiO}_2\text{Al}$ )	orthose, plagioclase (albite, oligoclase, labrador, ...)
<a href="#"><u>Groupe de feldspathoïdes</u></a>	Silicates d'alumine de composition chimique voisine de Feldspath	Néphéline
<a href="#"><u>Groupe des micas</u></a>	silicates d'alumine et divers métaux ( $\text{SiO}_2\text{Al}, \dots$ )	biotite, muscovite, phlogopite,
<a href="#"><u>Groupe des pyroxènes et des amphiboles</u></a>	silicates ferromagnésiens et calciques ( $\text{SiO}_2, \text{Fe Mg, Ca}$ )	augite, hornblende, trémolite
<a href="#"><u>Groupe des péridots</u></a>	silicates ferromagnésiens ( $\text{SiO}_2, \text{Fe Mg}$ )	Olivine