

GRANITE

Le granite est une roche grenue plutonique claire. Il est constitué principalement de quartz, de feldspath alcalin (par exemple orthose) et de plagioclase, auxquels vient s'ajouter de la biotite. Des minéraux secondaires peuvent apparaître comme la muscovite (granite à deux micas), la tourmaline ou une amphibole.

La lame mince en LPNA montre des minéraux clairs (quartz blancs et feldspath gris granuleux) ainsi que des micas foncés (biotite). En LPA on reconnaît les quartz limpides et clairs en position éclairée ou au contraire noirs (à l'extinction). Les feldspaths sont gris et granuleux (en bas à droite) et les biotites (au milieu à droite) se montrent brillamment colorées.



GRANITE - LPNA



GRANITE - LPA