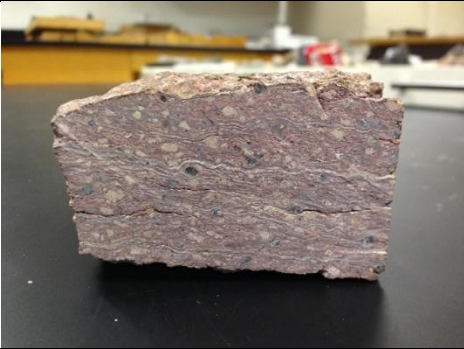
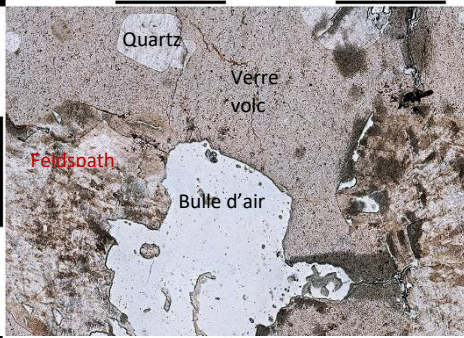
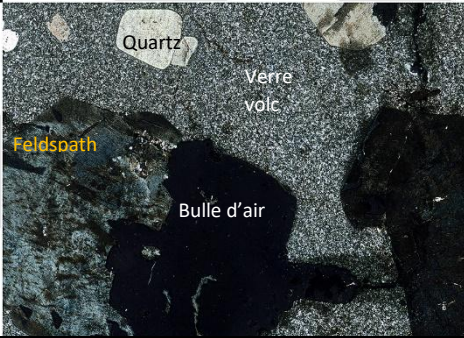


Noms des élèves du groupe :

Fiche réponse TP sur les cristaux

A – Analyse de différentes roches de la croûte terrestre.

Tableau comparatif des Roches

	Granite	Rhyolite
Niveau macroscopique :		
photo		
Couleur		Blanche ou rose pâle
Nombre de minéraux visibles à l'œil nu		3 : 1 blanc, 1 noir et la masse rose
Taille des minéraux		Les minéraux font moins d'1 mm
Structure de la roche		La roche est microlithique
Niveau microscopique :		
Photo LPNA		
Photo LPA		
Différents minéraux présents		Quartz Feldspath Verre volcanique Traces de biotite (non visible ici)

Photos des lames microscopiques de Frédéric Labaune

Conclure sur ses 2 roches :

B. Analyse de différentes formes d'un même minéral



Cristaux de quartz



Silice vitreuse



R070565

500 μm

Cristaux de coésite

C. Les structures minérales chez les êtres vivants