

PLANCHE D'IDENTIFICATION A L'ŒIL NU DES MINÉRAUX DE DIFFÉRENTES ROCHES

.Minéraux Caractéristiques	Olivine	Pyroxène		Grenat	Amphiboles	
		Augite	Jadéite		Hornblende	Glaucophane
Aspect, forme et couleur	Minéral granuleux vert olive	Minéral sombre de couleur brune, surfaces planes à reflets métalliques.	Minéral sombre de couleur verdâtre (vert jade)	Minéral globuleux, hexagonal de couleur rose à rouge	Minéral sombre (noir à vert très foncé). En auréole dans un métagabbro	Minéral sombre (noir à bleu foncé). En auréole dans un métagabbro
Photographie						

Minéraux Caractéristiques	Feldspath		Mica		Quartz	Silicates d'alumine		
	Orthose	Plagioclase	Biotite	Muscovite		Andalousite	Disthène	Sillimanite
Aspect, forme et couleur	Minéral blanc rosé, et souvent sub-rectangulaires	Minéral blanc, mat, souvent sub-rectangulaires.	Minéral en lamelles ou paillettes brunes foncées ou noires brillantes	Minéral en lamelles ou paillettes incolores ou argentées.	Minéral à l'aspect de gros sel. Incolore à gris.	Eclat vitreux, gras mat. cristaux prismatiques allongés	Eclat vitreux à nacré. cristaux prismatiques allongés et aplatis (tabulaires).	Eclat vitreux. cristaux souvent en longues aiguilles flexueuses, mal terminées, enchevêtrées
Photographie								