

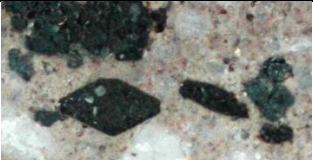


PLANCHE D'IDENTIFICATION A L'ŒIL NU DES MINÉRAUX DE DIFFÉRENTES ROCHES MAGMATIQUES

Minéraux Caractéristiques	Olivines	Pyroxènes	Amphiboles Hornblende
Aspect (éclat), habitus et couleur	Minéral trapu, vert olive , éclat vitreux	Minéral sombre de couleur brune, surfaces planes à reflets métalliques, forme de baguette, sub-rectangulaire.	Sombre (vert, brun), en forme de baguette à section sub-losangique
Clivage, cassure, môle	Pas de plan	2 familles de clivage	2 familles de plans de clivage à 60°/120°
Dureté	7, raye le verre	5 à 6 ; ne s'arrache pas en paillettes	5 à 6
Photographie			

Minéraux Caractéristiques	Feldspaths		Micas		Quartz
	Orthose	Plagioclase	Biotite	Muscovite	
Aspect (éclat), habitus et couleur	Minéral blanc ou rose, souvent sub-rectangulaires	Minéral blanc à blanc sale, mat, souvent sub-rectangulaires.	Minéral en lamelles ou paillettes noires brillantes, éclat métallique argenté	Minéral en lamelles ou paillettes incolores ou argentées.	Minéral à l'aspect de gros sel. Incolore à gris.
Clivage, cassure, môle	Môle de Carlsbad	Môle polysynthétique généralement non observable	En feuillets		Pas de plan
Dureté	5 à 6		2, s'arrache en paillettes avec l'ongle		7, raye le verre
Photographie	