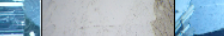


CRITERES DE RECONNAISSANCE DES MINERAUX DES ROCHES BASIQUES (PERIDOTITE, BASALTE, GABBRO) AU MICROSCOPE POLARISANT

PERIDOT OLIVINE		PYROXENES Clinopyroxènes (CPX)		PYROXENES Orthopyroxènes (OPX)		AMPHIBOLE CALCIQUE Hornblende verte et brune		AMPHIBOLE SODIQUE Glaucophane		FELDSPATHS Na-Ca Plagioclases		FELDSPATHS Na-K Feldspaths potassiques	
Forstérite : $Mg_2 Si_2 O_4$ Fayalite : $Fe_2 Si_2 O_4$		Fe-Mg(Ca, Fe, Mg) $_2 Si_2 O_6$ Jadéite : $Na AlSi_3 O_6$		(Fe, Mg) $_2 SiO_6$		(Ca,Na,K) $_2$ (Mg,Fe $^{2+}$,Fe $^{3+}$,Al) $_5$ [Si $_6$ (Al,Si) $_2$ O $_{22}$](OH,F) $_2$		Na $_2$ Mg $_2$ Al $_2$ Si $_8$ O $_{22}$		Albite : $NaAlSi_3 O_8$ Anorthite : $CaAl_2 Si_2 O_8$		Orthose : $KAlSi_3 O_8$	
LPnA	LPA	LPnA	LPA	LPnA	LPA	LPnA	LPA	LPnA	LPA	LPnA	LPA	LPnA	LPA
													

LUMIERE POLARISEE NON ANALYSEE		LUMIERE ANALYSEE	
Forme		Teintes et ordre de biréfringence	
Couleur		Extinction angle et type	
Pléochroïsme		Mâcles	
Clivages		Zonation	
Fractures			
Relief			
Altérations			