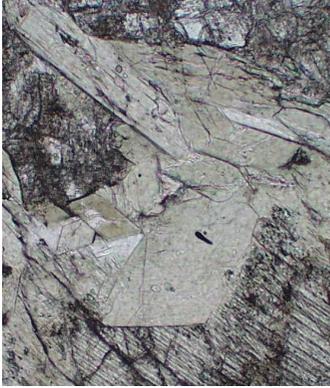


LES TRANSFORMATIONS MINÉRALOGIQUES DES GABBROS DE LA CROÛTE OcéANIQUE

Planche des caractéristiques des minéraux des métagabbros, à l'œil nu sur l'échantillon, et au microscope polarisant en lame mince

NB : Les lames minces peuvent être observées, à l'œil nu, sur fond blanc ce qui permet de repérer certains minéraux colorés avant d'utiliser le microscope.

	PLAGIOCLASES	PYROXENES	AMPHIBOLES	
		Diallage (pyroxène relique)	Hornblende	Glaucophane
A l'œil nu	Minéral blanc mat	Minéral sombre de couleur bronze à surfaces planes reflétant la lumière	Minéral noir	Minéral bleu nuit

		PYROXENES (en relique)	AMPHIBOLES	
AU MICROSCOPE	En LPNA	Sections à bordures effilochées de couleur beige à brun clair. Nombreuses fissures fines et parallèles dans le sens de la longueur (clivages).	Hornblende Minéral brun clair à vert dont la couleur change avec l'orientation. Sections losangiques à bordures nettes . Deux plans de fissures parallèles (clivages).	Glaucophane Minéral bleu à violet dont la couleur change avec l'orientation.
	En LPA	Teintes vives (jaune, orange, magenta et bleu).	Teintes vives (jaune, orange, magenta, bleu) atténuées par la couleur naturelle.	Teintes vives (jaune, orange, magenta) atténuées par la couleur naturelle
	En lumière polarisée mais non analysée (sans l'analyseur)			
	En lumière polarisée et analysée (avec l'analyseur)	