




## 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

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