

RECONNAISSANCE DES MINÉRAUX DES ROCHES

		Couleur LPNA	Clivage LPNA	Forme LPNA	Teintes LPA	Macles LPA	Extinction LPA	Croquis	Nom
INCOLORES		Limpide (pas d'altération)	0 clivage cassures fréquentes	Pas de forme bien définie	Gris	Aucune			Quartz
		Aspect sale dû à l'altération	Peu visible	Rectangulaires	Gris	Simple Fréquente			Feldspath alcalin
					Gris	Multiple = Aspect rayé			Feldspath plagioclase
		Aspect grisâtre pour la variété flexueuse		Prismes rares, Amas fibreux	Gris à jaune pâle				Sillimanite
		Souvent altérées (aspect jaunâtre dû à l'inclusion de zircon)	Peu visible cassures	Pas de forme définie, plages plus ou moins globuleuses	Gris à jaune pâle	Parfois multiple			Cordierite
		Altération possible	0 clivage cassures	Hexagonaux, losangiques	Teintes très vives jaune, rose	Aucune			Olivine
	Limpides	1 clivage bien visible	Tabulaires, rectangulaires	Teintes vives bleu, rouge	Aucune	Droite		Muscovite	
COLORES	Incolores à faiblement colorés	Incolore à bleu pâle	2 clivages (~ 74°)	Prismatiques, massifs	Jaune paille à gris	Macles multiples possibles	Oblique (30°)		Disthène
		Incolore à rose-pâle	2 clivages (~ 90°)	Rectangulaires (très grande taille)	Gris		Droite		Andalousite
		Jaune à vert-pâle	1 clivage mal visible	Prismatiques, allongés, losangiques	Teintes vives (manteau d'Arlequin)	Macles lamellaires possibles	Variable		Épidote
	Faiblement	Rose à grisâtre		Globulaires	Éteint (noir)				Grenat
		Beige rosé à vert pâle *	2 clivages en section basale (~ 90°)	Tabulaires, rectangulaires à angles tronqués	Orange, jaune paille	Simple fréquente	Oblique (angle fort)		Pyroxène *
		Verte *	2 clivages en section basale (60°)	Prismatiques, baguettes allongées	Jaune orangé	Macles fréquentes	Oblique Faible (11-20°)		Actinote *
		Bleue *	2 clivages en section basale (60°)	Prismatiques, baguettes allongées	Jaune orangé	Macles fréquentes	Oblique Faible (6-9°)		Glaucophane *
		Verte *	1 clivage bien visible	Tabulaires, rectangulaires	Bleu à violet ("teintes anormales")	Aucune	Droite		Chlorite *
	Fortement	Vert ou brune *	2 clivages en section basale (60°)	Hexagonaux, losangiques, aciculaires	Teinte vives magenta... atténuées par la couleur du minéral	Macles simples fréquentes	Oblique (angle faible)		Amphibole * (Hornblende)
		Brune *	1 clivage bien visible	Tabulaires, rectangulaires	Teintes vives masquées par la couleur du minéral	Aucune	Droite		Biotite *

* Les minéraux présentant un astérisque sont des minéraux dont la couleur change en fonction de leur orientation.