

CLE DE DETERMINATION pour les principales ROCHES

SEDIMENTAIRE		
Stratifiée Contient des <u>fossiles</u> 		
Effervescence avec de l'acide		Roche CARBONATEE
	Tendre Fait pâte avec de l'eau	MARNE
	Dure et Cohérente	CALCAIRE
	Grains arrondis	CALCAIRE Gréseux
	Lisse et homogène	CALCAIRE Sublithographique
	Petites sphères visibles à la loupe	CALCAIRE. Oolitique
Pas d'effervescence à l'acide		
	Tendre Fait pâte avec de l'eau	ARGILE
	Tendre et soluble dans l'eau	EVAPORITE
	Noire et Combustible	LIGNITE CHARBONS SCHISTES Bitumineux
	Grains arrondis meubles	SABLES
	Grains soudés	GRES
	Graviers et galets soudés	POUDINGUES
	Morceaux anguleux	BRECHES



METAMORPHIQUES - MAGMATIQUES		
Pas stratifiée Pas de fossile Présence de <u>cristaux</u> 		
Avec structure orientée		METAMORPHIQUES
	Se débite en ardoise	SCHISTES
	Se débite en ardoise grossière	MICASCHISTES PARAGNEISS
	Ne se débite pas	ORTHOgneiss
Sans structure orientée		- MAGMATIQUES
- Rares cristaux visibles à l'œil nu		Roches VOLCANIQUES
	Pâte sombre cristaux verts ou noirs	BASALTES
	Pâte grise cristaux blancs et noirs	TRACHYTE ANDESITE
	Pâte claire cristaux gris	RHYOLITES
-Nombreux cristaux visibles à l'œil nu		Roches PLUTONIQUES
	Roche claire cristaux blancs mat, noir argenté, gris transparents	GRANITES
	Roche sombre cristaux blanc mat, noir métallique	GABRO
	Roche vert jaune cristaux blanc mat, noir métallique	PERIDOTITE