

## CLE DE DETERMINATION pour les principales ROCHES

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



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

