






# Echelle de Mohs

(Source:Wikipédia)

Minéraux étalons	Caractéristiques	Échantillons
<b>1 - TALC</b>	<p><b>Catégorie</b> : Silicates</p> <p><b>Système cristallin</b> : Monoclinique</p> <p><b>Couleur</b> : Incolore à vert pâle</p> <p><b>Cassure</b> : Sub-conchoïdale</p> <p><b>Eclat</b> : Nacré, gras</p> <p><b>Densité</b> : 2,58 à 2,83</p>	
<b>2 - GYPSE</b>	<p><b>Catégorie</b> : sulfates, .....</p> <p><b>Système cristallin</b> : Monoclinique</p> <p><b>Couleur</b> : Variable, incolore, blanc, jaunâtre, ...</p> <p><b>Cassure</b> : Irrégulière, micacée, parfois conchoïdale ou fibreuse</p> <p><b>Eclat</b> : vitreux, soyeux, nacré, .....</p> <p><b>Densité</b> : 2,31 à 2,33....</p>	
<b>3 - CALCITE</b>	<p><b>Catégorie</b> : Carbonates et nitrates .....</p> <p><b>Système cristallin</b> : rhomboédrique</p> <p><b>Couleur</b> : Incolore mais peut prendre de teintes claires suivant les impuretés</p> <p><b>Cassure</b> : conchoïdale</p> <p><b>Éclat</b> : Vitreux à nacré</p> <p><b>Densité</b> : 2,6 à 2,8....</p>	
<b>4 - FLUORINE</b>	<p><b>Catégorie</b> : Halogénures</p> <p><b>Système cristallin</b> : Cubique</p> <p><b>Couleur</b> : Incolore, vert, bleu, rose, violet</p> <p><b>Cassure</b> : Irrégulière, conchoïdale</p> <p><b>Eclat</b> : Vitreux</p> <p><b>Densité</b> : 3,18.....</p>	
<b>5 - APATITE</b>	<p><b>Catégorie</b> : Phosphates.....</p> <p><b>Système cristallin</b>:Hexagonal</p> <p><b>Couleur</b> : Incolore, jaune, bleu, verte, violette, rouge</p> <p><b>Cassure</b> : conchoïdale .....</p> <p><b>Eclat</b> : Vitreux</p> <p><b>Densité</b> : 3,16 à 3,2</p>	

6 - ORTHOSE	<b>Catégorie:</b> Silicates	
	<b>Système cristallin:</b> Monoclinique	
	<b>Couleur :</b> Incolore, blanc, gris, jaune, rose, rougeâtre,	
	<b>Cassure :</b> Irrégulière, conchoïdale	
	<b>Eclat :</b> vitreux, nacré...	
	<b>Densité :</b> 2,55 à 2,63	
7 - QUARTZ	<b>Catégorie:</b> Silicates	
	<b>Système cristallin :</b> hexagonal	
	<b>Couleur :</b> variée, incolore, blanc, jaune, violet, rose, brun, rouge, vert	
	<b>Cassure :</b> conchoïdale	
	<b>Eclat :</b> Vitreux	
	<b>Densité :</b> 2, 65	
8 - TOPAZE	<b>Catégorie :</b> Silicates	
	<b>Système cristallin :</b> orthorhombique	
	<b>Couleur :</b> Incolore, bleu, verdâtre, rougeâtre, orange, rose, brun	
	<b>Cassure :</b> irrégulière, sub conchoïdale	
	<b>Eclat :</b> vitreux	
	<b>Densité :</b> 3,49 à 3,57	
9-CORINDON	<b>Catégorie :</b> oxydes et hydroxydes	
	<b>Système cristallin :</b> Rhomboédrique	
	<b>Couleur:</b> bleu, rouge, vert	
	<b>Cassure :</b> conchoïdale à irrégulière	
	<b>Eclat :</b> adamantin, vitreux	
	<b>Densité :</b> 3,9 à 4,1	
10 -DIAMANT	<b>Catégorie:</b> Éléments natifs	
	<b>Système cristallin :</b> cubique	
	<b>Couleur :</b> incolore, jaune, rose, violet, ...	
	<b>Cassure :</b> conchoïdale	
	<b>Eclat :</b> Adamantin	
	<b>Densité :</b> 3,51	