

L'Émeraude



Fiche gemmologique

- **Espèce** : Beryl, incolore et toutes couleurs possibles sauf violet et blanc
- **Couleurs naturelles** : vert
- **Transparence**: transparent à opaque
- **Indice de réfraction** : 1,577 - 1,583
- **Système cristallin** : hexagonal
- **Pléochroïsme** : existant
- **Densité** : 2,72 (+0,12 / -0,05)
- **Spectre** : très spécifique
- **Dispersion** : 0,014
- **Phénomène** : C, A, fluo
- **Dureté** : 7,5 - 8
- **Réaction à l'acide** : non réactif
- **Clivage** : néant
- **Autres caractéristiques** : inclusion 3 phases, inclusion solide de pyrite, calcite, mica ou aiguilles de tremolite. Inclusion 2 phases.
- **A ne pas confondre avec** : les émeraude de synthèse, le Quartz, Jade, Tsavorite, Tourmaline verte.