

# Le Diamant



## Fiche gemmologique

- **Espèce** : Diamant
- **Couleurs naturelles** : incolore et toutes couleurs possibles
- **Transparence** : transparent à opaque
- **Indice de réfraction** : 2,417
- **Système cristallin** : cubique
- **Pléochroïsme** : inexistant
- **Densité** : 3,52 +/-0,01
- **Spectre** : très spécifique
- **Dispersion** : 0,044
- **Phénomène** : fluorescence
- **Dureté** : 10
- **Réaction à l'acide** : non réactif
- **Clivage** : 4 plans, parfaitement octaédriques
- **Autres caractéristiques** : lustre adamantin, rondiste polie ou brute, jointure des facettes très nette et très précise
- **A ne pas confondre avec** : Diamant de synthèse, CZ, Strontium Titanate, YAG, GGG, Verre.