

*Le Diamant est un minéral fait de carbone. C'est un des minéraux les plus durs. Sa structure cristalline est cubique. La*

*taille de Diamant est importante parce que son éclat comme ça du diamant en dépend.*

# Le diamant

*La valeur du Diamant est défini par des caractéristiques spécifiques.*

- 1. La couleur
- 2. La pureté
- 3. La taille
- 4. Le poids



*Le Diamant contient des inclusions, d'aluminium, de silicium, de calcium, de magnésium de fer ect....*

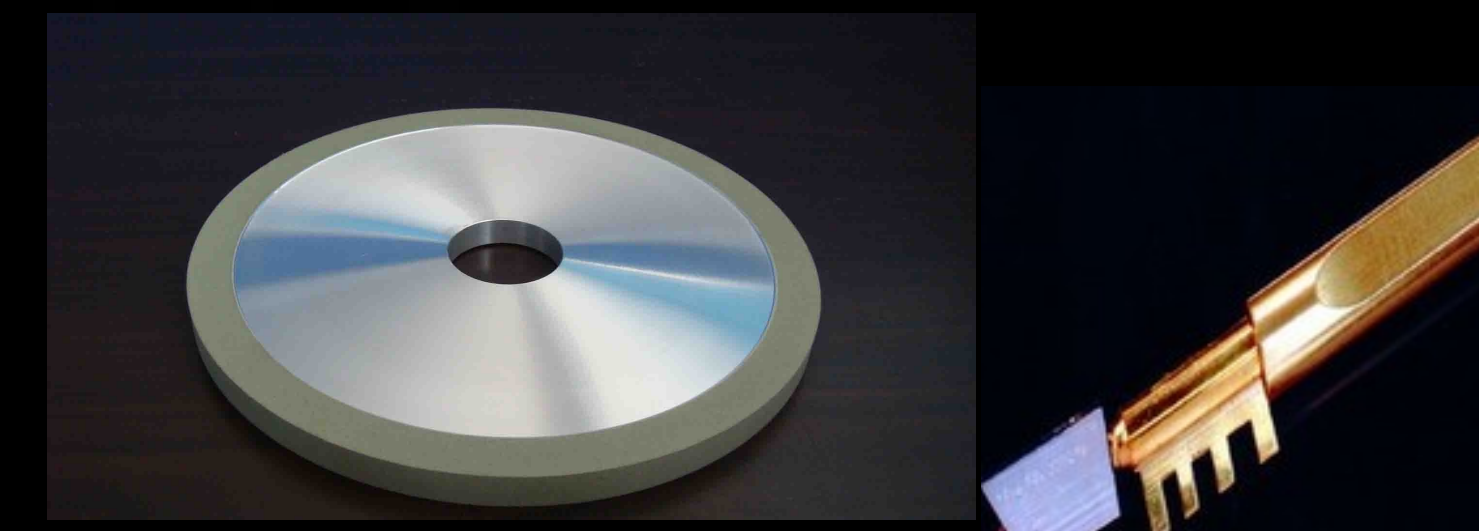
*Il est souvent en forme de cristaux octaédriques avec des faces incurvés, de cristaux cubiques étant plus rare.*

## L'échelle de Mohs

- 1 Talc
- 2 Gypse
- 3 Calcite
- 4 Fluorite
- 5 Apatite
- 6 Orthose
- 7 Quartz
- 8 Topaze
- 9 Corindon
- 10 Diamant



*Quelques applications du diamant industriel*



*Moule à Diamant*