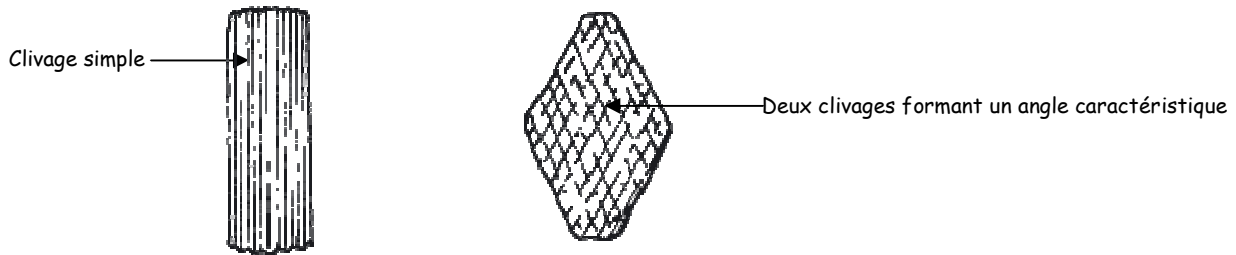


GLOSSAIRE pour la reconnaissance des minéraux

Clivage

Cassure orientée affectant un minéral. Parfois, 2 clivages sont présents et forment un angle caractéristique du minéral les possédant.



Extinction

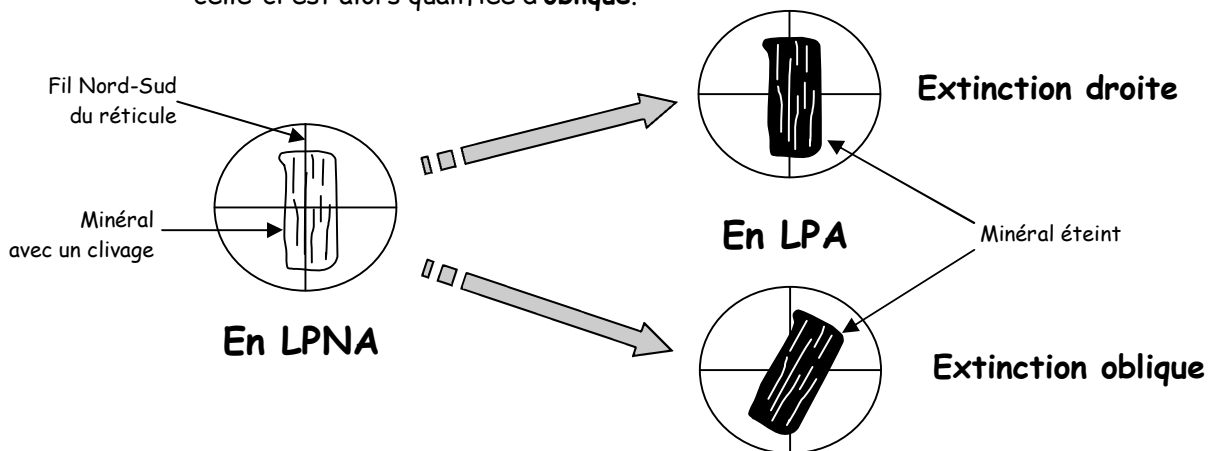
En tournant la platine du microscope, le **minéral observé s'éteint** c'est-à-dire devient entièrement noir 4 fois par tour de platine. Cette **extinction** du minéral est **droite** ou **oblique**.

Pour caractériser cette extinction, on procède ainsi :

- d'abord, **en LPNA**, aligner le fil Nord-Sud du réticule de l'oculaire sur un plan-repère du minéral (bord allongé du cristal, un clivage affectant le cristal...)

- puis, **en LPA**,

- ⇒ soit le minéral est éteint (noir) **sans manipulation** supplémentaire, c'est l'**extinction droite**,
- ⇒ soit il faut tourner à gauche ou à droite la platine du microscope pour obtenir l'extinction, celle-ci est alors qualifiée d'**oblique**.



Macle

Association de 2 ou plusieurs cristaux d'un même minéral. Les cristaux associés présentent une orientation différente les uns par rapport aux autres.

Une macle est :

- **simple** quand 2 cristaux sont associés
- **multiple** quand plus de 2 cristaux sont associés.

