

# SCHORLOMITE



Schorlomite, Tamazeght, Maroc

## Etymologie

A cause de sa couleur

## Composition

Il s'agit d'une andradite, contenant 17% au moins de titane  
Le titane vient en substitution du Fe .

## Propriétés

dureté d'environ 6,5.  
densité de 3,8 ;  
indice de réfraction d'environ 1,86 à 2,01 ;  
biréfringence nulle ou très faible ;  
Isotrope ;  
Couleur brune tendant vers le noir.

Ses cristaux, en rhomboèdre ou en trapézoèdre présentent éventuellement sur leurs faces des striures suivant plusieurs directions incompatibles avec une structure cubique normale.

## Gisement

provient de Pologne (Podzamek),  
d'ex-U.R.S.S. (Kovdor), des Etats-Unis.