

# CHROME

## CHROME (Cr)

### Formation :

- à haute température
- dans le magma
  - péridotites
  - autres roches ignées ultramafiques

### Localisation:

- Domaines Vohibory
- Domaine d'Antananarivo :  
Andriamena  
CT ( Bemanevika , Ankazotaolana,  
Befandriana Mandritsara)

### Propriétés

- Couleur noir brun
- Éclat submétallique,
- pas de clivage,
- Métal opaque
- Système cristalline cubique
- Pas de clivage
- Cassure irrégulière, conchoïdale
- Dureté 5,5
- Densité 4,5
- Peu magnétique
- Malléable
- Très résistant à la corrosion

### Utilisations :

- Sert à recouvrir et pour protéger les fers, aciers, cuivre (procédé de chromage) donnant l'allure d'une surface brillante et résistante à la corrosion
- Entre dans la composition des aciers spéciaux et de nombreux Alliages
- Entre dans la composition des briques réfractaires pour les fours industrielles