

PROPRIETES

- Symbole= Cu
- Masse atomique= 63,54
- Numéro atomique = 29
- Couleur : rougeâtre
- Densité = 8,92
- Dureté= 3, donc c'est un métal malléable et ductile.
- Température de fusion = 1084°C, d'ébullition = 2304°C
- Meilleur conducteur électrique (après l'argent) et thermique
- A l'état pur : résistant à la corrosion atmosphérique et marine
- Métal amagnétique
- Soudable

UTILISATIONS

- Présent dans de nombreux alliages (radiateurs, échangeurs de chaleur)
- Matériaux de choix en télécommunication, dans les bâtiments, les transports, dans le domaine de l'énergie

LOCALISATION

- * Se rencontre dans les roches basiques à ultrabasiques.
- * Domaine de Bemarivo (Daraina)
Antsahabe – Ankerana.
- Complexe Tsaratanana, Basalte du crétacé de Mahajanga.
- Domaine d'Iremo et d'Ikalamavony :
Ambatovarahina (20 km Nord-Est d'Ambatofinandrahana).

AUTRES UTILISATIONS DU CUIVRE



Fil électrique en cuivre



Cable en cuivre



Plaque de feuille de cuivre



Objet de décoration en cuivre



Ustensiles de cuisine en cuivre



Bracelet en cuivre