

ORGANIGRAMME permettant d'identifier les métaux



Test de couleur  
De quelle couleur est le métal ?

Jaune  
c'est l'OR



Rouge

c'est le CUIVRE



gris  
argent  
fer  
aluminium

Test à l'aimant  
Est-il attiré par un aimant ?



OUI

c'est le FER



NON

argent  
aluminium

Test de densité  
Calcul de la masse volumique ( $\rho = \frac{m}{V}$ )\*

Le moins dense  
c'est

l'ALUMINIUM ( $\rho = 2,7 \text{ g/cm}^3$ )



Le plus dense  
c'est

l'ARGENT ( $\rho = 10,5 \text{ g/cm}^3$ )



\* la masse volumique est la masse par unité de volume

