

LE FER



Dureté: très élevée

Résistance électrique: forte

Corrosion: rapide (rouille)

Densité: moyenne

Coût: faible

Le fer aide au transport du dioxygène dans le sang.

LE ZINC



Dureté: moyenne

Résistance électrique: forte

Corrosion: une couche protectrice se forme au contact de l'air et de l'eau

Densité: moyenne

Coût: moyen

Le zinc est un oligo-élément apporté dans la nourriture par la viande rouge.

L'ARGENT



Dureté:	moyenne
Résistance électrique:	très faible
Corrosion:	rapide
Densité:	élevée
Coût:	très élevé

L'argent a une action germicide et bactéricide.

L'OR



Dureté:	moyenne
Résistance électrique:	très faible
Corrosion:	aucune
Densité:	très élevée
Coût:	très élevé

La plus grande réserve d'or, au monde, se trouve à la Federal Reserve Bank de New-York.

LE CUIVRE



Dureté: élevée

Résistance
électrique: très faible

Corrosion: lente

Densité: élevée

Coût: élevé

Le cuivre est un très bon conducteur thermique.

L'ALUMINIUM



Dureté: faible

Résistance
électrique: moyenne

Corrosion: une couche protectrice
se forme au contact
de l'air

Densité: faible

Coût: moyen

L'aluminium est, le plus souvent, extrait d'un minerai d'oxyde d'aluminium, appelé Bauxite.