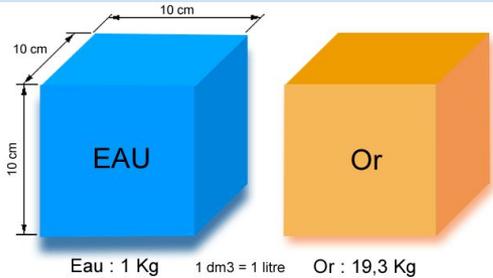


# Décryptage du graphe des propriétés

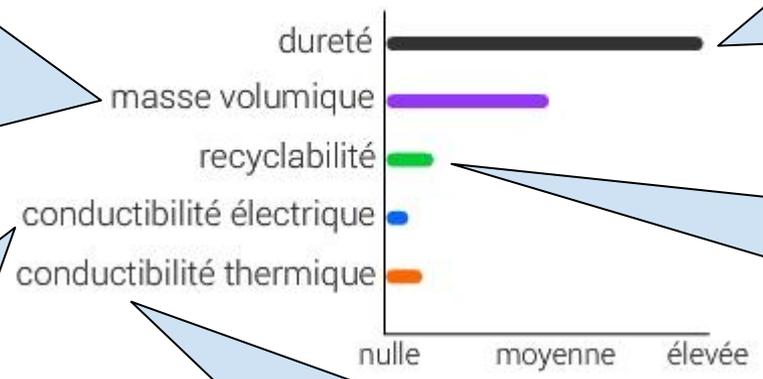
**Masse volumique** : définit la masse d'un matériau par unité de volume.

Masse volumique faible = matériau léger

Masse volumique élevée = matériau lourd



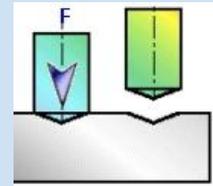
## PROPRIETES



**Dureté** : décrit la qualité d'un matériaux à avoir une bonne résistance à la pénétration d'un poinçon.

Dureté nulle = matériau très déformé/marqué

Dureté élevée = matériau très peu déformé/marqué



**Recyclabilité** : décrit la qualité d'un matériaux à être recyclé.

Recyclabilité nulle = matériau non recyclable

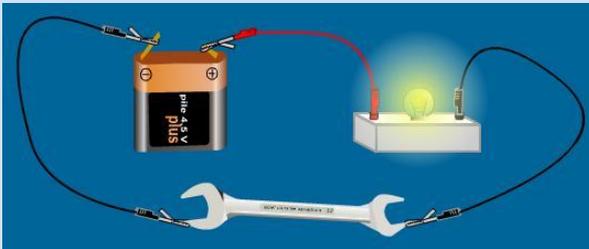
Recyclabilité élevée = matériau recyclable



**Conductibilité électrique** : décrit la qualité d'un matériaux à conduire le courant électrique.

Conductibilité électrique nulle = ne conduit pas le courant électrique (isolant électrique)

Conductibilité électrique élevée = conduit le courant électrique (conducteur électrique)



**Conductibilité thermique** : décrit la qualité d'un matériaux à conduire la chaleur.

Conductibilité thermique nulle = ne conduit pas la chaleur, la chaleur ne se propage pas à l'intérieur du matériau (isolant thermique)

Conductibilité thermique élevée = conduit la chaleur, la chaleur se propage facilement à l'intérieur du matériau (conducteur thermique)

