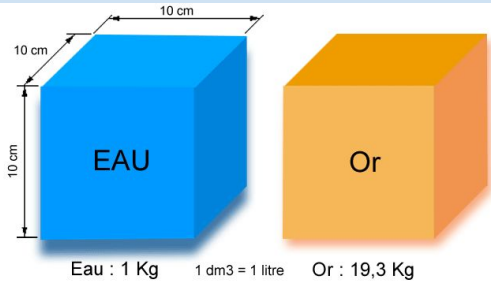


Décryptage du graphe des propriétés

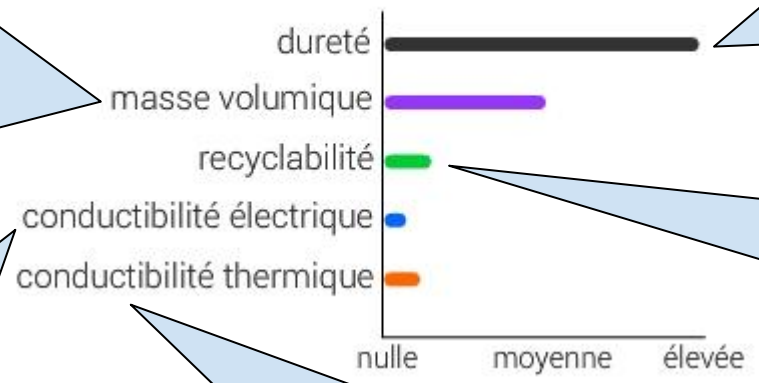
Masse volumique : définit la masse d'un matériau par unité de volume.

Masse volumique faible = matériau léger

Masse volumique élevée = matériau lourd



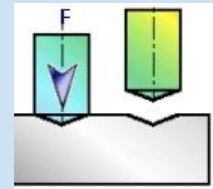
P R O P R I E T E S



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

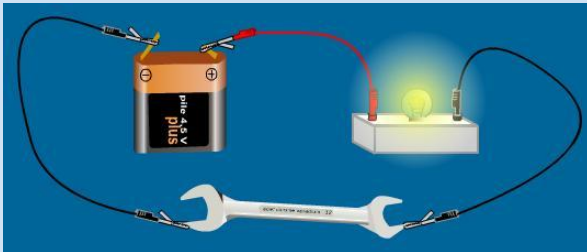
Recyclabilité élevée = matériau recyclable



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)

