

# MASSE VOLUMIQUE

## Problème

Quels sont les matériaux qui sont lourds ou légers ?

## Présentation de la balance

A l'aide de la balance suivante, dresse la liste des matériaux les plus lourds et celle des matériaux plus légers :



Matériel : 1 balance, échantillons de volume identique

## Mode opératoire

1. allume la balance : l'afficheur digital indique « 0.0 »
2. vérifie que l'unité est en gramme (g)
3. retire la protection rouge sur le haut de la balance
4. place l'échantillon sur le plateau
5. relève la mesure indiquée par l'afficheur digital
6. place un nouvel échantillon ou éteint la balance (appuie long)

## Résultat

Plus la **masse** (ici en gramme) est **grande**, plus le matériau est **lourd**...