



**Liste du matériel nécessaire:**

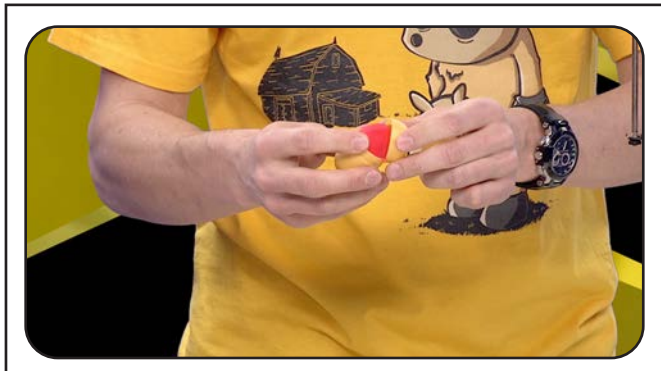
2 boules en plastique identiques  
1 morceau de pâte à modeler

**Etape #1**



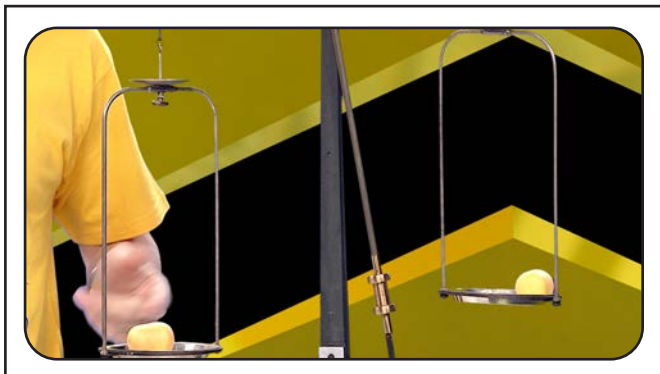
Réunis le matériel nécessaire à la conduite de l'expérience.

**Etape #2**



Remplis une des boules de pâte à modeler.

**Etape #3**



Tu as à présent une boule lourde et une légère.

**Etape #4**



Lâche les deux boules en même temps et de la même hauteur.  
Tu pourras constater que les deux boules arrivent par terre exactement en même temps, indépendamment de leurs poids.