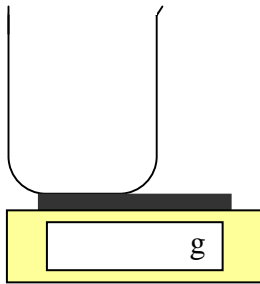


La masse dans les transformations physiques et chimiques

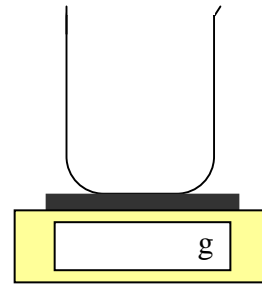
1 – La masse lors d'une dissolution

Sur les schémas ci-dessous représente les molécules d'eau et les molécules de sucre.
Inscrit l'indication de la balance

Etat initial : Eau + sucre
(Sucre posé sur le plateau)



Etat final : Eau sucrée
(Sucre dissout dans l'eau)



Conclusion :

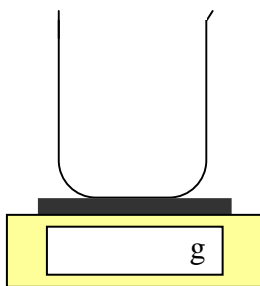
Entre l'état initial et l'état final la masse, le nombre de molécules et leur nature ont-ils changés ?
Retrouve-t-on les mêmes espèces chimiques ou de nouvelles espèces sont-elles apparues ?

.....
.....

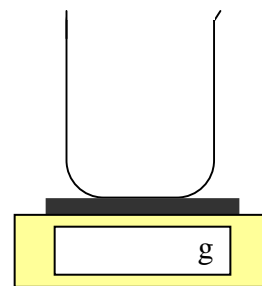
2 – La masse lors d'un changement d'état

Représente sur les schémas ci-dessous les molécules d'eau.
Inscrit l'indication de la balance.

Etat initial :
Eau à l'état solide (glace)



Etat final :
Eau à l'état liquide



Conclusion :

Entre l'état initial et l'état final la masse, le nombre de molécule et leur nature ont-ils changés ?
Retrouve-t-on les mêmes espèces chimiques ou de nouvelles espèces sont-elles apparues ?

.....
.....

