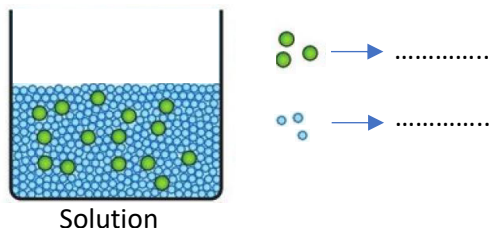


Chapitre 3 : Les solutions aqueuses

I- Qu'est-ce qu'une solution ?



Qu'est-ce qu'une solution aqueuse ?

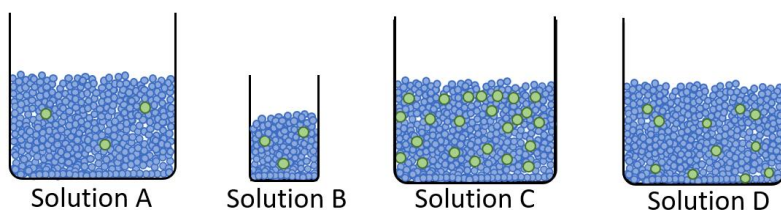
.....

Solution = +

Une solution est toujours : ☐ un corps pur ☐ un mélange

Cocher la(les) réponse(s) correcte(s)

II- Qu'est-ce que la concentration ?



(Formule à savoir par cœur)

Concentration en masse (c_m) d'un soluté :

$$c_m = \frac{\text{masse de soluté}}{\text{masse de solution}}$$

La solution C est plus concentrée en soluté que la solution D ? ☐ Vrai ☐ Faux

La solution D est plus concentrée en soluté que la solution A ? ☐ Vrai ☐ Faux

La solution B est plus concentrée en soluté que la solution A ? ☐ Vrai ☐ Faux

III- Quelle est la différence entre une dissolution et une dilution ?

Dissolution :

Dans la vie quotidienne :

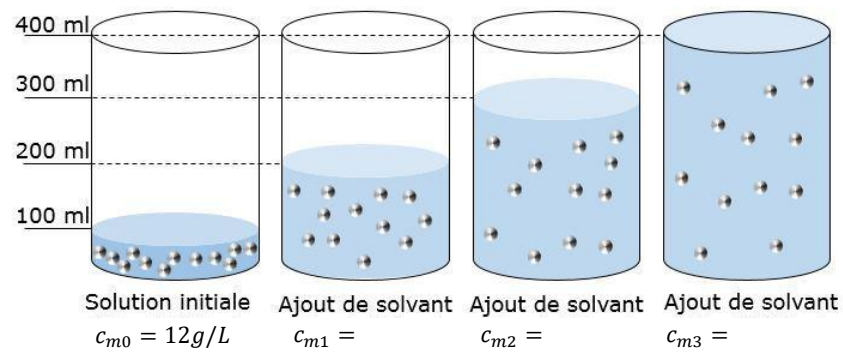


Au laboratoire (voir TP7) :



Dilution :

.....



Dans la vie quotidienne :

Au laboratoire (voir TP 8) :

