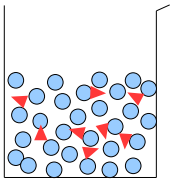
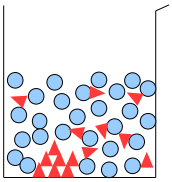
# Synthèse : PC2-A3

Lors d'une dissolution, **les particules de solvant vont séparer** (solvater) **les particules de solutés solubles**.

A l'échelle microscopique (des particules), on peut modéliser le résultat par :

| | |
|---|---|
|  Le soluté est totalement dissous. Mélange homogène |  Le soluté n'est pas totalement dissous. Mélange hétérogène |

Lors de la dissolution, il y a **conservation de la masse totale** :

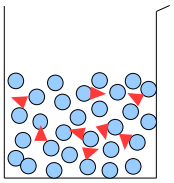
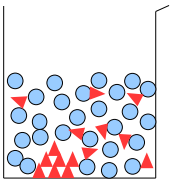
**masse de soluté + masse de solvant = masse de la solution.**

En effet le nombre de particules ne change pas !

## Synthèse : PC2-A3

Lors d'une dissolution, **les particules de ..... vont .....** (solvater) **les particules de ..... solubles**.

A l'échelle microscopique (des particules), on peut modéliser le résultat par :

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Le soluté est totalement dissous. Mélange homogène |  | Le soluté n'est pas totalement dissous. Mélange hétérogène |

Lors de la dissolution, il y a **..... de la masse totale** :

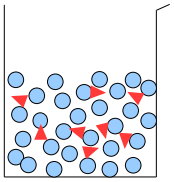
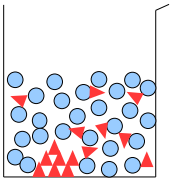
**masse de ..... + masse de ..... = masse de la .....**

En effet le nombre de particules ne change pas !

## Synthèse : PC2-A3

Lors d'une dissolution, **les particules de ..... vont .....** (solvater) **les particules de ..... solubles**.

A l'échelle microscopique (des particules), on peut modéliser le résultat par :

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Le soluté est totalement dissous. Mélange homogène |  | Le soluté n'est pas totalement dissous. Mélange hétérogène |

Lors de la dissolution, il y a **..... de la masse totale** :

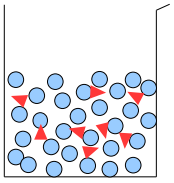
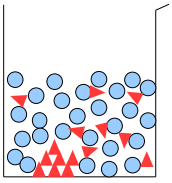
**masse de ..... + masse de ..... = masse de la .....**

En effet le nombre de particules ne change pas !

## Synthèse : PC2-A3

Lors d'une dissolution, **les particules de ..... vont .....** (solvater) **les particules de ..... solubles**.

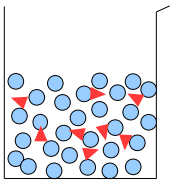
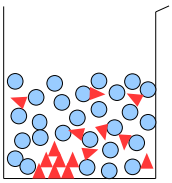
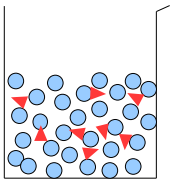
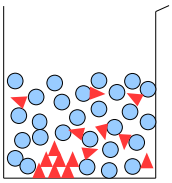
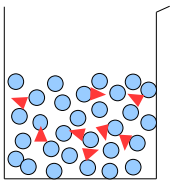
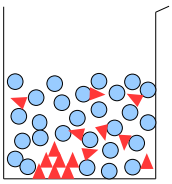
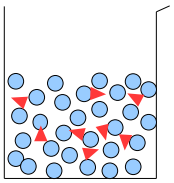
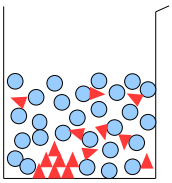
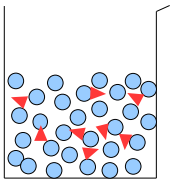
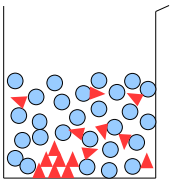
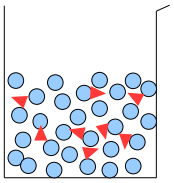
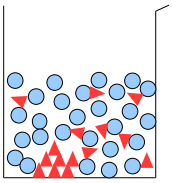
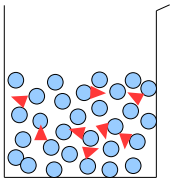
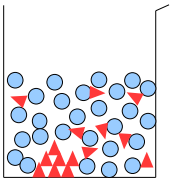
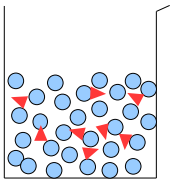
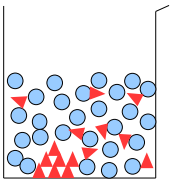
A l'échelle microscopique (des particules), on peut modéliser le résultat par :

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Le soluté est totalement dissous. Mélange homogène |  | Le soluté n'est pas totalement dissous. Mélange hétérogène |

Lors de la dissolution, il y a **..... de la masse totale** :

**masse de ..... + masse de ..... = masse de la .....**

En effet le nombre de particules ne change pas !

| | |
|---|---|
|  Le soluté est totalement dissous. Mélange homogène |  Le soluté n'est pas totalement dissous. Mélange hétérogène |
|  Le soluté est totalement dissous. Mélange homogène |  Le soluté n'est pas totalement dissous. Mélange hétérogène |
|  Le soluté est totalement dissous. Mélange homogène |  Le soluté n'est pas totalement dissous. Mélange hétérogène |
|  Le soluté est totalement dissous. Mélange homogène |  Le soluté n'est pas totalement dissous. Mélange hétérogène |
|  Le soluté est totalement dissous. Mélange homogène |  Le soluté n'est pas totalement dissous. Mélange hétérogène |
|  Le soluté est totalement dissous. Mélange homogène |  Le soluté n'est pas totalement dissous. Mélange hétérogène |
|  Le soluté est totalement dissous. Mélange homogène |  Le soluté n'est pas totalement dissous. Mélange hétérogène |
|  Le soluté est totalement dissous. Mélange homogène |  Le soluté n'est pas totalement dissous. Mélange hétérogène |
|  Le soluté est totalement dissous. Mélange homogène |  Le soluté n'est pas totalement dissous. Mélange hétérogène |