

## I - Qu'est ce qu'un mélange et qu'est ce qu'un corps pur ?

Voir le Flipbook

## II - Différents types de mélanges

### A. Les mélanges homogènes

Dans un mélange homogène, on **ne distingue pas** les constituants à l'oeil nu: on ne peut voir qu'**une seule** phase.

Ex: le café: on observe un liquide brun ; L'air: on observe une phase gazeuse incolore ; l'acier: on observe un solide gris ; du sirop à l'eau: on observe un liquide coloré.

Remarque: Lorsque le mélange de deux liquides est homogène, on dit que les deux liquides sont **miscibles**.

### B. Les mélanges hétérogènes

Dans un mélange hétérogène, on **distingue** des constituants à l'oeil nu: on peut voir **plusieurs** phases

Ex: l'eau pétillante: on distingue un liquide et des bulles de gaz ; l'eau salée saturée: on distingue un liquide et des grains solides ; la vinaigrette: on distingue le vinaigre et l'huile.

Remarque: Lorsque le mélange de deux liquides est hétérogène, on dit que les deux liquides sont **non-miscibles**.