

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 les constituants à l'oeil nu: on ne peut voir qu'..... 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

B. Les mélanges hétérogènes

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