

Feuille de Révision : Physique (7ème année)



Résumé : Mélanges, Traitement de l'Eau, Pression Atmosphérique.



Les Mélanges et leur Séparation

Mélange
Eau + Sel =
Homogène



Le sel de cuisine se dissout complètement dans l'eau, rendant le mélange uniforme.

La Distillation
sépare l'eau et
le sel



Cette technique permet de récupérer l'eau pure en l'évaporant puis en la condensant.

La Filtration est pour les
mélanges hétérogènes

Elle est utilisée pour séparer un solide non dissous, comme du sable dans l'eau.



Rendre l'Eau Potable

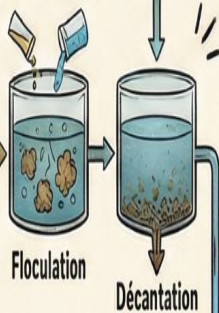


L'eau naturelle doit être traitée pour devenir potable

Le traitement élimine les polluants et les substances nocives pour la santé.

Étapes clés :
Floculation et
Décantation

Ces étapes regroupent les impuretés pour qu'elles se déposent au fond de l'eau.



L'eau de mer peut devenir potable

Grâce à la distillation, on peut la transformer en eau douce propre à la consommation.



La Pression Atmosphérique

C'est la pression exercée par l'air qui nous entoure

L'atmosphère a un poids qui appuie sur tout ce qui se trouve à la surface de la Terre.



On la mesure avec un baromètre



Les unités de mesure courantes sont l'hectoPascal (hPa), le bar et le mmHg.

La pression diminue quand l'altitude augmente

Plus on monte, moins il y a d'air au-dessus, donc la pression est plus faible.



مرحبا بكم على منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

