

Fiches connaissances et compétences

Chapitre 1 : L'eau dans notre environnement

Ce que tu dois savoir :

- Abondance relative de l'eau sur Terre.
- Omniprésence de l'eau autour de nous.
- L'eau est un constituant des boissons et des organismes vivants.
- Décrire le test de reconnaissance de l'eau avec le sulfate de cuivre anhydre.
- Comment obtenir du sulfate de cuivre anhydre à partir du sulfate de cuivre.

Ce que tu dois être capable de faire :

- distinguer les milieux qui contiennent de l'eau de ceux qui n'en contiennent pas à partir du test au sulfate de cuivre anhydre.
- Compétence expérimentale : réaliser le test au sulfate de cuivre anhydre.

Chapitre 2 : Comment obtenir de l'eau pure ?

Ce que tu dois savoir :

- Définitions : mélange aqueux, mélanges homogène et hétérogène, composés miscibles.
- Les techniques qui permettent de supprimer les particules solides d'un mélange hétérogène.
- La technique qui permet d'obtenir une eau presque pure.

Ce que tu dois être capable de faire :

- Faire la distinction à l'œil nu entre un mélange homogène et un mélange hétérogène.
- Décrire et schématiser une décantation et une filtration.
- Compétences expérimentales : être capable de réaliser une décantation et une filtration.

Fiches connaissances et compétences

Chapitre 1 : L'eau dans notre environnement

Ce que tu dois savoir :

- Abondance relative de l'eau sur Terre.
- Omniprésence de l'eau autour de nous.
- L'eau est un constituant des boissons et des organismes vivants.
- Décrire le test de reconnaissance de l'eau avec le sulfate de cuivre anhydre.
- Comment obtenir du sulfate de cuivre anhydre à partir du sulfate de cuivre.

Ce que tu dois être capable de faire :

- distinguer les milieux qui contiennent de l'eau de ceux qui n'en contiennent pas à partir du test au sulfate de cuivre anhydre.
- Compétence expérimentale : réaliser le test au sulfate de cuivre anhydre.

Chapitre 2 : Comment obtenir de l'eau pure ?

Ce que tu dois savoir :

- Définitions : mélange aqueux, mélanges homogène et hétérogène, composés miscibles.
- Les techniques qui permettent de supprimer les particules solides d'un mélange hétérogène.
- La technique qui permet d'obtenir une eau presque pure.

Ce que tu dois être capable de faire :

- Faire la distinction à l'œil nu entre un mélange homogène et un mélange hétérogène.
- Décrire et schématiser une décantation et une filtration.
- Compétences expérimentales : être capable de réaliser une décantation et une filtration.