

2 Les marais salants

• Interpréter un résultat

L'eau de mer est un mélange constitué principalement d'eau et de sel. On peut récolter le sel après avoir laissé reposer l'eau de mer dans les marais salants.

Questions

1. Entoure la bonne réponse.

Quel est l'état physique du sel récolté dans les marais salants ?

Solide

Liquide

Gazeux

2. Quel phénomène majeur permet aux paludiers de séparer le sel de l'eau dans les marais salants ?

3. Tu as sûrement déjà remarqué des dépôts blancs autour des robinets, sur les évier ou dans des verres. À ton avis, à quoi sont-ils dus ?



a. Paludier dans les marais salants.



3 Le nettoyage d'une piscine

• Interpréter un résultat

→ En automne, les feuilles tombent des arbres. Certaines peuvent se retrouver dans des piscines extérieures. Il faut alors les enlever.

Questions

1. Complète les légendes de la photographie ci-contre avec les mots « eau », « époussette » et « feuille ».



a. Nettoyage d'une piscine.

2. En observant la photographie, coche le nom de la technique permettant de séparer les feuilles de l'eau de la piscine.

L'évaporation.

La filtration.

La décantation.

3. Peux-tu expliquer pourquoi cette technique fonctionne bien avec les feuilles, mais pas avec les particules plus petites ?

→ Pour enlever les particules plus petites, on utilise un autre outil.

stions

4. En observant le document b, explique pourquoi ce filtre permet de séparer les petites particules solides de l'eau de la piscine.



b. Filtre utilisé pour les piscines.

5. Pourquoi faut-il régulièrement nettoyer le filtre de la piscine ?

6. Si un enfant urine dans l'eau, le filtre peut-il séparer l'urine de l'eau de la piscine ? Pourquoi ?



c. Nettoyage de filtres de piscines.