

Séparer les mélanges

QUESTION CLÉ : Comment pouvons-nous séparer les composantes d'un mélange mécanique ou d'une solution ?

À voir

- La démarche scientifique permet d'acquérir des connaissances sur les méthodes utilisées pour séparer différents mélanges.
- Les mélanges mécaniques peuvent être séparés à l'aide de méthodes comme le triage, la flottation, la décantation, le magnétisme, le tamisage et la filtration.
- La séparation des différentes composantes des mélanges de déchets protège l'environnement contre les toxines et permet de réutiliser les composantes utiles.
- Les solutions peuvent être séparées à l'aide de techniques comme l'évaporation et la distillation.
- La démarche de recherche permet de déterminer la meilleure méthode pour séparer les mélanges.
- De nombreuses entreprises séparent des mélanges quand elles fabriquent des produits.

VOCABULAIRE

triage	s'évapore (inf. s'évaporer)
flottation	évaporation
décantation	distillation
tamis	génératrice
tamisage	radioactive
filtre	énergie nucléaire
filtration	
eaux usées	