

Chapitre 3 - Les mélanges

Activité n°5 - Comment récupérer un constituant d'un mélange ?

Problématique :

Manon lance un défi à Mehdi : « Seras-tu capable de séparer le sel du poivre ? ».

Documents disponibles :



Document n°1 - Evaporation de l'eau dans les marais salants

[Lien vers des vidéos à visionner sur le site pccmd.fr](http://pccmd.fr) : "[Comment obtient-on du sel ?](#)"

Document n°2 - Lien vers vidéos

Aide n°1 : Comment se comportent le sel et le poivre quand on les mélange à de l'eau ?

Aide n°2 : Qu'est-ce qui permet d'accélérer l'évaporation ?

Document n°3 - Aides à la réflexion

Consignes :

- Lire et visionner l'ensemble des documents
- Rédiger un protocole de l'expérience qui permet à Mehdi d'extraire d'abord le poivre, puis le sel.
- Schématiser la récupération du poivre.