

Chapitre 6 :Une encre magique ou presque .

Le sel de table (mis dans les aliments) est retiré de l’eau de mer.

Lire p 20 document 1 et répondre aux questions suivantes.

- 1- **Définir** l’évaporation
-
- 2- **Expliquer** ce qui permet l’évaporation de l’eau de mer
-
- 3- **Relever** du doc 1 les conditions qui favorisent l’évaporation de l’eau de mer.
-
- 4- **Indiquer** ce que le saunier récupère quand l’eau de mer s’évapore.
-
- 5- **Compléter** la phrase : L’évaporation de l’eau de mer permet de séparerdu.....
Ou les constituants d’un mélange

La distillation page 21 document 2.

Observer la vidéo suivante en sélectionnant (copy) le site suivant et le coller (paste) sur la page Google puis **répondre** aux questions.

<https://www.youtube.com/watch?v=nRz5rdfn-vg>

- 1- **Définir** la distillation
-
- 2- **Enumérer** le matériel utilisé pour réaliser le montage de distillation.
-
- 3- **Expliquer** ce qui se passe quand le chauffe ballon est mis en marche.
-
- Remarque** :Le réfrigérant refroidit la vapeur qui monte du ballon .
- 4- **Expliquer** d’où provient le liquide récupéré dans le bécher
-
- 5- **Indiquer** la nature du distillat
- 6- **Identifier** les changements d’états réalisés lors de la distillation
-
- 7- **Compléter** la phrase suivante. La distillation permet de.....les constituants d’un mélange
- 8- **Indiquer** ce que la distillation a permis de séparer dans cette vidéo.....