

Que devient l'eau restée à l'air libre ?

On place une certaine masse d'eau dans un récipient fermé, la même masse dans un récipient ouvert. Une semaine après, on observe.

Date : $m =$	Date : $m_1 =$ $m_2 =$

Conclusion : _____

Pourquoi flotte-t-on mieux sur la mer morte.

Plus un liquide est dense, plus il aura tendance à « couler ». Un densimètre permet de mesurer la densité d'un liquide. Dans 3 tubes d'eau identiques on dissout différentes masses de sel. On mesure la densité.

$m_1 =$	$m_2 =$	$m_3 =$
$d_1 =$	$d_2 =$	$d_3 =$

Conclusion : _____

Comment dessaler l'eau de mer.

On place un erlenmeyer contenant de l'eau salée sur un bec électrique. Au-dessus de l'erlenmeyer on met une assiette froide.

Conclusion : _____

Schéma de l'expérience	Qu'observe-t-on ?
