

① Flotte ou coule ? Facile !

② Cette fiche est un **tour de magie**.

③ Matériel nécessaire : **deux œufs, deux verres, un peu de sel marin**.

④ ce **petit** tour de magie
du sel **marin**

de l'eau **salée** (ou de l'eau **tiède**)

le **premier** verre (ou le **deuxième** verre).

⑤ Prédire signifie **dire à l'avance**.

⑥ Les deux verres ont l'air parfaitement identiques car le sel dissous dans l'eau du deuxième verre ne se voit pas : il a fondu dans l'eau. L'eau des deux verres est donc parfaitement transparente : on a l'impression qu'il y a la même chose dans les deux verres.

⑦ Une solution est un liquide formé par le mélange d'un liquide (ici de l'eau) et d'une substance (ici le sel).

⑧ On extrait le sel de l'**eau de mer** et de **gisements souterrains**.

⑨ le sel gemme → dans les mines

le sel marin → dans les marais salants.

⑩ Un litre d'eau de mer contient **25 à 30** grammes de sel.

L'eau de la Mer Morte contient environ **300** grammes de sel par litre.

⑪ **Salamandre** et **salade** ne sont pas de la même famille que le mot sel.

⑫ Objets à colorier :

une bille - un morceau de sucre - un clou - une pièce - une bague - un caillou.

⑬

F	L	O	T	T	E	S	N
A	M	E	M	I	N	E	A
C	M	A	G	I	E	O	T
I	V	E	R	R	E	E	U
L	E	A	U	I	L	U	R
E	R	T	I	L	N	F	E

Le mot mystère est **SEL**.