Le traitement de l'eau potable 5	cycle 3

GEOM

Voici les cinq principales étapes qui permettent à l'eau prélevée dans la nature d'être potable.

<u>Pour retrouver le nom de ces étapes, tu dois les décoder en remplaçant chaque lettre par celle qui suit dans l'alphabet</u> :

Exemple : S Q Z H S D L D M S = T R A I T E M E N T

C D F Q H K K Z F D

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Une première grille arrête les corps flottants et élimine les plus gros déchets.

S Z L H R Z F D

_ _ _ _ _ _ _ _

Même opération que précédemment mais avec une grille plus fine.

B K Z Q H E H B Z S H N M

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

On ajoute un produit qui provoque le regroupement des petites matières en suspension dans l'eau. On obtient des « flocons » qui se déposent au fond et qui seront éliminées du bassin.

E H K S Q Z S H N M

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _

On fait passer l'eau à travers une épaisse couche de sable fin ou une membrane pour éliminer les derniers « flocons ».

C D R H M E D B S H N M

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

On ajoute à l'eau du chlore ou de l'ozone pour éliminer tous les micro-organismes qui pourraient être dangereux pour la santé.