L'eau minérale naturelle 6	cycle 3

GEOM

Le voyage de l'eau minérale naturelle :

L'infiltration : une partie de l'eau de pluie et de la neige s'infiltre dans le sol en profitant des anfractuosités de la roche.

La minéralisation : lors de son cheminement qui prend quelques années ou plusieurs siècles, l'eau se charge en sels minéraux solubles, présents dans les roches. Les quantités seront variables en fonction de la nature de la roche. L'eau devient une eau minérale.
En profondeur, l'eau croise des remontées de gaz carbonique auxquelles elle se mélange.
Elle remonte alors vers la surface en suivant les failles et forme des réserves souterraines d'eau minérale gazeuse.

Le captage : pour capter une eau de bonne qualité, il est parfois nécessaire de faire un forage de plusieurs centaines de mètres.

Le centre d'embouteillage : depuis le lieu de captage, des canalisations en acier inoxydable acheminent l'eau jusqu'à l'usine. Avant la mise en bouteille, on peut éliminer le fer présent dans l'eau minérale car il donne un goût et laisse un dépôt dans les bouteilles.
Pour éviter tout risque de pollution, la salle d'embouteillage est isolée du monde extérieur et le personnel porte des tenues spéciales.