

La visite de l'usine d'embouteillage d'Evian

Lundi 2 avril 2012, nous sommes allés visiter l'usine d'embouteillage d'eau d'Evian.

Une employée de l'usine nous a expliqué l'histoire et la fabrication des bouteilles.

Un jour, un aristocrate atteint d'une maladie aux reins s'aperçut d'une amélioration de son état en buvant de l'eau à une source d'Evian. Elle fut commercialisée en 1829 après avoir été analysée et testée.

Nous avons découvert l'évolution des bouteilles et des étiquettes de la marque ainsi que les bouteilles de collection. Sur une maquette, nous avons appris que 14 lignes de production composées cette usine.

L'eau vient du plateau de Gavot. Elle est filtrée naturellement pendant 15 à 20 ans dans la montagne. Puis, elle est captée dans des tuyaux en inox et arrive directement à l'usine. Quand l'eau est versée dans les bouteilles, c'est la première fois qu'elle voit l'air.



Les bouteilles sont moulées avec le PET: c'est un petit granulé qu'on fait chauffer pour fabriquer le plastique qui formera une bouteille.

Ensuite, il y a le remplissage; une énorme roue verse l'eau dans les bouteilles: en 3 secondes, elles sont remplies. Puis, elles sont bouchées et étiquetées. Une caméra vérifie la conformité des bouteilles. Elles arrivent en bout de chaîne pour être placées dans des cartons. Une machine permet d'en soulever une centaine en même temps. Elles sont placées sur des palettes et chargées dans les wagons qui arrivent directement dans l'usine ou dans des camions.

Enfin, elles sont réparties dans le monde entier.

La production annuelle d'Évian s'élève à 1,5 milliard de litres.

A la fin de la visite, nous avons eu droit chacun à une petite bouteille d'eau d'Evian avec un gobelet. Nous avons appris beaucoup de choses lors de cette visite et c'était très intéressant.

Les élèves de la classe CM1-CM2