

## Juin 2014 - Les étudiants du lycée Etienne Mimard visitent l'usine Badoit

Dans le cadre de l'enseignement des Sciences de l'Ingénieur, les étudiants de la filière PTSI ont visité l'usine Badoit à Saint-Galmier.



Badoit est une eau minérale naturellement gazeuse. Mise en bouteille depuis 1838, elle jaillit après un long parcours souterrain qui l'enrichit de sels minéraux et d'une multitude de fines bulles.

Badoit est reconnue et appréciée pour ses vertus digestives. Aujourd'hui, elle est l'une des eaux les plus prestigieuses des tables françaises.

Au cours de la visite, nous avons découvert tout le processus d'embouteillage de cette ressource naturelle : depuis la fabrication des bouteilles plastiques, le remplissage des bouteilles, en passant par le conditionnement sur les chaînes de production, le suivi qualité, jusqu'à la palettisation et l'expédition des produits.



Dans l'enceinte du musée, nous avons vu le puits d'origine et le matériel d'embouteillage d'époque. Le contraste est important avec les méthodes présentées dans les ateliers modernes d'où sortent plus de 300 millions de bouteilles par an.

Enfin, nous avons apprécié la dégustation pétillante des 3 gammes d'eau naturelle gazeuse : Badoit vert, Badoit rouge et Badoit aromatisée (citron, citron vert, menthe, framboise et passion).

Cette matinée en entreprise, très enrichissante, a atteint son objectif : illustrer de façon concrète un grand nombre de notions théoriques abordées au cours de l'année.