

## UN ATELIER COSMETIQUE AU COLLEGE

Tous les vendredis, de 13h à 14h, dans les salles de physique-chimie, une dizaine d'élèves, faisant partie de la brigade verte, ont confectionné des produits de beauté fabriqués à partir d'ingrédients écologiques.

Sous la houlette de Monsieur NESTILE, des cosmétiques pas chers, simples à faire et respectueux de l'environnement ont été confectionnés.

- Un exemple de produit utilisé : la *cire d'abeille*



**Température de fusion: 65° C**



Ludivine et Zia réalisent la fusion de la cire d'abeille.

### Composition de la cire d'abeille:

- Des esters d'acides gras et d'alcools : 70% ;
- Des acides libres : 14 %
- Des hydrocarbures : 12 % ;
- Des alcools libres : 1,2 % ;
- Des lactones : 0,5 % ;
- De l'eau et d'autres substances : 2,3 %

*Article rédigé par les membres de la Brigade Verte*