

Projet 2012-2013 CSI 2

*LES CSI 2 EME ANNEE NOUS PRESENTENT
LEUR PROJET DE DISTILLATION !*

Nos professeurs de sciences physiques et d'automatisme ont organisé un projet de distillation avec les élèves de Terminale afin de produire des huiles essentielles qui seront utilisées par ces élèves lors de la fabrication des savons à l'atelier.



On a procédé à la distillation de la vanille, expérience non concluante puis on a procédé à la distillation du citron vert.



Nous avons réalisé de l'huile essentielle de verveine à l'aide de feuilles et fleurs de verveine et d'eau distillée. Nous avons effeuillé les feuilles, pesé et obtenu 25g de matière. Après un certain temps nous avons obtenu 75ml d'huile essentielle de verveine.



Nous avons aussi réalisé de l'huile essentielle de lavande à l'aide de fleurs de lavande et d'eau distillée.

Nous avons pesé et obtenu 100g de matière. Après un certain temps, nous avons obtenu 25ml d'huile essentielle de lavande. Et il a fallu qu'on pense à bien rajouter régulièrement de l'eau distillée afin d'éviter que la lavande brûle ! ! !