

<https://physique-chimie.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article1089>



# La chimie d'un fruit

- Lycée - Lycée Général -

Date de mise en ligne : mardi 17 décembre 2019

---

Copyright © Physique et Chimie - Académie de Lyon - Tous droits réservés

---

Thème : Description et caractérisation de la matière à l'échelle macroscopique

Type d'activité : TP de chimie différencié

Durée : 1 h 30

Problématique :

Un fruit est un composé naturel qui est composé de diverses substances chimiques. Comment les identifier ?

Vous travaillez dans le laboratoire de contrôle qualité d'une entreprise agro-alimentaire. Votre mission est d'analyser les fruits pour vérifier leurs compositions avant leur expédition.

Plan de l'activité :

Sujet A : Démarche expérimentale guidée

Sujet B : Démarche d'investigation, tâche complexe

Auteur : Isabelle BERNARD pour le GRD lycée