



Programme

Bru41-1 - Détermination de la qualité de l'air par le dosage de composés organiques volatils (COV) présents dans l'atmosphère.

La qualité de l'air que nous respirons a varié fortement au cours des temps. La révolution industrielle a initié une évolution croissante des polluants présents dans notre environnement. Au début du troisième millénaire, un type de polluant particulièrement préoccupant comprend la famille des composés organiques volatils (COV). Nous proposons de doser ces composés dans l'air par une technique de chromatographie en phase gazeuse et d'essayer de corréler les résultats à l'importance du trafic routier.

Organisation: Jean-Michel Mattens

Activité pour les écoles

Public cible: 5^e secondaire > 6^e secondaire

Type d'activité: Travaux pratiques

Durée: 180 minutes

Participation:

- Voir / Écouter
- Dialoguer / Échanger
- Manipuler

Discipline(s):

- Chimie
- Technologies

Participants (max): 12

Adresse activité
http://www.printempsdesciences.be/adresse.as☆

Haute Ecole Paul Henri Spaak - Site ISIB (Royal)
Bâtiment 501
150 Rue Royale
1000 Bruxelles
Plan: <http://www.isib.be>
/index.php?option=com_content&task=view&id=46&Itemid=77

Terminé