

Lausanne, le 4 mars 2019

Objet : Invitation à la journée de démonstration 2019

Madame, Monsieur, cher collègue, chère collègue,
Sous le patronage de la Section de chimie et de génie chimique de l'EPFL, l'association des maîtres de chimie au gymnase MAGYC vous invite le **mardi 10 septembre 2019** à sa traditionnelle journée de démonstration pour et par des maîtres de chimie au niveau secondaire, intitulée :

Démonstrations de chimie à l'EPFL

Dans le cadre des 50 ans de l'EPFL et des 150 ans du tableau périodique, nous aurons le privilège d'accueillir Philippe Delsate qui est enseignant de chimie à Bastogne et rédacteur de la revue de l'Association Belge des Professeurs de Chimie et Physique. Le programme sera animé par Maurice Cosandey et Cédric Reymond, secondés par les différents intervenants de la journée.

Programme provisoire :

- 9 h⁰⁰ - 9 h⁴⁵ Accueil et début des démonstrations.
- 9 h⁴⁵ - 10 h¹⁵ Pause café croissant.
- 10 h¹⁵ - 12 h⁰⁰ Suite des démonstrations
- 12 h⁰⁰ - 13 h³⁰ Repas de midi, par exemple dans un des restaurants de l'EPFL.
- 13 h³⁰ - 16 h⁰⁰ Reprise des démonstrations et fin de la journée.

Le programme définitif ainsi que le plan d'accès seront communiqués par courrier électronique aux personnes inscrites, au début du mois de septembre. Les intéressés sont priés de s'annoncer à l'adresse : demonstration@magyc.educanet2.ch

Délai d'inscription et de paiement : 31 août 2019

Prix du cours : Fr. 35.-

Le paiement est à faire en ligne au compte postal 15-228777-2, le cours est gratuit pour ceux qui présentent une démonstration. L'inscription sera considérée comme définitive au moment de la réception du paiement.

Avec nos meilleures salutations,

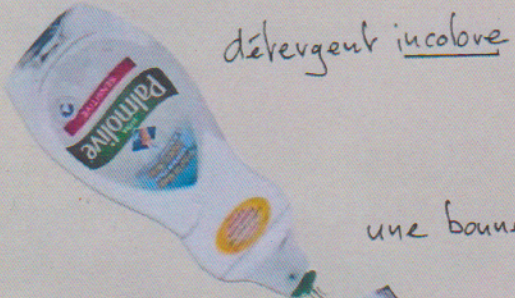
Pour la Section de chimie et de génie chimique
Dr. Jean-Luc Marendaz

Pour l'association des maîtres de chimie au gymnase
Maurice Cosandey
Christine Jamorsky
Cédric Reymond



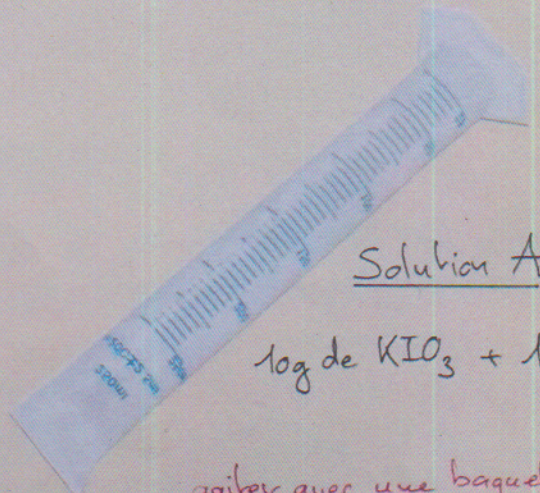
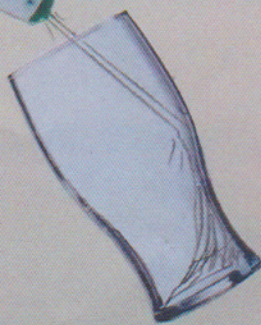
"Une bière?"

121



détergent incobvre

une bonne giclée!



Solution A:

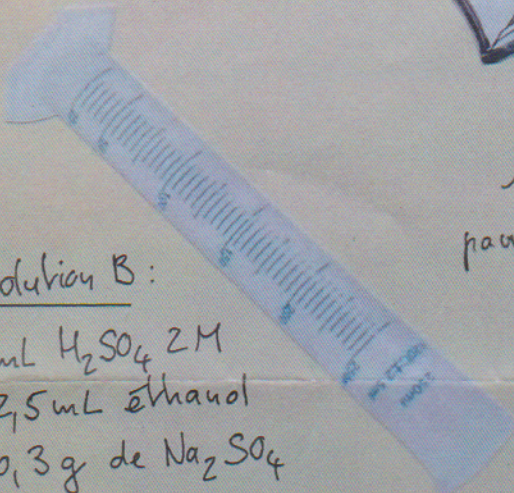
10g de KIO_3 + 1L H_2O

agiter avec une baguette pour faire de la mousse



1 volume de A pour 1 volume de B

Verre de 3,3 dL, par exemple



Solution B:

10mL H_2SO_4 2M
+ 2,5mL éthanol
+ 0,3g de Na_2SO_4
+ 1L H_2O



agiter rapidement avec la baguette



attendre...

