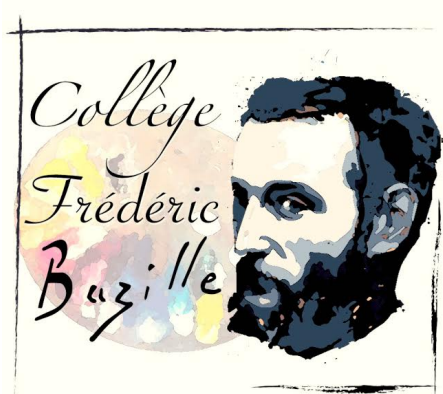


<http://clg-bazille-beaune-la-rolande.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article680>



# SO1E09 - Un crime par empoisonnement ? (3/3)

- Les Experts - Beaune -



Date de mise en ligne : dimanche 10 mars 2013

---

Copyright © Collège Frédéric Bazille - Tous droits réservés

---

On sait maintenant que la poudre retrouvée dans le verre contient bien de l'aspirine. Il reste à nos experts à connaître la quantité d'aspirine du cachet en question afin de pouvoir conclure sur le nom exact du médicament.

Pour cela, ils vont devoir réaliser un titrage colorimétrique afin de connaître la masse exacte d'aspirine contenue dans le cachet.

Il va falloir être très vigilant lors de cette expérience et observer un changement de couleur qui apparaîtra après ajout de soude, un produit très corrosif.

Voici une animation expliquant le principe de ce titrage :

Attention, c'est à la goutte près !