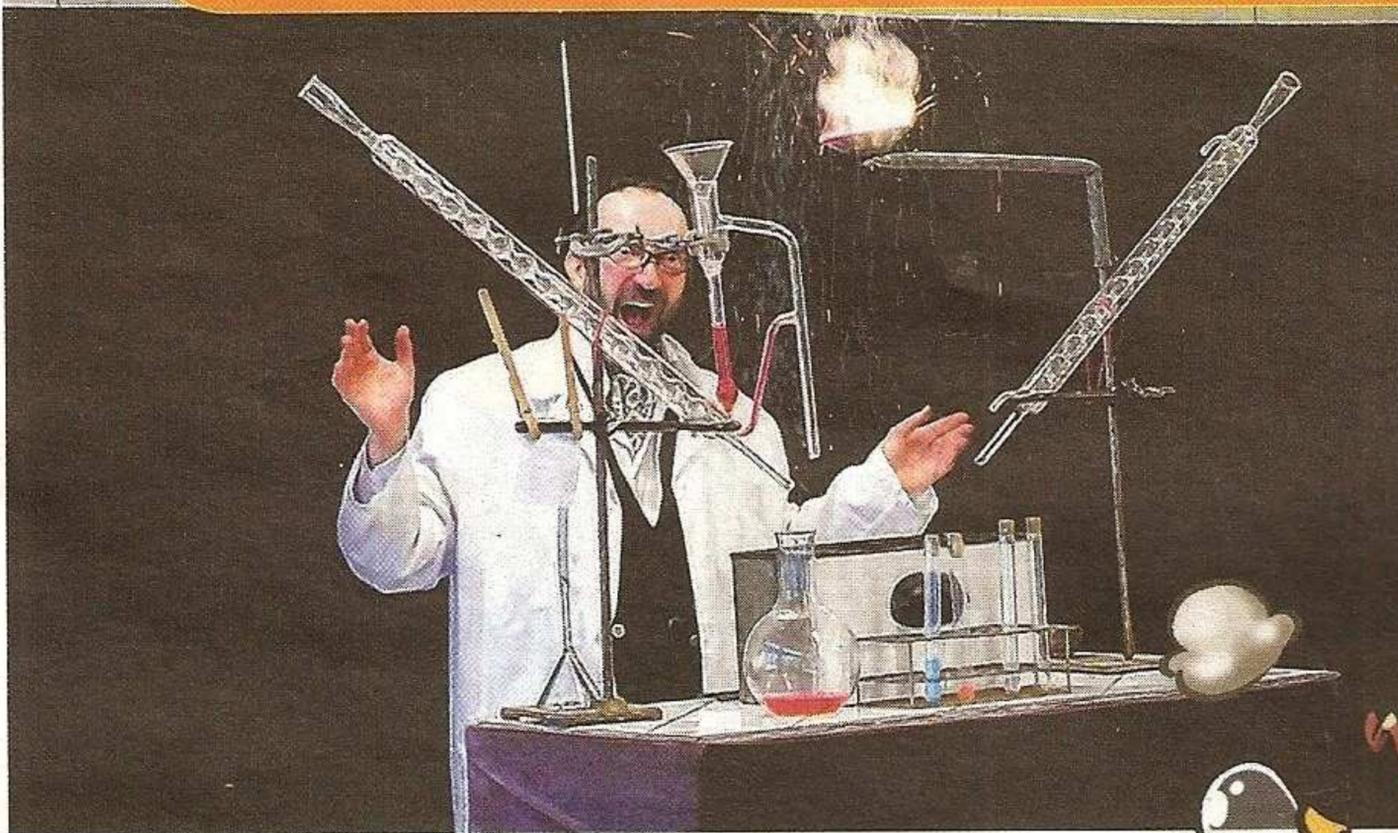


# La chimie, c'est tout un spectacle !



Éditions de l'Avenir/R. Wardenier

**Kieken, le savant un peu fou, va-t-il réussir à fabriquer de l'or dans son laboratoire ?**

## Avec son spectacle suprachimique, Philippe Baraduc fait rimer chimie et théâtre. Époustouflant !

**L**es élèves de l'école Léo Collard de Fontaine (Hainaut) n'oublieront pas de sitôt Kieken, le personnage joué par Philippe Baraduc dans son spectacle scientifique basé sur des réactions chimiques. On parle de réaction chimique lorsque des éléments se combinent, se transforment, réagissent entre eux et qu'ils donnent ainsi naissance à de nouveaux éléments.

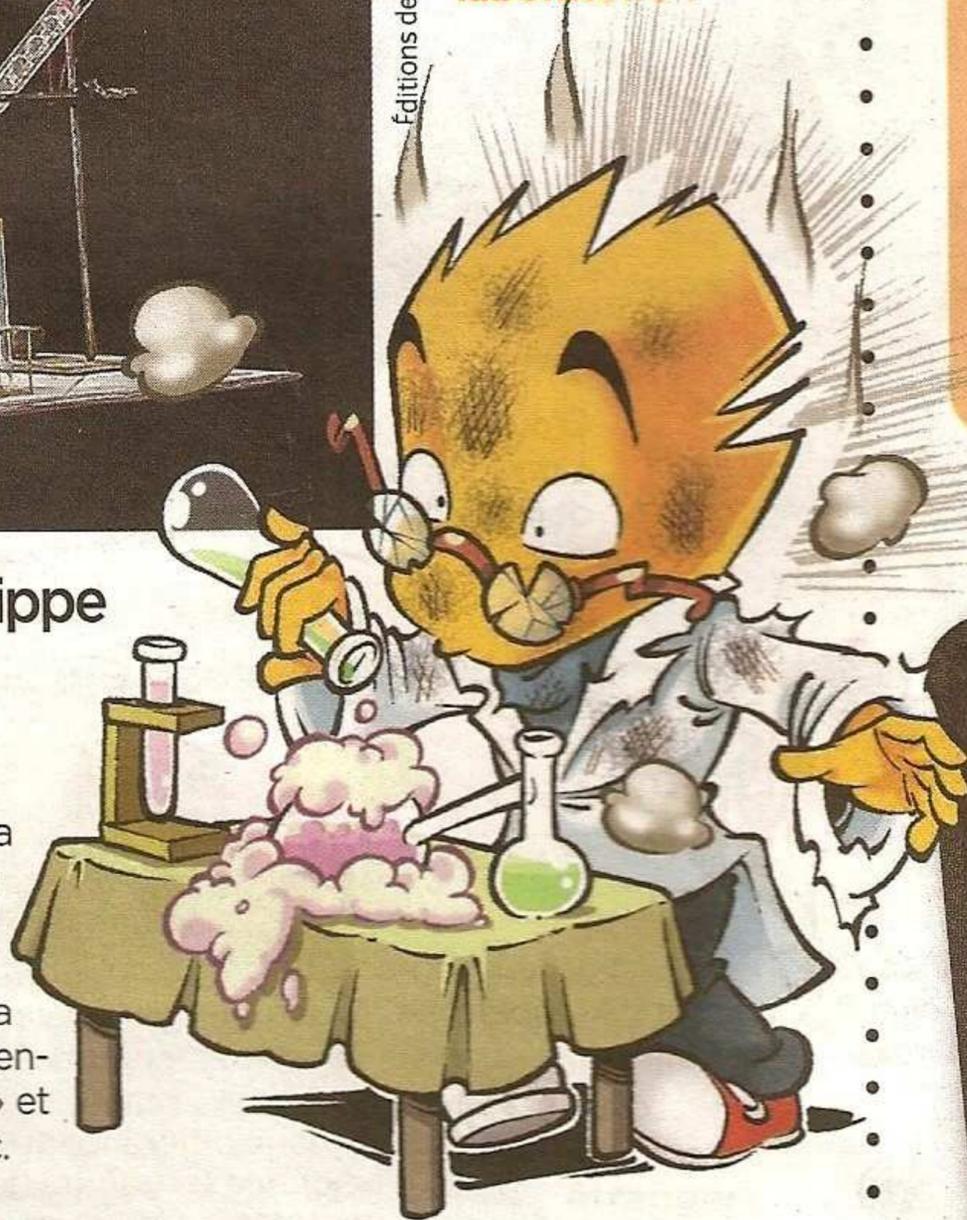
### De l'énergie bullique

Kieken est un inventeur. Il est propriétaire d'un château. Celui-ci a brûlé et Kieken a tout perdu, à part quelques instruments de laboratoire. Il s'en sert pour fabriquer de l'énergie bullique. C'est une de ses inventions. Pour cela, il a besoin d'un assistant. Kieken demande à un enfant de venir l'aider. Il l'appelle Firmin. Firmin verse un mystérieux produit dans de l'eau, puis il ajoute du

savon. Ça réagit, ça bouillonne et ça fait des bulles. C'est l'énergie bullique. Kieken approche un briquet de la mousse et wouf, elle s'enflamme. Il y a des «oh» et des «ah» dans le public.

### Magie de la chimie

Kieken a d'autres inventions à présenter. Il enchaîne les expériences et les réactions chimiques avec l'aide de ses «Firmin» choisis dans le public. Une soupe de chou rouge grognon devient verte, un œuf dur rentre dans un vase trop étroit pour lui, des poudres s'enflamment... C'est magique. Les enfants sont intrigués. Comment fait-il ? À la fin du spectacle, tous retiennent leur souffle : Kieken essaie de fabriquer de l'or. S'il réussit, il pourra reconstruire son château. Va-t-il y arriver ? Après le spectacle, les enfants peuvent poser des



questions à l'artiste. *Pourquoi la soupe devient verte ? Comment vous faites du feu ?* Kieken ne donne pas toutes les réponses. Les enfants referont certaines expériences avec leurs enseignants et ils auront enfin les explications. C'est sûr, un tel spectacle donne envie d'en savoir plus.

**Rita Wardenier**

● Pour réserver une représentation de «Kieken, un spectacle suprachimique» dans votre école, formez le 0498/87 83 10. Un dossier pédagogique est disponible.