

Un ion à charge
POUR CONGELER UN CORPS, négative est
IL faut Le faire BOUILLIR un onion IL Y A DEUX
EN RE... SORTES DE GAZ :
La CHALEUR... ET LE GAZ
PAR DU Le mercure SUPERNATUREL
FROID est un liquide
qui a la particularité
d'être solide
Un corps peut se présenter
à l'état solide
à l'état liquide
et à l'état vaseux

LA CHIMIE DANS TOUS SES ÉTATS

Le **bêtisier**
commenté de
la chimie

Paul Depovere



Delphine Penet



de boeck

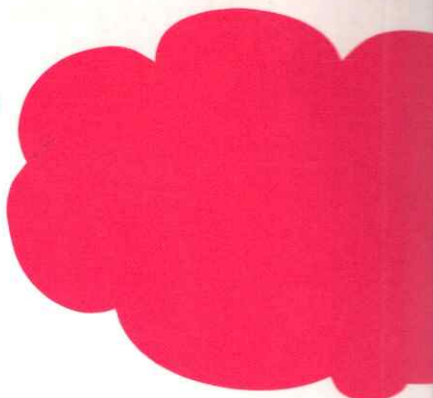


INV N° 15086
Facture N° 1212/678.
Date .. 30/12/2019
Origine .. Dax .. Echival ..

Table des matières

- I Réponses à des questions diverses, 7
- II Vive l'orthographe!, 37
- III Au laboratoire, 41
- IV Une chimie complètement timbrée..., 53
- V Définitions soufflantes et autres affirmations soi-disant péremptaires, 61
- VI Le sottisier d'Internet, 69
- VII À la pharmacie aussi, 81
- VIII Perles des professeurs, 85
- IX À travers la presse désinvolte! Un florilège d'erreurs!, 89
- X Quelques faux amis de la langue anglaise, 95
- XI Des étudiants charmants, 101

**Avez-vous déjà entendu parler du
« fruitose » ? Saviez-vous que le téflon
sert « à faire des poils à cuir » ?
Ou encore qu'un litre d'eau à 20 °C
+ un litre d'eau à 20 °C = deux litres
d'eau à 40 °C ?**



On ne peut que sourire face aux perles des étudiants,
des journalistes scientifiques... et parfois des enseignants.

Paul Depovere, professeur de chimie, les a collectées et réunies dans
ce bêtisier de la chimie. Il y recense les aberrations trouvées dans les
copies d'élèves imaginatifs, les erreurs véhiculées par Internet et autres
gags de laboratoire, tandis que de nombreux dessins viennent illustrer
les situations les plus cocasses.

Mais ce bêtisier est également constructif : chacune de ces perles est
commentée et expliquée, corrigeant le tir là où la science a été écornée.
Cet ouvrage amusera les étudiants, les professeurs et les professionnels
de la chimie, ainsi que tous ceux qui s'intéressent à cette science
passionnante. Une belle façon d'apprendre la chimie en se divertissant !

L'AUTEUR - Paul Depovere est docteur en sciences chimiques, pharmacien
candidat en sciences médicales. Professeur émérite à l'UCL-Bruxelles,
professeur associé à l'Université Laval (Québec), il a enseigné la chimie
générale, organique et pharmaceutique. Il a réalisé la traduction de trois
traités publiés aux Éditions De Boeck : *Chimie générale* (McQuarrie/R
Chimie organique (Vollhardt/Schore) et *Chimie pharmaceutique* (Patrick).

LE DESSINATEUR - Formé aux sciences, sérieux souvent, mais amoureux
du dessin, drôle surtout, Gilles Macagno finit par faire se rejoindre les deux
la science et puis le dessin - en dessinant sérieusement des sciences drôles.

978-2-8041-6216-0



9 782804 162160

CHIMETA

www.deboeck.com



2 540 099 1

Conception graphique