



C O L L E C T I O N
DIRIGÉE PAR JEAN BORNAREL

G R E N O B L E

S C I E N C E S

MÉMENTO TECHNIQUE

À L'USAGE DES BIOLOGISTES ET BIOCHIMISTES

Abderrazak MAROUF et Gérard TREMBLIN

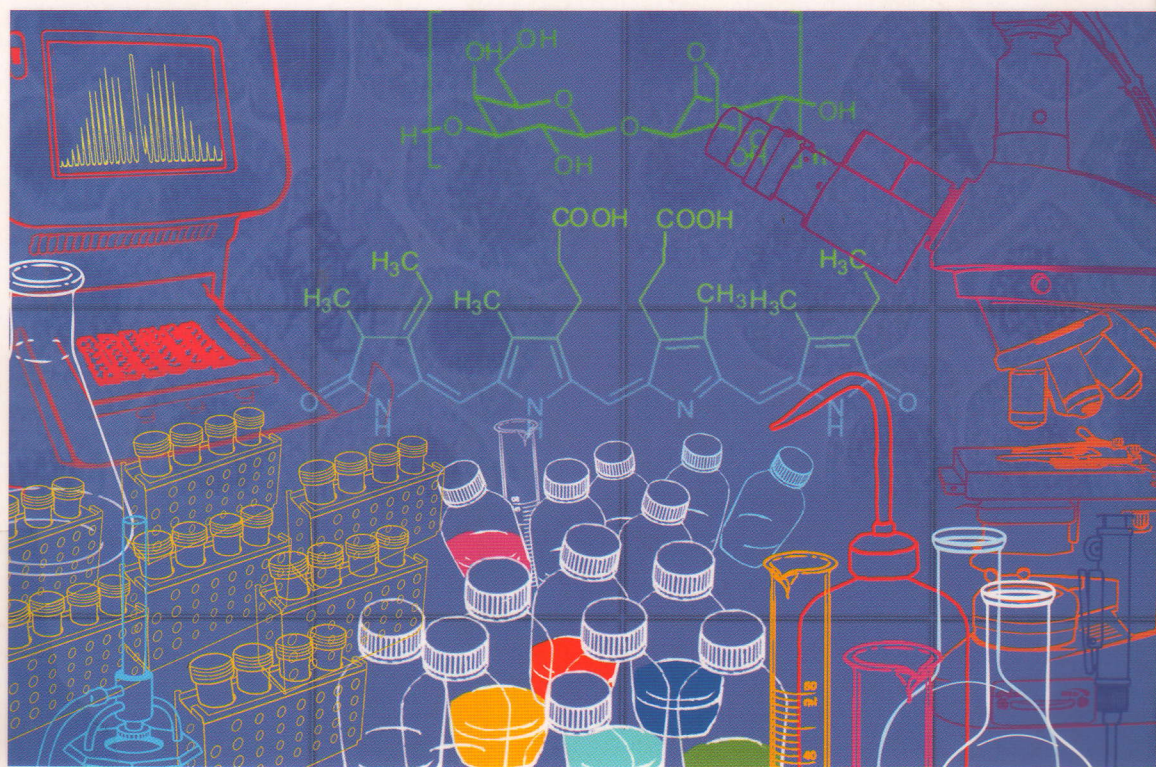


Table des matières

Partie 1 – Concepts	1
Partie 2 – Appareils et instruments	497
Partie 3 – Formulaire des produits et des réactifs	613
Annexe 1 – Unités, symboles et conversion	773
Annexe 2 – Lexique Anglais-Français	789
Bibliographie sommaire	835
Webographie	839

Abréviations

Adj. : adjectif

Ang. : anglais

Ant. : antonyme

Cont. : contraire

Ex. : exemple

l.f. : locution féminine

l.m. : locution masculine

l.l. : locution latine

n.f. : nom féminin

n.f.pl. : nom féminin pluriel

n.m. : nom masculin

n.m.pl. : nom masculin pluriel

Syn. : synonyme

V.a : vocabulaire associé

■ MÉMENTO TECHNIQUE À L'USAGE DES BIOLOGISTES ET BIOCHIMISTES

L'ouvrage (livre + site web) répond aux questions que se posent ceux qui pratiquent concrètement (« à la paillasse » ou autrement) la chimie du vivant.

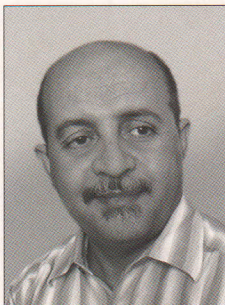
Les deux premières parties présentent sous forme de glossaire les concepts et les termes techniques d'une part, les appareils et instruments utilisés d'autre part. La troisième partie est une véritable banque de recettes pour l'utilisation des réactifs utilisés lors d'analyses.

En outre, les annexes de l'ouvrage et le site web associé (en libre accès) complètent ce « couteau suisse » de l'expérimentateur : unités utilisées dans les appareillages, bibliographie, synonymes et acronymes français et anglais des produits chimiques, caractéristiques des corps chimiques utilisés, utilisations courantes et dangerosité... Bien sûr, la couverture a été réalisée pour résister à quelques produits corrosifs...

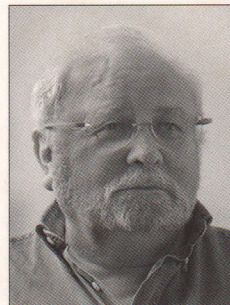
Le public, large, est celui des expérimentateurs en chimie du vivant : les techniciens et ingénieurs de la recherche et de l'entreprise, les étudiants des divers niveaux (BTS, IUT, Licence, Master de biochimie et biotechnologie, thésards), les enseignants, les chercheurs...

■ LES AUTEURS

Abderrazak Marouf (à gauche) est professeur au centre universitaire de Naâma (Algérie). Il est l'auteur d'ouvrages de botanique, d'analyse instrumentale, de glossaires trilingues.



Gérard Tremblin (à droite) est professeur émérite à l'université du Maine et membre du groupe *MicroMar* de l'équipe régionale MMS (Mer, Molécules, Santé).



Les algues sont un de leurs thèmes communs de recherche et ils ont déjà réuni leurs expertises pour réaliser dans la *Collection Grenoble Sciences* le remarquable *Abrégé de biochimie appliquée*. Ce mémento technique apporte le complément pratique.



GRENOBLE
SCIENCES

UNIVERSITÉ
JOSEPH FOURIER

edp sciences



9 782759 809653
ISBN 978 2 7598 0 965 3 75 €