

# Recherches Coopératives en Didactique de la Chimie

## BANQUEXAM

Le Groupe Docimologie et enseignement par objectifs lance « BANQUEXAM ».

« BANQUEXAM » est une banque de questions évaluées de type Q.C.M. (questions à choix multiples) ou Q.R.O.C. (questions à réponse ouverte et courte) conçue par R. Lefèvre et M. Chastrette.

Un ensemble de ces questions permet de construire une épreuve de contrôle.

Pour chaque question l'objectif spécifique, le niveau taxonomique, l'indice de facilité et l'indice de discrimination sont indiqués.

Grâce à ces données il est possible d'établir une table de spécification qui permet de mettre en évidence l'importance attribuée à tel objectif ou à tel niveau taxonomique.

La note explicative à l'attention des usagers de BANQUEXAM ainsi que les fiches pour le dépôt des questions sont à demander à Marcelle Berçot, Centre Universitaire de Perpignan, Laboratoire de synthèse organique, Avenue de Villeneuve, 66025 Perpignan Cedex.

## Centres documentaires

Les Centres documentaires coopératifs constituent un réseau collectif de centres de documentation mis en place par le mouvement ReCoDiC.

Chaque centre se propose :

1. De rassembler et de tenir à jour une documentation dans le domaine que son intitulé laisse prévoir ;
2. de répondre à toute demande de renseignements portant sur cette documentation ;
3. de faire connaître le contenu de son fonds documentaire par la publication d'un catalogue.

Tout centre est donc « demandeur » permanent d'informations auprès de tous les chimistes, invités à informer spontanément ces centres.

Il va de soi que tous les documents ou fiches descriptives parvenues ou à venir garderont la marque (et donc les noms) de leurs auteurs. Le centre documentaire vise à être un trait d'union permettant de mettre en relation des collègues travaillant dans un même domaine d'enseignement ou intéressés par un même type d'application de leurs enseignements.

Il ne saurait s'agir de porter un jugement sur les travaux ainsi recensés, mais de présenter une analyse spécifique et non critique en réponse à une demande formulée.

La liste ci-dessous est celle des centres en mesure de répondre dès maintenant à toute demande d'information, d'envoyer un catalogue et une analyse de contenu \*\*. D'autres Centres deviendront prochainement opérationnels et leur liste sera publiée ultérieurement.

### 1. Industrie chimique et enseignement :

1D. Les stages (étudiants et enseignants) dans l'industrie chimique

Nery

CUCES-Universités  
B. P. 3098, 54013 Nancy Cedex  
Tél. : (28) 51.44.36.

### 2. Chimie expérimentale :

\*\*\* 2A. Les travaux pratiques de 1<sup>er</sup> cycle DEUG en France

M. Guérin

Laboratoire de physico-chimie des diélectriques  
40, avenue R. Pineau, 86022 Poitiers Cedex  
Tél. : (49) 46.26.30, poste 472.

\* 2A'. Les travaux pratiques de 1<sup>er</sup> cycle PCEM en France

D. Davous

Laboratoire de physico-chimie macromoléculaire,  
E.S.P.C.I. 10, rue Vauquelin, 75231 Paris Cedex 05  
Tél. : (1) 587.06.23.

\* 2BP. Les travaux pratiques de 2<sup>e</sup> cycle (chimie physique) en France.

A. Dumon

Département de chimie, Faculté des Sciences Exactes,  
Avenue Philippon B. P. 523, 64010 Pau  
Tél. : (59) 02.88.64.

2D. Les travaux pratiques de chimie dans les ENSI

L. Vo-Quang

Laboratoire de recherches de chimie organique,  
École Nationale Supérieure de Chimie de Paris  
11, rue Pierre-et-Marie-Curie, 75231 Paris Cedex 05  
Tél. : (1) 329.12.21, poste 3855.

### 3. Les tests :

3CP. Les questions « standard » pour l'enseignement en français de la chimie physique en 1<sup>er</sup> cycle.

C. Dubois

Département de chimie,  
Faculté des Sciences de Rabat, Rabat (Maroc).

3CO. Les questions « standard » pour l'enseignement en français de la chimie organique en 1<sup>er</sup> cycle.

J. Vebrel

Laboratoire de chimie appliquée,  
Faculté des Sciences et Techniques, 25030 Besançon  
Cedex  
Tél. (81) 81.80.08, poste 240.

3CM. Les questions « standard » pour l'enseignement en français de la chimie minérale en 1<sup>er</sup> cycle.

J. L. Janier-Dubry

Département de chimie  
Faculté des Sciences et Techniques, Sfax (Tunisie)  
Tél. : (19) (216) -4- 23.089, poste 351.

#### 4. Enseignement par objectif. Docimologie :

4. Banquexam M. Berçot Laboratoire de synthèse organique  
Centre Universitaire, 66025 Perpignan  
Tél. : (68) 50.08.01, poste 319.

#### 5. Informatique et enseignement de la chimie :

\* 5A. Tous usages de l'informatique dans l'enseignement de la chimie (enseignement assisté par ordinateur, simulations d'intérêt didactique, contrôle des connaissances, enseignement programmé, documentation...) D. Cabrol Laboratoire de biophysique, Faculté des Sciences  
28, avenue de Valrose, 06034, Nice Cedex  
Tél. : (93) 51.91.00, poste 461.

#### 6. Multimédias et enseignement de la chimie :

\* 6A. Les films S 8 et diapositives de chimie (sauf d'intérêt industriel) I. De Aguirre Unité CICH, Bâtiment Lavoisier,  
Place Louis Pasteur 1, 1348 Louvain-La-Neuve (Belgique)  
Tél. : (010 41.81.81., poste 2941.

#### 14. Formation professionnelle pédagogique :

\* 14B2 Informations sur la formation professionnelle (pédagogique) à l'étranger. G. Lepoutre Laboratoire de chimie-physique,  
13, rue de Toul, 59046 Lille  
Tél. : (20) 54.29.13.

14C. Informations sur la formation professionnelle (pédagogique) à l'enseignement supérieur et à la didactique de la chimie M. Gommel Laboratoire de physico-chimie des diélectrique,  
40, avenue du Recteur-Pineau, 86022 Poitiers Cedex  
Tél. : (49) 46.26.30, poste 613.

## Physics Briefs Physikalische Berichte

Edited by Deutsche Physikalische Gesellschaft and Fachinformationszentrum Energie, Physik, Mathematik in cooperation with American Institute of Physics.

**Editor-in-chief: W. Zwirner**

**Scientific Manager: B. Jenschke**

**Advisory Board: R. Abbel, D. Hahn, G. Hartmann, D. Kind, E. Richter, K. Schneider, H.-J. Schrader, P. Urban, V. Weidemann, R. Winkler.**

„Physics Briefs“, pb, is an abstracts journal covering all fields of physics and related areas of science and technology. Its aim is to provide rapid, short, up-to-date, yet comprehensive bibliographic information. Over 120 000 information units compiled from more than 2700 different periodicals, and serials, numerous monographs from books, reports, theses, conference papers and patents are published annually.

1979. Volume 1. Publication schedule: semimonthly.  
Annual subscription rate DM 950,- plus postage and handling.  
Sample copies are available upon request.



P. O. Box 1260/1280. D-6940 Weinheim