Société de Chimie Biologique *

Colloques de la Société

Réunions des 8 et 9 mai 1978

Elles se tiendront dans le Bâtiment des colloques de l'Université de Paris-Sud au Centre d'Orsay. Le programme est le suivant :

Colloque A

Aspects moléculaires de la motilité cellulaire.

- O. Behnke (Copenhague) :
Vue d'ensemble sur la motilité cellulaire (titre provisoire).
- D. Bray (Londres) :
The biochemistry of actin and myosin in non-muscle cells.
- M. Buckingham (Paris) :
Biosynthèse des protéines contractiles.
- B. Jeanrenaud (Genève) :
Rôle des microtubules et des microfilaments dans la sécrétion des protéines et des lipoprotéines.
- R. Robineaux (Paris) :
Aspects cellulaires et moléculaires de la phagocytose.
- K. Weber (Göttingen) :
Détection des protéines contractiles au niveau cellulaire (titre provisoire).

Des Tables rondes seront organisées sur les thèmes suivants : *Détection, propriétés et rôle des protéines impliquées dans le processus de motilité. Transports intracellulaires. Sécrétion, Phagocytose, mitose...*

Cette réunion est organisée conjointement avec la RCP Microtubules (CNRS).

Colloque B

Aspects moléculaires de la bioluminescence.

- J.P. Henry (Paris) :
Contrôle par le calcium d'une réaction cellulaire : bioluminescence des Coelentérés.
- M. Michelson (Paris) :
Systèmes bioluminescents de Pholas dactylus.
- B. Lecuyer (Orsay) :
Régulation de l'émission des éclairs chez les dinoflagellés.
- J.W. Hastings (Cambridge, Mass.) :
Bioluminescence bactérienne.

Des tables rondes seront organisées sur les thèmes suivants : *Structures cellulaires et régulation de la bioluminescence. Utilisation des techniques de bioluminescence et de chimioluminescence en biochimie.*

Pour tous renseignements, envoyer la correspondance à Mme J. Jalicot, Institut de Biochimie, Université Paris-Sud, Bât. 432, 91405 Orsay Cedex.

Groupes thématiques

Le Conseil de la Société de Chimie Biologique a décidé de créer des *"Groupes thématiques"* au sein desquels se regrouperont les membres ayant des centres d'intérêts scientifiques communs. Si vous désirez recevoir les informations relatives à l'un des

*** 4, avenue de l'Observatoire, 75270 Paris Cedex 06.**

groupes, dont la liste est donnée ci-dessous, veuillez prendre contact avec *l'un des responsables* qui ont été désignés par le Conseil de la Société.

Chromatine : Prof. J.P. Zalta, Centre de Recherches de Biochimie et de Génétique Cellulaires, 118, route de Narbonne, 31400 Toulouse.

Biosynthèse protéique : Prof. G. Dirheimer, Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire, 15, rue Descartes, 67084 Strasbourg Cedex.

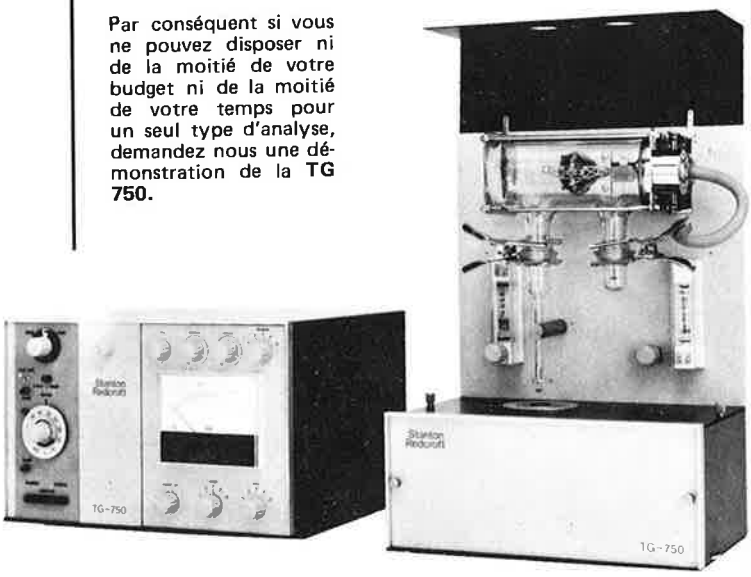
Bioénergétique et membranes : Mme P. M. Vignais, Maître de recherche au CNRS, Biochimie, DRF/CEN-G, 85 X, 31041 Grenoble Cedex,ou Mlle le Prof. D. Gautheron, Laboratoire de biologie et de technologie des membranes, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, 69621 Villeurbanne.

Enzymologie : Mme le Prof. J. Yon, Laboratoire d'enzymologie physicochimique et moléculaire, Bât. 433, Université Paris-Sud, 91400 Orsay.
Lipides et lipoprotéines : Prof. J. Polonovski, C.H.U. Saint-Antoine, 27, rue Chaligny, 75571 Paris Cedex 12.
Neurochimie : Prof. G. Vincendon, Centre de Neurochimie du CNRS, 11, rue Humann, 67085 Strasbourg Cedex, ou Prof. M. Lazdunski, Centre de Biochimie, Faculté S.P.C.N.I., Université de Nice, Parc Valrose, 06034 Nice Cedex.
Glucides et glycoconjugués : Prof. F. Percheron, Faculté des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques, 4, avenue de l'Observatoire, 75270 Paris Cedex 06.
Protéines : Prof. P. Jollès, Laboratoire des protéines, Faculté de Médecine, 45, rue des Sts Pères, 75006 Paris.
Phosphorylation des protéines : Prof. G. Marchis-Mouren, Institut de Chimie Biologique, Université d'Aix Marseille, Place Victor Hugo, 13331 Marseille Cedex 3.

LA THERMOBALANCE TG 750 BOULEVERSE LE PROTOCOLE

DESORMAIS LES ANALYSES THERMOGRAVIMETRIQUES NE SONT PLUS L'APANAGE DES SEULS GRANDS LABORATOIRES DE RECHERCHES SPECIALISÉS, LA **TG 750 STANTON REDCROFT**, *TOUT EN GARDANT LES PERFORMANCES D'UN EQUIPEMENT DE RECHERCHE, EST ACCESSIBLE A LA PLUPART DES LABORATOIRES INTERESSÉS PAR LES TESTS DE THERMOGRAVIMETRIE.*

Par conséquent si vous ne pouvez disposer ni de la moitié de votre budget ni de la moitié de votre temps pour un seul type d'analyse, demandez nous une démonstration de la **TG 750.**



La thermobalance **TG 750** est un analyseur compact à installer sur une paillasse classique de laboratoire. Utilisable pour tout matériau dont le poids est susceptible de varier avec la température, la **TG 750** vous fournira directement la courbe de variation de poids en fonction de la température, par enregistrement graphique sur 2 courbes.

En réalisant cet analyseur, **STANTON REDCROFT** a pensé non seulement aux travaux de recherche, mais également aux travaux de contrôle de qualité et essais de routine.

Les caractéristiques principales qui en découlent sont : mise en place de l'échantillon rapide, four très compact à faible inertie et refroidi par eau permettant des cycles d'essais courts et une manipulation agréable.

Les applications de la **TG 750** sont présentes dans de nombreux domaines et en particulier :

- **Polymeres** : mise au point de produits stables.
- **Chimie minérale** : étude de compounds observation d'états de décompositions, de déshydratations, etc ...
- **Retardateurs de flamme** : mise en évidence du rôle des additifs pour retards d'inflammabilité.
- **Produits pharmaceutiques et alimentaires**, exemple: détermination du taux d'humidité, du taux d'hexachlorophène dans les produits pour la peau, étude des aliments lyophilisés, etc ...

STANTON REDCROFT TG 750
Principales caractéristiques :
Température d'utilisation : ambiante à 1000 °C, capacité de la balance 1g, sensibilité à la variation de poids de 1 à 250 mg pleine échelle, atmosphère contrôlée en gaz inerte ou gaz réactif, vitesse de montée en température de 1 à 100 °C par minute, refroidissement très rapide du four.

CET EQUIPEMENT EST FABRIQUE PAR **STANTON REDCROFT** *QUI POSSEDE 20 ANS D'EXPERIENCE DANS LE DOMAINE DE L'ANALYSE THERMIQUE.*

DETAILS COMPLEMENTAIRES VOUS ADRESSER A VERFILCO,

Verfilco

30, rue du Rendez-Vous, 75012 PARIS
Téléphone : 628.38.00 - Télex : 210.311/186

Edit. M. RIDART