

- **Composition du Conseil d'administration**
- **Assemblée générale de la Société de Chimie Industrielle,**  
Mardi 7 décembre 1982
- **In memoriam : Prosper E. Cholet**
- **Centre de Perfectionnement Technique : stages**
- **Fédération Européenne du Génie Chimique : manifestations**
- **Fédération Européenne de la Corrosion : manifestation**
- **Sommaire de la revue Analysis**

## Composition du Conseil d'administration

### Président d'honneur

M. Paul Toinet.

### Administrateurs honoraires

M. J. Abello Pascual, Président d'honneur de la Chambre de Commerce de Madrid.  
 M. E. Angulo, Président de la S.A. Calvo Sotelo.  
 M. J. Ballet, Président d'honneur d'Esso S.A.F.  
 M. R. Delsol, Inspecteur général honoraire du Gaz de France.  
 M. R. Gaudry, Recteur de l'Université de Montréal.  
 M. P. Grezel, Président d'honneur de Pechiney Ugine Kuhlmann.  
 M. P. Jouven, Président d'honneur de Pechiney Ugine Kuhlmann.  
 M. le Professeur L. Leprince-Ringuet, de l'Académie Française.  
 M. le Professeur B. Timm, Président du Conseil de Surveillance de la B.A.S.F.  
 M. le Professeur Winnacker, ancien Président de Hoechst AG.

### Président

M. le Professeur L. Denivelle.

### Membres du Bureau

*Vice-Président :*

M. J. Montet, ancien Président de Rhône-Progil S.A.

*Trésorier :*

M. R. Degain, Président de Thann et Mulhouse S.A.

*Secrétaire :*

M. R. Mas, Président de Chimie et Écologie.

### Administrateurs

M. J.-Cl. Balacéanu, Directeur général de l'Institut Français du Pétrole, Président de la Société Chimique de France.  
 M. A. Barell, Président du Centre de Perfectionnement Technique.  
 M. J.-P. Causse, Directeur général adjoint de la Société Saint-Gobain-Pont-à-Mousson.  
 M. le Professeur U. Colombo, Montecatini-Edison SpA.  
 M. J. Echard, Directeur général du Développement de l'Entreprise Minière et Chimique.  
 M. R. Gillet, Président d'honneur de Rhône-Poulenc, S.A.  
 M. R. Guillet, Délégué général de la Société de Chimie Industrielle.  
 M. Cl. Jacquelin, Président de S.O.D.E.S.  
 M. E. R. Kane, Président de Du Pont de Nemours Inc., Wilmington.  
 M. K. Lanz, Vice-Président du Directoire de Farbwerke Hoechst et Président du Conseil de surveillance de Roussel-Uclaf.  
 M. J. Maire, Directeur général adjoint du Gaz de France.  
 M. P. Montfort, Directeur général pour la France de S.A. Solvay et Cie.  
 M. G. Pannetier, Professeur.  
 M. G. Roques, Président-Directeur général de Kodak-Pathé.  
 M. H. Schramek, Membre du Comité de Direction de Ciba-Geigy S.A.  
 M. J. Solvay, Président d'honneur de la Fédération des Industries Chimiques de Belgique.  
 M. N. B. Sommer, Executive Vice-Président, American Cyanamid Cy.  
 M. H. J. Strenger, Membre du Directoire de Bayer AG.  
 M. M. C. Throdahl, Vice-Président technique, Monsanto Chemical Company.  
 M. P. Viollet, ancien Président du Syndicat Professionnel des Producteurs de Matières Plastiques.

# Assemblée générale de la Société de Chimie Industrielle

Mardi 7 décembre 1982

## Compte rendu de l'Assemblée générale

Le Président ouvre la séance à 18 heures. Il constate que l'Assemblée a été régulièrement convoquée, que 174 personnes sont présentes ou représentées. Elle peut donc délibérer valablement conformément aux statuts.

On passe ensuite à l'examen des différents points à l'ordre du jour :

### 1. Approbation du procès-verbal de l'Assemblée générale du 18 juin 1981.

Le procès-verbal de l'Assemblée générale du 18 juin 1981 n'a donné lieu à aucune observation. Le Président demande à l'Assemblée, si elle n'en a pas à présenter, de l'adopter définitivement, ce qui est acquis à l'unanimité.

### 2. Rapport moral sur l'activité de la Société en 1981.

Le Président donne lecture du rapport sur l'activité de la Société en 1981. Il le complète en indiquant la liste des manifestations organisées par la Société au cours de l'exercice 1982.

### 3. Approbation des comptes et du rapport financier pour 1981.

A la demande du Président, M. Degain, Trésorier du Conseil d'administration, donne lecture du rapport financier et du rapport de l'expert-comptable, M. Quille, qui déclare que rien ne s'oppose à l'approbation, par le Conseil et l'Assemblée générale, des comptes de l'exercice 1981. Le Conseil d'administration a été unanime à les approuver dans sa séance du 7 décembre.

Les résultats d'exploitation se soldent par un excédent de recettes de 12 185,20 F.

Le compte de profits et pertes de l'exercice, par un déficit de 29 480,84 F, en raison des provisions constituées pour couvrir la baisse des cours de bourse sur nos titres de placement.

A ce déficit s'ajoute le report à nouveau au 31/12/1980 de 89 457,51 F. Soit un total de 118 938,35 F.

L'Assemblée, sur proposition du Président, décide de reporter à nouveau 106 853,15 F, solde déficitaire de l'exercice.

Le Président rappelle que l'Assemblée générale du 23 avril 1980 avait autorisé un prélèvement de 200 000 F sur les titres constituant le fonds de dotation pour couvrir le déficit exceptionnel de l'exercice 1979. Il n'a toujours pas été fait usage de cette autorisation et le fonds de dotation figure toujours au bilan pour 865 382,63 F.

### 4. Regard sur les comptes de l'exercice 1982.

Le compte d'exploitation pour 1982, laissera sans doute un excédent de recettes d'environ 150 000 F, en liaison avec l'importance et le succès des manifestations organisées cette année. Par ailleurs, sauf imprévu, il ne sera pas nécessaire d'augmenter les provisions pour compenser les variations des cours de Bourse au compte de profits et pertes.

### 5. Présentation du budget pour 1983.

M. Mas, Secrétaire du Conseil d'administration, présente le projet qu'il a fait établir et estime que l'excédent de dépenses de l'exercice, dû au nombre plus restreint des manifestations internationales organisées par la S.C.I. en 1983, pourra être compensé par le report à nouveau attendu en 1982.

L'Assemblée adopte la proposition qui lui est faite de fixer les cotisations individuelles à 180 F et les abonnements à *L'actualité chimique* à 312 F (TVA de 4 % comprise). Ces propositions ont fait l'objet d'une concertation avec la Société Chimique de France, co-éditeur avec nous de la Revue.

### 6. Renouvellement des mandats d'administrateurs.

Sur proposition du Conseil d'administration, l'Assemblée renouvelle pour 3 ans les mandats d'administrateurs de MM. Degain, Denivelle

et Jacquelin dont les mandats expiraient avec la présente Assemblée.

### 7. Questions diverses.

M. Jean Quille, expert-comptable agréé, est chargé par l'Assemblée générale, de réviser les comptes de l'exercice 1982.

Plus rien n'étant à l'ordre du jour, le Président remercie les personnes présentes et lève la séance à 18 h 40.

## Rapport moral présenté par le Président Denivelle

La vie de notre Société ayant été troublée au cours des dernières années par des problèmes financiers et par la recherche de solutions à ces problèmes, je vous dirai tout d'abord que, depuis notre dernière Assemblée, elle a poursuivi son activité dans les domaines qui sont les siens, que son budget de l'année 1981 a été proche de l'équilibre et que celui de l'année 1982 sera en équilibre.

Ce résultat a été obtenu grâce à l'augmentation des recettes apportées par les manifestations — j'y reviendrai — et au fait que, d'une part, M. Mas exerce ses fonctions à titre bénévole comme l'a fait M. Guillet depuis le début de 1979 et comme il continue à le faire et que, d'autre part, nous avons aussi fait appel à la bénévolence dans les comités de lecture et dans les groupes de travail des Fédérations Européennes.

Il est évident, comme je le signalais déjà l'an dernier, qu'il ne s'agit là pour la société que d'une situation provisoire car, après la réduction drastique de personnel et de dépenses qui ont dû être réalisées, les possibilités d'action, tant au plan national qu'international, sont limitées.

Le retour à une situation normale pour notre Société qui devrait être à même de jouer pour la France, le rôle que joue la Society of Chemical Industry pour l'Angleterre, ou la DECHEMA pour l'Allemagne, passe par la mise en place d'un système lui assurant annuellement un minimum de recettes.

Celles-ci se composent actuellement des intérêts d'un petit capital, des droits d'exploitation de revues, des sommes que laissent les manifestations organisées par la Société et des cotisations de ses adhérents.

Les manifestations de grande ampleur des deux dernières années, telles que la Conférence européenne des plastiques ou la Conférence internationale du caoutchouc ont été largement bénéficiaires, mais ce genre de réunions n'a lieu qu'à une cadence triennale ou quadriennale et le siège n'en est pas toujours la France. Les manifestations de moindre ampleur telles que celles qui nous sont proposées par nos sections de province, par exemple, présentent généralement moins d'intérêt au point de vue financier et exigent beaucoup d'efforts pour éviter des mécomptes financiers dus, entre autres, à la prolifération croissante de colloques et séminaires de toutes sortes. Il est indispensable, cependant, que nous nous efforcions d'être les organisateurs d'un bon nombre de réunions scientifiques et techniques de chimistes, à la fois parce que cette activité est dans la vocation de la S.C.I. et parce que le solde bénéficiaire de ces réunions est nécessaire actuellement à l'équilibre de son budget, ainsi que je l'indiquais, il y a un instant. Il compense, en partie, la baisse du montant global des cotisations de nos adhérents. Ceux-ci sont essentiellement des personnes morales et l'importance de leur versement est laissée à leur appréciation. Or, de nombreuses entreprises chimiques, autrefois membres de la S.C.I., ont disparu du fait des fusions et beaucoup d'autres ont réduit ou même supprimé leurs versements par suite des difficultés économiques. Quant au montant total des cotisations des adhérents, personnes physiques, il est faible, car, jusqu'à maintenant, notre Société n'avait pas cherché à en augmenter le nombre.

Des enquêtes, faites depuis quelques années auprès d'autres Associations scientifiques et techniques françaises, montrent qu'elles ont aussi, pour la plupart, des difficultés financières et que seules y échappent celles qui perçoivent un nombre suffisant de cotisations individuelles de personnes physiques et d'abonnements aux revues qu'elles éditent. Mais, comment arriver à ce résultat en un temps où se généralise la tendance à considérer toute dépense relative à la profession comme étant du ressort de l'employeur et où les chimistes trouvent dans leurs laboratoires ou leurs usines, les revues éditées, par les Sociétés savantes ?

La sidérurgie, les Charbonnages, Électricité et Gaz de France ont trouvé, pour maintenir en activité des sociétés savantes analogues à celles de la chimie, une solution qui consiste à payer eux-mêmes, à ces sociétés, des cotisations et abonnements aux revues, des membres de leur personnel scientifique, technique et technico-commercial de certains niveaux hiérarchiques ou, encore, à rembourser à ce personnel tout ou partie de ces dépenses.

Notre Conseil d'administration a admis qu'une solution de ce type pour la S.C.I. mérite d'être examinée. Nous avons demandé aux dirigeants de l'Union des Industries Chimiques de bien vouloir la proposer au Bureau de son Conseil d'administration en insistant sur le fait qu'il est difficile de contester qu'une dépense supplémentaire de 200 à 500 F pour un collaborateur qui coûte à son entreprise de l'ordre de 280 000 F par an est sans commune mesure avec le profit réel que ce collaborateur peut tirer, pour lui-même et pour sa société, de sa participation aux Comités, Groupes de travail et colloques spécialisés de la S.C.I.

Le Bureau du Conseil d'administration de l'U.I.C. a été informé de notre demande et a proposé à certains de ses membres de faire étudier, à titre d'exemple, la possibilité de modifier le mode de cotisation de leurs entreprises à la S.C.I., en tenant compte du système proposé qui s'appliquerait en même temps à l'aide financière sollicitée par la S.C.F. Les recettes de cette dernière proviennent essentiellement des cotisations de ses membres, personnes physiques, et le nombre de ceux-ci a baissé au cours des dernières années pour les raisons que j'évoquais il y a un instant. La répartition, dans le système étudié, des chimistes des entreprises entre S.C.F. et S.C.I. serait faite en tenant compte des affectations de chacun d'eux, les ingénieurs de fabrication et du technico-commercial, par exemple, étant comptés pour notre Société, alors que ceux de certains laboratoires de recherches, entre autres, seraient comptés pour la S.C.F.

L'étude a été effectivement amorcée et, dans une première étape, dans certains groupes, il a été fait de la propagande dans des centres de recherches, des laboratoires et des usines, en vue d'inciter des adhésions individuelles de chimistes à l'une ou à l'autre des deux Sociétés. Les résultats de cette première action ont été modestes pour la S.C.I., mais on peut attribuer cela au fait que le climat général ne s'y prêtait pas; les gens touchés ayant bien d'autres soucis momentanés que ceux de leur formation. Nous nous efforcerons de faire reprendre ces études dès que la restructuration des grands groupes chimiques sera terminée et que des interlocuteurs pourront être proposés.

## Manifestations 1981

### Le 23 mars

**La recherche et ses perspectives en chimie industrielle et en biologie.**

Ce colloque, organisé avec la Fédération Française de Chimie, à la Maison de la Chimie, a réuni 200 participants.

### Du 3 au 5 juin

**Le bois, matière première pour l'industrie chimique.**

Ce colloque, organisé avec le Centre Technique de l'Industrie Papetière, s'est tenu à Grenoble dans les locaux du Centre Technique du Génie Rural et des Eaux et Forêts, sous la présidence de M. Bertrand de Jouvenel pour la séance d'ouverture. Il a réuni 150 participants.

### Du 6 au 9 juillet

**27<sup>e</sup> Symposium international sur les macromolécules.**

Organisé en liaison avec le Centre de Recherche sur les Macromolécules de Strasbourg et le Groupe Français d'Études et d'Applications des Polymères, sous le patronage de l'IUPAC, du C.N.R.S. et de l'Université Louis Pasteur. Ce symposium, dont la séance inaugurale a été présidée par M. P. Pfimlin, Maire de Strasbourg, a réuni 700 participants.

### Les 24 et 25 septembre

**Les Journées d'Études sur la fluidisation**, organisées avec l'Institut du Génie Chimique de Toulouse, constituaient la 258<sup>e</sup> manifestation de la Fédération Européenne du Génie Chimique. Elles ont réuni 180 participants.

### Du 25 au 27 novembre

S'est tenu, à Bruxelles, un **Cycle de perfectionnement en génie biologique**, organisé par la Branche belge de notre Société.

## Manifestations 1982

### Le 11 mars

Un colloque au plan national, organisé par notre Groupe « Informatique et automatisation en génie chimique » et intitulé : **Informatique et chimie industrielle**, s'est tenu à la Maison des Ingénieurs et Scientifiques de France; il a réuni environ 50 participants.

### Du 2 au 4 juin

S'est tenu, sous l'égide de l'International Rubber Conference Committee, la **Conférence internationale du caoutchouc**, organisée en liaison avec l'Association Française des Ingénieurs du Caoutchouc et des Plastiques. Elle a réuni, à l'Hôtel P.L.M. Saint-Jacques, 350 participants.

### Du 7 au 9 juin

S'est tenue, à l'Hôtel P.L.M. Saint-Jacques, la **6<sup>e</sup> Conférence européenne des plastiques**, organisée à l'occasion de l'exposition Europlastique-Eurocaoutchouc, en liaison avec les organisations scientifiques et techniques françaises des plastiques. Elle a réuni environ 200 participants.

### Du 6 au 12 juin

S'est tenue, au palais des Expositions et des Congrès, à Francfort, l'exposition triennale de la DECHEMA à laquelle nous avons été représentés.

### Les 23 et 24 septembre

Se sont tenues, à Toulouse, des Journées d'études, intitulées : **Énergie électrique et génie chimique**, organisées avec l'Institut du Génie Chimique et un laboratoire associé du C.N.R.S. Elles ont réuni à l'Institut du Génie Chimique environ 80 participants.

### Le 23 octobre

**Le Centenaire de la mort de Sainte-Claire Deville** a été commémoré au cours d'une cérémonie organisée, en liaison avec la Fédération Française de Chimie, la Société Chimique de France et la Société Française de Métallurgie, sous le patronage du Ministre de la Recherche et de l'Industrie. Elle a réuni 200 participants autour d'une nombreuse représentation de la famille Sainte-Claire Deville.

### Du 24 au 26 novembre

S'est tenu, à Bruxelles, le 23<sup>e</sup> Cycle de perfectionnement en génie chimique de notre Branche belge, avec pour thème : **L'apport des microprocesseurs à la conduite des procédés chimiques.**

### Du 14 au 16 décembre

Se tiendra à l'Université Claude Bernard de Lyon, un Colloque européen sur **L'analyse électronique industrielle en ligne**, organisé avec notre Section Centre-Est.

In memoriam

## Prosper E. Cholet

Le Dr. Prosper E. Cholet, décédé en octobre dernier à l'âge de 95 ans, était co-fondateur de la Société de Chimie Industrielle et fondateur de l'American Section of the Société de Chimie Industrielle (New York).

Né à Saint-Aignan-sur-Cher, près de Tours, Prosper E. Cholet passe un doctorat en génie chimique à Paris, en 1908, et suit les cours de Pierre et Marie Curie.

En 1913, il travaille aux États-Unis comme chef chimiste à l'usine de Milltown de la Michelin Tire Co.; il reste dans cette société jusqu'en 1928.

Pendant la 1<sup>re</sup> Guerre mondiale, le Dr. Cholet revient en France où il combat dans l'armée française comme lieutenant des Chasseurs alpins et dans l'artillerie au 106<sup>e</sup> d'Infanterie, à Verdun, où il est nommé capitaine; enfin, il sert comme instructeur dans les Forces françaises aériennes, en particulier pour des soldats américains avant l'entrée en guerre des États-Unis en 1917. Pendant les négociations de paix, il fait partie de l'état-major de Foch.

Retourné aux États Unis en 1920, il fait de la recherche. Un peu

plus tard, il se marie avec Mary Haywood, la première employée de Michelin. Il quitte cette société pour travailler chez Allied Chemical Corporation (1928-1957).

Durant la Seconde guerre mondiale, le Dr. Cholet est au Bureau fédéral TNT, négociant avec le Secrétaire de la Marine la remise de 50 destroyers aux britanniques. En 1939-1940, il est à la Commission d'achats franco-britannique.

Deux fois blessé durant la Première guerre mondiale, il est décoré de la Croix de guerre avec palmes, fait Chevalier de la Légion d'honneur à titre militaire et Officier, par Charles de Gaulle, pour services rendus à la France pendant la 2<sup>e</sup> Guerre mondiale. Le Dr. Cholet est membre honoraire de l'American Legion et vétéran honoraire de la guerre hispano-américaine. Il fait partie de l'American Chemical Society (ACS), du Chemists' Club de New York, des ingénieurs français aux U.S.A. et de l'Alliance française.

Les chimistes américains et français ont perdu un grand ami, la France et l'Amérique, un grand serviteur.

## Centre de Perfectionnement Technique

(Organisme de formation continue de la Société de Chimie Industrielle)

Stage d'étude de la corrosion : **Protection contre la corrosion par revêtements organiques** (pour ingénieurs, cadres et assimilés), 19 au 22 avril 1983, Paris (Maison des Ingénieurs, 6, rue Vital, 75016 Paris).

Stage d'étude : **Les aciers inoxydables, comment les choisir et les utiliser ?** (pour ingénieurs, cadres et assimilés), 17 au 18 mai 1983, Paris (Maison des Ingénieurs, 6, rue Vital, 75016 Paris).

Stage de formation permanente : **Formation générale en chimie élémentaire** (pour techniciens et agents techniques), 2 au 6 mai 1983 : **Chimie minérale**, 30 mai au 3 juin 1983 : **Initiation à la chimie organique et aux techniques expérimentales de laboratoire**, Paris (Maison des Ingénieurs, 6, rue Vital, 75016 Paris).

Stage d'étude : **Valorisation et traitement des déchets industriels. Déchets industriels banals ou toxiques** (pour ingénieurs, cadres et assimilés), 26 au 28 avril 1983, Paris (Maison des Ingénieurs, 6, rue Vital, 75016 Paris).

Stage d'étude : **La lutte contre la pollution des eaux. Aspects techniques et réglementaires** (pour ingénieurs, cadres et assimilés), 14 au 16 juin 1983, Paris (Maison des Ingénieurs, 6, rue Vital, 75016 Paris).

Stage d'étude : **Pollution atmosphérique, les différents polluants. Leurs origines. Leurs mesures. Leurs effets** (pour ingénieurs, cadres et assimilés), organisé avec la collaboration du Ministère de l'Environnement (sous-direction de la pollution de l'air), du Laboratoire central de la Préfecture de Police de Paris et du Laboratoire d'hygiène de la Ville de Paris), 30 mai au 1<sup>er</sup> juin 1983, Paris (Maison des Ingénieurs, 6, rue Vital, 75016 Paris).

Stage d'étude : **Les matériaux plastiques. Structure générale des matières plastiques et relations entre structure et propriétés. Essais spécifiques concernant les matières plastiques. Choix de matériaux en fonction d'une application déterminée. La mise en œuvre des matières plastiques** (pour cadres et assimilés, et techniciens supérieurs), 7 au 9 juin 1983, Paris (Maison des Ingénieurs, 6, rue Vital, 75016 Paris).

### Renseignements et inscriptions

Centre de Perfectionnement Technique, 9, av. Alexandre-Maistrasse, 92500 Rueil-Malmaison. Tél. : (1) 749.79.13.

#### ● Recueil des communications :

##### **Le bois, matière première pour l'industrie chimique,**

3-5 juin 1981, Grenoble.

Prix du recueil : 150 F + T.V.A. (en voie d'épuisement).

#### ● Recueils des communications (versions abrégées) :

##### **27<sup>e</sup> Symposium international sur les macromolécules, Macro 1981,**

6-9 juillet 1981, Strasbourg.

Prix des recueils (deux vol. de 1 397 pages) : 250 F + T.V.A.

#### ● Recueil des communications :

##### **6<sup>e</sup> Conférence européenne des plastiques,**

7-9 juin 1982, Paris.

Prix du recueil : 300 F, t.t.c.

#### ● Recueil des communications :

##### **Journées d'étude Énergie électrique et génie chimique,**

23-24 septembre 1982, Toulouse.

Prix du recueil : 350 F, t.t.c.

S'adresser à la Société de Chimie Industrielle, 28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris - Tél. : (1) 555.69.46

+ frais de transport  
(par avion pour les pays non européens)

# Fédération Européenne du Génie Chimique

## 1<sup>er</sup> Congrès mondial sur le dessalement et le recyclage de l'eau

Ce 1<sup>er</sup> Congrès mondial, qui se tiendra à Florence (Italie), du 23 au 27 mai 1983, est préparé par le Groupe de travail « Eau douce à partir de l'eau de mer » de la Fédération, en collaboration avec l'International Desalination and Environmental Association et la National Water Supply Improvement Association. La manifestation, qui est la 286<sup>e</sup> de la Fédération Européenne du Génie Chimique, est organisée par la DECHEMA en association avec l'Associazione Italiana di Ingegneria Chimica.

### Renseignements

DECHEMA, P.O.B. 970146, D-6000 Frankfurt am Main 97, R.F.A.

## Conférence internationale Eurochem '83

A l'occasion de l'Exposition Eurochem '83, l'Institution of Chemical Engineers organise la conférence Eurochem (284<sup>e</sup> manifestation de la Fédération Européenne du Génie Chimique) sur les ordinateurs dans la conception et la prévision, la construction d'unités modulaires, l'économie dans les frais de fonctionnement des

ateliers, le génie biochimique, les basses températures, la législation dans la CEE et le transfert de technologie. Elle se déroulera, du 6 au 10 juin 1983, à Birmingham (Grande-Bretagne).

### Renseignements

Mme G. Nelson, Institution of Chemical Engineers, Geo. E. Davis Building, 165/171 Railway Terrace, Rugby CV21 3HQ, Grande-Bretagne.

## Journées annuelles de la DECHEMA

Ces Journées, qui sont la 285<sup>e</sup> manifestation de la Fédération Européenne du Génie Chimique, se tiendront à Francfort-sur-Main, les 15 et 16 juin 1983. Au programme :

- l'appareillage et les installations,
- la chimie industrielle,
- la mesure, la régulation, l'automatisation,
- la protection et la sécurité,
- et, pour la première fois, des Journées de biotechnologie.

### Renseignements

DECHEMA, Postfach 970146, D-6000 Frankfurt am Main 97, R.F.A.

---

# Fédération Européenne de la Corrosion

## 36<sup>e</sup> Conférence internationale du CEBEDEAU

Du 25 au 27 mai 1983, se tiendra à Liège (Belgique) la 36<sup>e</sup> Conférence internationale du CEBEDEAU, consacrée au Traitement de l'eau industrielle et à son conditionnement : bouilleurs basse pression, systèmes de refroidissement par l'eau, eaux de procédés, biocides et désinfection chimique, inhibiteurs de corrosion, agents antitartre et dispersants, l'eau dans les usines.

Langues : français, allemand, anglais, néerlandais, avec traduction simultanée.

Cette manifestation est la 122<sup>e</sup> de la Fédération Européenne de la Corrosion.

### Renseignements

CEBEDEAU, 2, rue Armand Stévert, B-4000 Liège, Belgique.  
M. D. van den Ackerveken.

---

# Sommaire de la revue *Analisis*

## Vol. 11, n° 1, janvier 1983

*Utilisation de matériaux de référence pour analyse commerciale de grande précision. Exemple de minerais concentrés de zinc. III. Sélection de trois méthodes de références pour le dosage du zinc*, par J. Bastin, M. Bomans, F. Dugain, C. Michaut, J.-M. Pujade-Renaud, J. van Audenhove.

Après un bref rappel des principales méthodes de dosage pratiquées le plus généralement pour l'analyse du zinc dans les minerais, sont sélectionnées les meilleures techniques d'analyse en tenant compte des risques d'erreurs dues à la présence de nombreux éléments étrangers.

*Analyse par chromatographie en phase liquide et couplage chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse de la fraction volatile du condensat de fumée de cigarette*, par Y. Saint-Jalm, P. Moree-Testa, A. Testa.  
405 composés, dont 24 pour la première fois, ont été identifiés.

*Propriétés extractive et chromatographique de la Levextrel (HDEHP). Application dans le domaine nucléaire*, par B. Jemli, A. Billon.

*Dosage de la pipotiazine et de son métabolite sulfoxydé dans le sérum humain par chromatographie en phase liquide et fluorimétrie*, par J. Poey, Ph. Puig, Ch. Bourdon, P. Bourbon.  
La méthode est basée sur la séparation des molécules de leurs

protéines d'accompagnement par hydrolyse alcaline, puis extraction par le chloroforme et séparation par CPL avec détection fluorimétrique.

*Description d'un système permettant l'élaboration de mélanges gazeux étalons*, par R. Grob, J. Casanovas, J. Mathieu.

Les auteurs décrivent une technique quantitative permettant l'obtention de mélanges gazeux étalon obtenus grâce à l'action d'une pompe de Töpler.

*Utilisation de l'électrode PAR 303 pour la détection et le dosage des métallothionéines dans les tissus d'invertébrés marins*, par R. P. Cosson, J. A. Thompson.  
Cette électrode est munie d'une cellule d'analyse thermostatée à 17 °C.

*Monochromatisation en diffractométrie des rayons X*, par N. Broll.  
Information sur l'instrumentation.

*Relation between the Kovats' index  $I_K$  and the simple linear index  $I_{SL}$* , par A. S. Saïd.  
Communication de laboratoire.