86 Communiqués

Division Chimie de coordination :
Groupe d'étude de chimie organométallique :
GECOM 1979 ; 24-28 avril, à La Tour-de-Carol.
CONCOORD IX : 17-20 septembre 1979 à Besançon.

Division Chimie analytique et chimie des solutions :
Journées de calorimétrie et d'analyse thermique, 10-11 mai 1979 à Marseille.

Section de Poitiers-Limoges-Tours :
Journées d'étude sur les nitrures, 10 et 11 mai 1979.

Règles de nomenclature pour la chimie organique

Section D : Composés organiques contenant des éléments qui ne sont pas exclusivement le carbone, l'hydrogène, l'oxygène, l'azote, les halogènes, le soufre, le sélénium et le tellure.

Section E : Stéréochimie.

Adaptation française des règles élaborées par la Commission de nomenclature en chimie organique de l'Union Internationale de Chimie Pure et Appliquée.

Membres de la S.C.F.	50 F
Non membres de la S.C.F.	90 F

Une commande, pour être agréée, devra être accompagnée du règlement correspondant, sous forme de chèque bancaire ou de chèque postal (280.28 Paris), à l'ordre de la Société Chimique de France. Pour faciliter la tâche de la Trésorerie, éviter, si possible, la demande d'une facture.

Un livre édité par la Société Chimique de France

Communiqués

Division Chimie de coordination

Groupe d'études de chimie organométallique (GECOM)

La sixième réunion du GECOM s'est tenue du 25 au 29 avril 1977 à Saint-Jean-de-Monts (Vendée). Au cours de ce colloque, réunissant cinquante participants, neuf conférences ont été présentées par MM. R. Baker (Southampton), P. Bauer (Paris), J. Dubac (Toulouse), D. Mansuy (Paris), J. Normant (Paris), P. Manson (Glasgow), D. Seyferth (Cambridge, U.S.A.), P. Teisseire (Grasse), M. Tramontini (Bologne).

La prochaine réunion aura lieu à La Tour-de-Carol (Pyrénées-Orientales) du 24 au 28 avril 1979 ; elle consistera en neuf conférences et une quinzaine de communications. Toutes les tendances actuelles de la chimie organométallique y auront leur place, avec une prédominance marquée pour des études de réactivité.
Les candidatures pour le GECOM VI doivent être adressées dès maintenant à M. A. Lattes, Laboratoire des composés azotés polyfonctionnels, Université Paul-Sabatier, 118, route de Narbonne, 31077 Toulouse Cedex. Tél. (61) 53.11.20 (poste 478).

La participation au GECOM implique l'engagement d'être présent pendant toute la durée de la réunion. Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus en écrivant à l'adresse ci-dessus ou auprès de l'un des membres du Comité d'organisation qui est composé de MM. G. Balavoine (Orsay), R. Corriu (Montpellier), J. Dubac (Toulouse), A. Meyer (Rennes), A. Lattes (Toulouse), Mme L. Miginiac (Poitiers) et M. J. Villières (Nantes).
Les candidatures seront reçues jusqu'au 15 janvier 1979.

CONCOORD IX

Organisée par MM. Ph. Kalck et R. Mathieu (Laboratoire de chimie de coordination du C.N.R.S., Toulouse), la 9e réunion du CONCOORD s'est tenue du 18 au 21 septembre 1978 à Fanjeaux (Aude). Elle a rassemblé une cinquantaine de participants et huit conférences ont été présentées par Mme C. Rocchiccioli-Deltcheff (Paris), MM. L. Abello (Paris), N. El Murr (Dijon), C. Giannotti (Gif), O. Kahn (Orsay), M. Pfeffer (Strasbourg), Ph. Teyssie (Liège) et I. Tkatchenko (Villeurbanne).

La prochaine réunion aura lieu du 17 au 20 septembre 1979 et sera organisée par M. B. Viard (Laboratoire de chimie 1er cycle, Faculté des Sciences et Techniques, La Bouloie, 25030 Besançon).
Nous vous rappelons que la participation au CONCOORD implique d'être présent pendant toute la durée de la réunion.

Division Chimie analytique et chimie des solutions

Journées de calorimétrie et d'analyse thermique

Les prochaines « Journées de calorimétrie et d'analyse thermique » organisées par l'Association Française de Calorimétrie de la S.F.T. et le Groupe de thermodynamique expérimental de la S.C.F. se tiendront les 10 et 11 mai 1979 à Marseille, à la Faculté des Sciences de Saint-Jérôme.
Les thèmes de ces Journées sont :

a) ***Instrumentation***
Cette séance est réservée aux exposés ayant trait à la présentation d'appareils nouveaux, en particulier, associant à la calorimétrie ou à l'ATD d'autres techniques.

b) ***Étalonnage***
Les exposés devront présenter des méthodes nouvelles d'étalonnage ou faire le point sur l'avancement des recherches en ce domaine au cours des cinq dernières années.

c) ***Techniques avancées***
$T > 1\,200$ K

d) ***Analyse de données***
Cette séance sera consacrée aux techniques d'acquisition et traitement du signal et des données.

Le nombre de communications a été fixé à 24 de 20 minutes. Elles devront obligatoirement traiter de sujets en rapport avec les thèmes choisis pour la réunion et les résumés seront soumis au Comité de lecture dès réception.

Les personnes désirant participer à ces Journées sont priées de s'inscrire au plus tard le 29 janvier 1979. Les frais de participation sont les suivants : 240 F pour les membres de l'A.F.C.A.T., de la S.F.T. et de la S.C.F. et 290 F pour les non membres.
Une réception gratuite réunira les Membres, le Jeudi 10 mai, en soirée.
Le texte des communications devra parvenir au Secrétariat avant le 26 février 1979.

Pour tout renseignement complémentaire, écrire au Secrétariat des Journées : Secrétariat J.C.A.T., J. P. Bros, Laboratoire de thermodynamique des systèmes métalliques à composants multiples, Université de Provence, 3, place Victor-Hugo, 13331 Marseille Cedex 03. Tél. (91) 95.90.71, poste 318.

Section Poitiers-Limoges-Tours

Journées d'étude sur les nitrures (JENI IV)

Les Journées d'étude sur la chimie des nitrures (JENI IV) seront organisées les 10 et 11 mai 1979 à la Faculté des Sciences de Limoges par le Laboratoire de chimie minérale et de cinétique hétérogène (Pr M. Billy).
Elles seront consacrées aux problèmes posés par la synthèse, la réactivité, les propriétés physicochimiques et structurales des nitrures, oxynitrures, carbonitrures ou boronitrures.

Les personnes intéressées par ces Journées et désirant présenter une communication sont priées de prendre contact *avant le 15 mars 1979*, avec M. Paul Goursat, Université de Limoges, U.E.R. des sciences, Département de chimie, 123, rue Albert-Thomas, 87060 Limoges Cedex. Tél. (55) 79.46.22, poste 488.

Bulletin de la Société Chimique de France

Novembre-Décembre 1978

SOMMAIRE DE LA PREMIÈRE PARTIE
CHIMIE ANALYTIQUE, MINÉRALE ET PHYSICOCHIMIE

« A partir de Janvier 1978, chaque partie de cette revue est paginée séparément. »

Détermination de la dispersion du platine par titrage de l'hydrogène chimisorbé par le deutérium (Note de laboratoire)	J. Barbier, & J. Rivière	I-409	Determination of platinum dispersion by titration of chemisorbed hydrogen with deuterium
Cinétique de la réaction du sulfite de calcium avec l'oxygène	G. Van Houte & B. Delmon	I-413	Kinetics of the reaction of calcium sulfite with O_2
Minéralisation du plomb et du cadmium des tissus animaux en vue de leur dosage par spectrométrie d'absorption atomique	M. Feinberg & C. Ducauze	I-419	Ashing procedures for the determination by atomic absorption spectrometry of lead and cadmium in animal tissue
Complexes métalliques en milieu diméthylsulfone fondue	J. Hennion & J. Nicole	I-426	Metal complexes in the molten dimethylsulfon medium
Composition et stabilité des complexes cuivriques et cuivreux d'amines pyridiniques. XI. — Comparaison de mono- et de diamines monopyridiniques	Y. Couturier & C. Petitfaux	I-435	Composition and stability of Cu (II) and Cu (III) complexes of pyridine-substituted amines. XI. — Comparison between monopyridines-substituted mono and diamines
Le tétraméthylsilane, agent de méthylation et de silylation (Note de laboratoire)	M. Birot J. Dunogues, N. Duffaut & R. Calas	I-442	Tetramethyl silane as a silylation and methylation agent
Étude potentiométrique et polarographique des complexes formés entre le tris(hydroxyméthyl)-aminométhane et les composés $(C_2H_5)_{4-m}SnX_m$	M. Devaud	I-445	Potentiometric and polarographic studies of tris(hydroxymethyl)aminomethane - trichloro - (ethyl)tin complexes
Oxydation photochimique d'une amine tertiaire : la drégamine	D. Herlem & C. Ouannès	I-451	A model for the photochemical oxidation of tertiary amines : dregamine
Étude du système formé par le bromure et le chlorure stanneux. Comparaison entre les systèmes formés par les trois halogénures stanneux (chlorure, bromure, iodure)	F. Thévet, C. Dagron & J. Flahaut	I-455	Study of the system formed by the stannous bromide and chloride. Comparison between the systems formed by the three stannous halides (chloride, bromide, iodide)
Dosage d'acétyléniques vrais en solvant acide acétique (Note de laboratoire)	J. P. Montheard, M. Camps & M. O. Ait Yahia	I-459	Determination of monosubstituted acetylenes in acetic medium
Mise au point d'une technique chromatographique pour la détermination des coefficients de diffusion	J. Amouroux, B. Sanchez & A. Saint-Yrieix	I-462	Preparation of a chromatographie technique for the measurement of the gaseous diffusion coefficients

SOMMAIRE DE LA DEUXIÈME PARTIE
CHIMIE MOLÉCULAIRE

« A partir de Janvier 1978, chaque partie de cette revue est paginée séparément. »

Méthode de synthèse récurrente de molécules modèles du polystyrène	B. JASSE	II-535	Synthesis of polystyrene model compounds by a recurrent method
Spiropyrannes et mérocyanines en séries azahétérocycliques saturées. I. Réactivité des sels de thiazolinium-1,3 vis-à-vis des aldéhydes de type salicylique. Réactions secondaires	M. MAGUET & R. GUGLIELMETTI	II-539	Spiropyrans and merocyanines of the saturated azaheterocyclic series. I. Reactivity of 1,3-thiazolinium salts towards salicylic type aldehydes. Side reactions
Spiropyrannes et mérocyanines en séries azahétérocycliques saturées. II. Réactivité des sels d'oxazolinium-1,3 vis-à-vis des aldéhydes de type salicylique. Réactions secondaires	M. MAGUET, Y. POIRIER & R. GUGLIELMETTI	II-550	Spiropyrans and merocyanines in azaheterocyclic saturated series. II. Reactivity of 1,3-oxazolinium salts towards salicylic type aldehydes. Secondary reactions
Spiropyrannes et mérocyanines en séries azahétérocycliques saturées. III. Réactivité des sels de dihydro-5,6 *4H*-oxazinium-1,3 vis-à-vis du méthoxy-3 nitro-5 salicylaldéhyde	M. MAGUET, Y. POIRIER & R. GUGLIELMETTI	II-561	Spiropyrans and merocyanines of the saturated aza heterocyclic series. III. Reactivity of 5,6-dihydro-*4H*-1,3-oxazinium salts towards 3-methoxy-5-nitrosalicylaldehyde
Spiropyrannes et mérocyanines en séries azahétérocycliques saturées. IV. Réactivité des sels de dihydro-5,6 *4H*-thiazinium-1,3 vis-à-vis du méthoxy-3 nitro-5 salicylaldéhyde	M. MAGUET, Y. POIRIER & R. GUGLIELMETTI	II-568	Spiropyrans and merocyanines of the saturated azaheterocyclic series. IV. Reactivity of 5,6-dihydro-4*H*-1,3-thiazinium salts towards 3-methoxy-5-nitrosalicylaldehyde
Addition des homocuprates dissymétriques aux systèmes alléniques activés : sélectivité du transfert	J. BERLAN, K. KOOSHA & J.-P. BATTIONI	II-575	Addition of mixed-homocuprates to activated allenic systems: transfer selectivity
Réaction de la tris(2-aminoéthyl)amine et de la tris(3-aminopropyl)amine avec le tris(diméthylamino)borane	M. A. FICHEUX & J. H. MORRIS	II-581	Reaction of tri-(2-aminoethyl)amine and of tri-(3-aminopropyl)amine with tri-(dimethylamino)borane
Mécanismes de fragmentation en spectrométrie de masse par ionisation chimique. II. Perte d'eau à partir des ions $[MH]^+$ des cyclanones	H. E. AUDIER, J. AYACHE, J. C. TABET & P. VARENNE	II-585	Mechanisms of the mass spectrometric fragmentation induced by chemical ionisation. Loss of water from the MH^+ ions of cyclanones
Réactions de substitution aryniques et de réduction par le sodium en suspension dans des amines	L. DAVID, A. GAZEL & A. KERGOMARD	II-587	Arynic substitution and reduction by sodium in amines solution
Synthèse du (±) aéginétolide et du (±) dihydroactinidiolide (Note de laboratoire)	B. GOYAU & F. ROUESSAC	II-590	Synthesis of (±) aeginetolide and (±) dihydroactinidiolide
Mode de préparation commode et peu onéreux de quantités importantes d'aldéhydes α-éthyléniques substitués en α par des groupes alkyles	M. DEDIEU & Y.-L. PASCAL	II-593	Convenient and cheap synthesis of large quantities of α-ethylenic α-substituted aldehydes
Études sur les composés *gem*-diaminés. III. Réactions de mercaptans	Y. LE FLOC'H	II-595	Gem-diamino compounds. III. Action of thiols
L'addition des hydrazines à site tertiaire sur les composés éthyléniques électrophiles. III. Formation transitoire de composés quaternaires. Rôles du solvant et du groupe attracteur	A. LE BERRE & C. PORTE	II-602	Addition of tertiary hydrazines to electrophilic ethylenic compounds. III. Formation of quaternary intermediates
Obtention et identification par ^1H et ^{13}C RMN des produits de nitration d'une benzylamine (phencyclidine) (Note de laboratoire)	P. GENESTE, J.-M. KAMENKA & A. MAS	II-609	Identification of the products resulting from the nitration of phencyclidine using ^1H and ^{13}C NMR
Nitroxydes. LXXIX. Radicaux nitroxydes aza-9 bicyclo[3.3.1]nonaniques. Synthèses, études RPE et RMN	R. M. DUPEYRE & A. RASSAT	II-612	Nitroxides. LXXIX. 9-Aza bicyclo[3.3.1]nonane nitroxide radicals. Synthesis and NMR as well as ESR study
Préparation et transposition de dérivés de la tétraméthyl-3,3,5,5 aza-4 cyclohexadione-1,2	D. PILO-VELOSO & A. RASSAT	II-621	Preparation and rearrangement of 3,3,5,5-tetramethyl 4-azacyclohexa-1,2-dione derivatives