

Informations S.C.F.

- 40 Réunions**
Séminaire de la S.C.F., du jeudi 22 janvier 1976, à Paris
- 40 Communiqués**
Prix de la S.C.F. 1976
Division de chimie organique : Journée parisienne de la Division. Journées d'Orsay 1976.
Division de chimie physique et chimie minérale : Journée des surfaces, du 15 mars 1976
Division de l'enseignement : XV^e Rencontre des enseignants de chimie
- 41 Nouveaux Membres**
- 41 Demandes et offres diverses**

Édition française des règles de nomenclature pour la chimie inorganique

Un numéro spécial de 64 pages du « Bulletin », édité par la Société Chimique de France, présentant les règles formulées, en 1970, par la Commission de nomenclature en chimie inorganique de l'I.U.P.A.C.

Prix : 30 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.
Il ne sera pas délivré de facture.

Réunions

Séminaires de la S.C.F.

Séance du jeudi 22 janvier 1976

Ce séminaire, organisé par la Division de chimie organique, aura lieu à 14 h 30 dans l'amphi A de l'E.N.S.C.P., 11, rue Pierre-et-Marie-Curie, 75005 Paris.

Les conférences suivantes seront présentées :

Exemples d'utilisation des complexes aréniques des métaux de transition en synthèse organique,

par le Dr G. Jacouen (Université de Rennes).

Metal catalyzed rearrangements and hydrogen transfer reactions of saturated hydrocarbons,

par le Dr H. C. Volger (Centre de Recherche de Sittingbourne, Angleterre).

Un résumé des conférences sera distribué aux auditeurs en début de séance.

Communiqués

Prix de la Société Chimique de France

I. Règlement en vigueur

Nature des prix

a) Deux « prix généraux » : Prix Le Bel et Prix Süe sont attribués chaque année par le Conseil d'Administration, indépendamment de la nature des travaux présentés, sous réserve qu'ils s'inscrivent dans le cadre de l'activité de la Société Chimique de France.

b) Chaque année, deux « prix de Division » sont attribués par le Conseil d'Administration à chacune des Divisions : Division de chimie analytique, Division de chimie physique et minérale, Division de chimie organique et Division de l'enseignement de la chimie. Ces prix prennent la suite des prix Adrian, Ancel, Leblanc, Schutzenberger et Willemart (annuels ou non) dont la couverture financière est, pour une très large part, assurée par la Société Chimique de France.

Le Conseil d'Administration de la Société Chimique de France désigne, lors de la réunion de mars-avril, les lauréats de l'année en cours, selon les dispositions ci-après :

Dossiers de candidature

Tout dossier, sous peine de nullité, doit satisfaire aux conditions suivantes :

a) être parvenu avant le 1^{er} février, à l'un des Présidents en exercice soit de la Division chimie analytique soit de la Division chimie physique et minérale soit de la Division chimie organique

soit de la Division enseignement de la chimie,

b) n'être présenté qu'à une seule Division,

c) être présenté par une (ou deux) personne (en dehors de l'intéressé) membre de la Société Chimique de France,

d) comporter les pièces suivantes :

un court curriculum vitae,

un exposé de l'orientation des travaux et des résultats obtenus (3 pages maximum),

un exemplaire des tirés à part des publications,

e) les candidats devront être membres de la Société Chimique de France.

Commission divisionnaire des prix

Chaque Président de Division constitue chaque année, avant le 1^{er} février, une Commission des Prix relative à sa spécialité (analytique, physique et minérale, organique, enseignement).

Il soumet la liste des membres au Président de la Société Chimique. Le Président de la Division est Président de cette Commission.

Il choisit 6 membres appartenant à la Division pour constituer ainsi une Commission de 7 personnes. 3 membres au moins devront être extérieures à la région parisienne.

3 membres au moins devront faire partie du Conseil d'Administration de la Société Chimique de France.

Travail des Commissions

Chaque Commission examine les dossiers reçus et vérifie leur conformité aux règles énoncées ci-dessus.

Toute liberté est laissée au Président de Commission pour l'examen des dossiers.

Les membres des Commissions sont tenus au secret.

Les décisions sont prises par vote secret, à la majorité des 7 membres ; le vote par correspondance étant admis.

Présentation des conclusions

Chaque commission de Division :

a) présente, si la valeur des travaux soumis le justifie un ou deux candidats aux prix généraux et rédige un rapport sur la valeur intrinsèque des travaux et les mérites de son ou de ses candidats ;

b) établit pour l'attribution de ses deux prix de Division une liste classée comprenant :

trois noms si la Commission estime que ses candidats aux prix généraux ne doivent pas être présentés au Conseil pour un prix de Division, ou si elle n'a pas présenté de candidats aux prix généraux, quatre noms si la Commission estime que l'un de ses candidats à un des prix généraux peut être présenté pour un prix de Division, cinq noms si la Commission estime que ses deux candidats aux deux prix généraux peuvent être présentés pour un prix de Division.

Le tableau de présentation devra stipuler clairement le cas où les chiffres ci-dessus ne seraient pas atteints (mention néant sur les lignes correspondantes).

Les noms des membres de la Commission de Division figureront sur ce document prévu en a) et b).

Ce document sera envoyé au Président de la Société Chimique de France.

Les rapports relatifs aux candidatures aux prix généraux (4 pages maximum) devront parvenir aux membres du Conseil au moins 15 jours avant la date de la réunion de mars/avril du Conseil d'Administration.

Examen par le Conseil

Prix généraux : Le Conseil attribue successivement sans discussion, au vote secret, à la majorité absolue, les prix généraux Le Bel et Süe.

Prix de Division : Les Présidents de Division rappellent ensuite les candidatures subsistant pour l'attribution des prix de Division. Ils exposent les raisons du choix de leur Commission.

Le Conseil d'Administration se prononce ensuite à la majorité absolue, par vote secret, sur les attributions des prix, Division par Division, d'abord pour le 1^{er} prix, puis pour le 2^e prix.

Nota : Par majorité absolue on entend : majorité absolue des suffrages exprimés par les membres présents.

Si, pour l'attribution d'un prix le nombre des candidats proposés est égal ou inférieur à deux, il ne sera procédé qu'à un tour de scrutin. Le Conseil est souverain pour décider que tel ou tel prix (général ou de Division) ne peut être attribué.

Communication des résultats

Les récipiendaires sont informés par les soins du Président du Conseil d'Administration.

Montant des prix 1976

Prix Le Bel : 5 000 F.

Prix Süe : 3 000 F.

Prix de Division : un prix de 2 000 F, un prix de 1 000 F.

II. Modalités d'application pour 1976

Les dossiers seront présentés par une personne autre que l'intéressé, membre de la Société Chimique de France, et envoyés aux adresses suivantes :

a) *chimie analytique* : M. le Président de la Division de chimie analytique de la S.C.F. (aux bons soins de Mme D. Bauer), Laboratoire de chimie analytique, E.S.P.C.I., 10, rue Vauquelin, 75231 Paris ;

b) *chimie physique et minérale* : M. R. Collongues, Président de la Division, E.N.S.C.P., 11, rue Pierre-et-Marie-Curie, 75005 Paris ;

c) *chimie organique* : M. J.-M. Conia, Président de la Division, Laboratoire des carbocycles, Bâtiment 490, Université Paris-Sud, 91400 Orsay ;

d) *enseignement de la chimie* : M. R. Guillaumont, Président de la Division, Bâtiment 100, I.P.N., Université Paris-Sud, 91400 Orsay.

Division de chimie organique

Journée parisienne de la Division

La journée parisienne de la Division de chimie organique aura lieu le jeudi 11 mars 1976.

Quatre conférences plénières sont prévues, les titres de trois d'entre elles étant connus :

Professeur M. Hanack (Tubingen) : *Vinyl cations from solvolysis reactions*,

Professeur R. Corriu (Montpellier) : *Comportement chimique et stéréochimique d'organosilanes liés à des métaux de transition*,

Professeur P. Laszlo (Liège) : *Apport de la R.M.N. du sodium-23 aux études des paires d'ions dans les solvants organiques : solvation spécifique du cation et cinétique d'échange*,

et Professeur W. Oppolzer (Genève).

Cette réunion remplacera le séminaire S.C.F. du jeudi pour le mois de mars.

Une prochaine annonce dans *L'actualité chimique* précisera les détails de cette Journée qui se tiendra dans l'amphithéâtre A de l'École Nationale Supérieure de Chimie de Paris, 11, rue Pierre-et-Marie-Curie, Paris 5^e (parking disponible rue Soufflot).

Journées de chimie organique d'Orsay 1976

Elles auront lieu les mercredi 15, jeudi 16 et vendredi 17 septembre 1976.

Elles comporteront neuf conférences et, comme l'an dernier, les communications se feront uniquement par affiches.

Les conférences seront de trois types :

a) trois conférences générales; ont déjà donné leur accord : les Professeurs D. J. Cram (U.C.L.A.) et C. W. Rees (Liverpool),

b) trois conférences données dans le cadre d'un Symposium sur le thème *Utilisation des métaux de transition en synthèse organique* :

Professeurs C. P. Casey (Madison), H. Felkin (Gif), R. Pettit (Austin),

c) trois conférences données dans le cadre d'un Symposium sur *L'intérêt de la R.M.N. du ¹³C en chimie organique*; ont déjà donné leur accord les Professeurs G. J. Martin (Nantes) et W. von Philipsborn (Zurich).

Division de chimie physique et de chimie minérale

Journée des surfaces

Cette journée, principalement orientée vers les aspects structuraux des surfaces, aura lieu, sous la présidence de M. le Professeur Bénard,

le lundi 15 mars 1976, à l'amphithéâtre Henri Mineur de l'Institut d'Astrophysique, 98 bis, boulevard Arago, 75005 Paris.

Les chercheurs qui désirent présenter une communication à ces journées peuvent en adresser le résumé à M. Pierre Besançon, secrétaire de la Division, Laboratoire de chimie minérale et structurale, Faculté de Pharmacie, 4, avenue de l'Observatoire, 75005 Paris.

Afin de pouvoir faire paraître le programme dans *L'actualité chimique*, nous demandons aux participants de bien vouloir faire parvenir leurs communications avant le 10 février 1976.

Division de l'enseignement de la chimie

La XV^e Rencontre des enseignants de chimie aura lieu, à St Étienne, du lundi 22 mars 1976 au mercredi 24 mars 1976.

Un thème général a été retenu pour cette réunion : *La formation initiale et continue des Maîtres de l'enseignement secondaire*. Tous les enseignants universitaires sont donc concernés et non plus les seuls enseignants du 1^{er} Cycle comme les années précédentes.

Les collègues intéressés peuvent, d'ores et déjà, obtenir une feuille de pré-inscription en décrivant à l'adresse suivante : M. A. Tranquard, Laboratoire de physico-chimie minérale III, Université de Lyon I, 43, boulevard du 11-Novembre-1918, 69621 Villeurbanne.

Un programme détaillé de ces Journées sera prochainement publié.

Nouveaux Membres

Sont nommés Membres de la Société Chimique de France :

MM. Buche Pierre, licencié (MM. Colmant et Krief).
Busnel Jean-Pierre, maître assistant (MM. Bruneau et Orvoën).
Bernhart Claude (MM. Horeau et Pannetier).
Mlle Chaput Annie (MM. Horeau et Pannetier).
MM. Dias de Sousa, directeur général (MM. Horeau et Pannetier).
Harran Daniel, assistant (MM. Pinel et Follet).
Kannengiesser Gérard, directeur (MM. Mathieu et Weil-Raynal).
Mlle Llınarès Jeanine, assistant (MM. Vincent et Faure).
MM. Munsch (MM. Horeau et Pannetier).
Pellegrin Valdo, maître assistant (MM. Jacquier et Viallefont).
Mme Rio Marie-Jeanne, chimiste (Mme Mambok et M. Rio).
MM. Serkiz Bernard, docteur 3^e cycle (MM. Rio et Ranjon).
Vana Jaroslav (MM. Horeau et Pannetier).
Viehe Heintz-Gunter, professeur (MM. de Aguirre et Bruylants).
Mme Zarembowitch Jacqueline, maître assistant (MM. Collongues et Bigorgne)

Demandes et offres diverses

A vendre :

Bull. Soc. Chim. de 1957 à 1972 inclus. Écrire à Mme Richard, 11, Villa Sommeiller, 75016 Paris.

A vendre :

Bull. Soc. Chim. 1963 à 1975 compris. Écrire à C. Andrieu, 821, boulevard de la Haute-Folie, 14200 Hérouville-Saint-Clair.

Cède gratuitement collection du Bulletin Soc. Chim. France, non reliée, de 1952 à 1972 environ. Écrire à Mlle Efimovskiy, 11, rue de Chartres, 92200 Neuilly.

Maître-assistant de chimie (I.U.T. du Mans) souhaiterait échange de poste, année 1976-

1977 avec chargé de recherches C.N.R.S. Enseignement : chimie organique ou analytique, ou technologie, 2 jours maximum. Écrire de toute urgence à : A. Racois, I.U.T., B.P. 535, 72017 Le Mans Cedex.

Maître-assistante, Chimie Université Paris VI, souhaiterait permuter avec maître-assistant de la région Avignon, Nîmes, Montpellier. Écrire Mme Perrier Anne, Laboratoire de spectrochimie moléculaire, Professeur P. Dizabo, Université Paris VI, 4, place Jussieu, 75005 Paris.

Maître-assistant, Université Paris VI, cherche possibilité d'échange avec Chargé de recherches (Chimie). Écrire Société Chimique n° 225.

Maître-assistant chimie Rennes, souhaiterait permuter avec maître-assistant sud de la France. Écrire Soc. Chim. n° 226.

Dame, doctorat 3^e cycle (polymères) et doctorat d'état (chimie physique), cherche poste dans laboratoire de recherche ou service de documentation, établissement public ou privé, région Nîmes, Montpellier, Avignon, cause départ raisons familiales. Écrire Soc. Chim. n° 227.

J.H. 29 ans, docteur ès sciences (chimie organique des molécules marquées au ³H et au ¹⁴C, connaissances en pharmacocinétique), cherche emploi en recherche ou analyse. Écrire Soc. Chim. n° 228.

Bulletin de la Société Chimique de France

Novembre-Décembre 1975

SOMMAIRE DE LA PREMIÈRE PARTIE

CHIMIE ANALYTIQUE — CHIMIE MINÉRALE — CHIMIE PHYSIQUE

BERNARD (M. A.), BOIS (N.), BOUKARI (Y.) et DAIREAUX (M.). Étude comparative du comportement dans l'anhydride acétique de sels métalliques de quelques amino-acides et composés apparentés	2445	JOLIVET (J.-P.), LEMERLE (J.) et LEFEBVRE (J.). Étude des acides phosphoantimoniés. II. — Détermination des masses molaires et répartition des composés formés dans les mélanges $[(HSbO_3)_x, H_3PO_4]$	2415
BOINON (M.-J.), COFFY (G.) et TRANQUARD (A.). Le système binaire fluorure d'hydrogène-fluorure de thallium I	2380	JOLIVET (J.-P.) et LEFEBVRE (J.). Étude des acides phosphoantimoniés. III. — Réaction d'échange d'ions en solution avec l'argent	2420
BOREL (M. M.), BUSNOT (A.) et LECLAIRE (A.). Étude des propionates métalliques. II. — Préparation et étude thermochimique de quelques solvates du propionate de cuivre	2455	LEGENDRE (B.), CÉOLIN (R.) et SOULEAU (G.). Le système ternaire. Or-étain-tellure	2475
ESCARD (J.), PONTVIANNE (R.), CHENEBAUX (M. T.) et COSYNS (J.). Caractérisation par ESCA de catalyseurs à base de métaux nobles supportés. I. — Décomposition de l'acide hexachloroplatinique	2399	MARÉCHÉ (J.-F.), MÉTROT (A.) et HÉROLD (A.). Miniaturisation d'un oxymètre à oxyde de cobalt (Note de Laboratoire)	2431
GACHON (M.), GEHENOT (A.) et MAIRE (G.). Microdosage du soufre et du fluor en association binaire dans les composés organiques (Note de Laboratoire)	2442	MEUNIER (J.) et FOREL (M.-T.). Étude par spectroscopie Raman des mélanges de diméthylsulfoxyde et de chlorures d'éthylaluminium $AlEt_2Cl_x$ et $AlEtCl_2$	2465
GÉRARD (C.) et HUGEL (R.). Stabilités thermodynamiques des complexes de l'acide kojique, un α -cétoénol, avec des cations divalents : Mn, Co, Ni, Cu et Zn	2404	MIGEON (H.-N.), ZANNE (M.), GLEITZER (C.) et AUBRY (J.). Préparation et étude des phases $Li_{1,6+x}Co_{1,5-x}O_3$ α et β ($0 \leq x \leq 0,35$)	2426
GOIFFON (A.) et SPINNER (B.). Édifications structurales des isopolyanions du niobium V et du tungstène VI	2435	PERRIN (A.) et PRIGENT (J.). Le nitrate de dihydroxodiu-ranyle tétrahydraté : préparation, analyse thermogravimétrique et spectres de vibration	2450
GUTH (J.-L.), CAULLET (P.) et WEY (R.). Contribution à l'étude du mécanisme de formation des zéolites. III. — Croissance de cristaux de zéolite à partir de solutions d'aluminosilicate de sodium en absence et en présence d'une phase solide	2375	PICOUVAYS (B.) et GUÉRILLOT (C.-R.). Étude de la conformation et du moment dipolaire de quelques dérivés du bicyclo[2.2.2]octane	2383
HILLEL (R.), BOUÏX (J.) et FAVRE (R.). Spectroscopie Raman à haute température. Étude du système gazeux arsenic-iodé jusqu'à 900 °C	2458	PICOUVAYS (B.) et GUÉRILLOT (C.-R.). Substitution et réactivité. III. — Application des relations d'énergie libre aux dérivés du bicyclo[2.2.2]octane	2389
HUBERT (P.-H.). Contribution à l'étude des molybdates lanthanidiques. III. — Étude structurale du bimolybdate de samarium $Sm_2Mo_2O_7$	2463	RIO (G.) et LARÈZE (M ^{re} F.). Complexes du rhodium (III) et de l'iridium (III) avec les diazines monocycliques : protonation de l'azote non coordonné, spectres électroniques	2393
JOLIVET (J.-P.) et LEFEBVRE (J.). Étude des acides phosphoantimoniés. I. — Stabilisation de l'acide antimonique en solution par l'acide phosphorique composition et réactivité des produits formés	2409	RIVENOÛ (F.). Ébulliométrie du binaire tétrahydrofurane-toluène (Note de laboratoire)	2433
		ROQUES (B.-P.), GARBAY-JAUREGUIBERRY (C.) et OBERLIN (R.). Détermination de la structure de la bromonor-harmane par effet Overhauser	2403
		VALDELIÈVRE (M.), BAUSSART (H.), DELOBEL (R.) et LEROY (J.-M.). Étude de l'interaction oxydes de vanadium-gaz. Partenaires : propylène-oxygène	2467

SOMMAIRE DE LA DEUXIÈME PARTIE

CHIMIE ORGANIQUE — BIOCHIMIE

ACCARY (A.), INFARNET (Y.) et HUET (J.). Pyrolyse sur alumine de phényl-4 dihydro-2,3 furannes: Équilibre phényl-4 dihydro-2,3 furannes, acétyl-1 phényl-1 cyclopropanes; isomérisation des dihydro-2,3 en dihydro-4,5 furannes	2634	COMBRISSE (M ^{me} S.), LAUTIE (J.-P.) et OLOMUCKI (M.). Étude par la RMN du ¹³ C de quelques maléimides et isomaléimides et de leurs dérivés d'addition avec les thiols (Lettre à la Rédaction)	2769
AKÇATEL (P.) et JASSE (B.). Copolycondensation en solution d'un ω-aminoacide et d'un ω-acide alcool	2613	COURTOT (P.), LE SAINT (J.) et PICHON (R.). Photoisomérisations énol-énol de composés β,β'-tricarboxylés	2538
ARNAUD (C.), BARRET (R.), NALLET (J.-P.) et HUET (J.). Sur la fragmentation en spectrométrie de masse de cyclohexanones substituées en position 3 par certains groupes fonctionnels: CN, CH(NO ₂)CH ₃ , COOH, COOR, COCH ₃ , C ₆ H ₅ (Lettre à la Rédaction)	2771	DEBON (A.), MASSON (S.) et THUILLIER (A.). Chloration par le dichlorure d'iodobenzène. VI. — Chloration des alcynes	2493
ASTRUC (D.) et DABARD (R.). Contribution à l'étude des métalloènes. XXI. Réactions d'échange de ligand entre les alkylferrocènes et les arènes	2571	DECORMELLE (A.), QUEGUINER (G.) et PASTOUR (P.). Synthèse de pyrido[3,4-d]s-triazolo[3,4-f]pyrimidine (Note de Laboratoire)	2757
AUBERT (J.-P.) et LOUCHEUX-LEFEBVRE (M.-H.). Synthèse et caractérisation d'un copolymère alterné, le poly-(β-L-aspartate de <i>para</i> nitrobenzyle-β-L-aspartate de benzyle).	2543	DEGRAND (C.) et MILLET (C.). Oxydation polarographique d'hydroxylamines aliphatiques du type Ar-CHR-NHOH	2488
BARASCUT (J.-L.) et IMBACH (J.-L.). Nucléosides de synthèse. VIII. — Obtention de ribofuranosides de <i>s</i> -triazolo-pyrimidinones via les dérivés silylés et par réaction de fusion	2561	ELKIK (E.) et IMBREAUX-OUDOTTE (M ^{me} M.). Formyl fluoro cétones et esters. III. — Préparation des β-énamino cétones et esters α-fluorés	2507
BARLET (R.). Pontage des cétones et dioxolanes éthyléniques par les monohalogénocarbènes (Lettre à la Rédaction)	2767	FAUST (G.), VERNY (M.) et VESSIÈRE (R.). Réduction par les ions thiolates des halogénures et sulfures α-esters. IV. — Action des ions thiolates sur les α-bromo-cinnamates d'éthyle Z et E	2707
BESSIÈRE-CHRÉTIEN (Y.) et GRISON (C.). Ouverture d'un éther tricyclique par le chlorhydrate de pyridine: Synthèse d'α-pinène fonctionnel sur le carbone-9	2499	FAUST (G.), VERNY (M.) et VESSIÈRE (R.). Réduction par les ions thiolates des halogénures et sulfures α-esters. V. — Action des ions thiolates sur les bromo-2 phényl-3 butène-2 oates d'éthyle Z et E	2713
BIOUGNE (J.), THÉRON (F.) et VESSIÈRE (R.). Réactivité nucléophile de la double liaison carbone-carbone. XIII. — Nitriles β-halogénoacryliques. Réactions avec les ions éthylate et éthanethiolate	2703	FOURNIER (C.), PAQUER (D.) et VAZEUX (M.). Sulfuration de cétones bicycliques et de cétones α (ou γ) cyclaniques .	2753
BORTOLUSSI (M.), BLOCH (R.) et CONIA (J.-M.). Thermolyse et photolyse de cétones non saturées. XXIII. — Thermocyclisation de cétones γ-, δ- et ε-éthyléniques comportant une seconde double liaison, tautomérisable, en α' du carbonyle	2722	GALAJ (S.), GUICHON (Y.) et PASCAL (Y.-L.). Synthèse de dérivés époxy-3,4 tétrahydrofuranniques diversement substitués	2555
BORTOLUSSI (M.), BLOCH (R.) et CONIA (J.-M.). Thermolyse et photolyse de cétones non saturées. XXIV. — Thermocyclisation d'esters allyliques et propargyliques d'acides non saturés	2727	GARAPON (J.) et SILLION (B.). Réactions d'élimination sur les <i>o</i> -chlorobenzoates d'anilide-oximes: réarrangement en carbodiimide sous l'action du tertio-amylate de sodium	2671
BORTOLUSSI (M.), BLOCH (R.) et CONIA (J.-M.). Thermolyse et photolyse de cétones non saturées. XXV. — Thermocyclisation de butène-2 amides N-allyliques, N-propargyliques et N-butényliques	2731	GARAPON (J.) et SILLION (B.). Réactions d'élimination sur les <i>o</i> -chlorobenzoates d'anilide-oximes: formation des aryliminonitrènes sous l'action des bases azotées ...	2677
BOURGUIGNON (J.), MOREAU (M.), QUÉGUINER (G.) et PASTOUR (P.). Synthèses de thiéno[2,3- <i>d</i>]pyrimidines substituées en 2 et 4 II	2483	GAYDOU (É. M.) et BIANCHINI (J.-P.). Étude cinétique de la formation des benzoylméthylénephosphonates à partir des ω-bromoacétophénonnes et des trialkoyl-phosphites	2643
CAPRON (B.), PAULMIER (C.) et PASTOUR (P.). Synthèses d'esters et d'acides furyl-3, thiényl-3 et séléniényl-3 propénoïques. Accès à des thiénothiophènes et sélénothiophènes diversement substitués	2575	GERMA (H.) et BURGADA (R.). Mécanismes de formation et de transformation des spirophosphoranes. VII. — Réaction des aldéhydes et des cétones sur les spirophosphoranes à liaison P — H	2607
CHANTEGREL (B.) et GÉLIN (S.). Réduction d'alcools α,β-γδ par l'hydruure de lithium et d'aluminium	2639	GRENIER-LOUSTALOT (M. F.), METRAS (F.) et PÉTRISANS (J.). Synthèse et propriétés spectroscopiques de méthyl-2 ou 4 trihalogéno-2,3,6 cyclohexanones. Paramètres spectroscopiques (IR, UV, RMN) d'un groupe CHX en β du carbonyle	2735
CHEBAANE (K.), GUYOT (M.) et MOLHO (D.). Synthèse d'aryl-2 naphthalènes et de dibenzocoumarines. 1 ^{re} partie: Synthèse de tétrahydrodibenzocoumarines, de (cyclohexène-1' yl)-2 naphthalènes et de tétrahydrobenzocoumarines	2516	GRENIER-LOUSTALOT (M. F.), METRAS (F.) et PÉTRISANS (J.). Synthèse et étude structurale de trihalogéno-2,3,6 cyclohexanones. Nouvel effet conformationnel d'un halogène en position 3	2743
CHEBAANE (K.), GUYOT (M.) et MOLHO (D.). Synthèse d'aryl-2 naphthalènes et de dibenzocoumarines. 2 ^e partie: Aromatisation par le palladium/charbon des tétrahydrodibenzocoumarines: Synthèse d'aryl-2 naphthalènes et de dibenzocoumarines	2521	GUETTÉ (M.) et LUCAS (M.). Obtention d'aminohydroxy-esters par action du réactif de Reformatsky sur les bases de Mannich	2759
		GUYON (R.) et VILLA (P.). Réactivité d'époxydes arylaliphatiques, aryl-1 cyclaniques et cyclohexyl-1 cyclaniques avec divers réducteurs nucléophiles dans l'éther éthylique et le tétrahydrofuranne.	2584

GUYON (R.) et VILLA (P.). Réaction du chlorure d'aluminium et du chlorure de zinc anhydres sur les époxydes arylaliphatiques, aryl-1 cyclaniques et cyclohexyl-1 cyclaniques dans l'éther éthylique.	2593	Claisen de dérivés du benzofuro(2,3- <i>b</i>)benzofuranne et du benzofuro(3,2- <i>b</i>)benzofuranne. Transposition des dérivés du benzofuro(3,2- <i>b</i>)benzofuranne en leur isomère benzofuro(2,3- <i>b</i>)benzofurannique.	2655
GUYON (R.) et VILLA (P.). Réductions d'époxydes arylaliphatiques, aryl-1 cyclaniques et cyclohexyl-1 cyclaniques par $AlHCl_2$, AlH_3 et leurs homologues deutériés dans l'éther éthylique.	2599	REEB (R.), VINCHON (Y.), RIESS (G.), CATALA (J.-M.) et BROSSAS (J.). Étude de l'oxydation du dimère dicarbanionique du diphenyl-1,1 éthylène. Synthèse de dihydroperoxy-1,4 tétraphényl-1,1,4,4 butane.	2717
HAUTEVILLE (M.) et CHOPIN (J.). Un nouveau type de flavonoïdes naturels: les dihydroxy-2,5 flavanones. IV. — Synthèse et étude stéréochimique de trihydroxy-2,5,7 méthoxy-3 flavanones.	2687	RENÉ (L.), BUISSON (J.-P.) et ROYER (R.). Réactions induites par les halogénures de pyridinium. XX. — Premiers exemples de désalcoylations par le chlorure de pyridinium dans la quinoléine.	2763
LE BERRE (A.), ÉTIENNE (A.), DELACROIX (A.) et PROUST (A.). Sulfoéthylation. III. — Réactions des amines avec les éthènesulfonates d'alkyles.	2531	ROLLAND (Y.), KUNESCH (N.), LIBOT (F.), POISSON (J.) et BUDZIKIEWICZ (H.). Structure de nouveaux alcaloïdes des feuilles de <i>Voacanga thouarsii</i>	2503
LOUPY (A.). Étude de l'élimination induite par les cyanures alcalins en milieu aprotique polaire: $E2 - S_N2$ compétitives sur des arènesulfonates d'aryl-2 propyle.	2662	SAMAT (A.), KISTER (J.), GARNIER (F.), METZGER (J.) et GUGLIELMETTI (R.). Spiropyranes benzothiazoliniques photochromes conduisant à des photomérocyanines hautement stabilisées thermiquement.	2627
MAQUESTIAU (A.), Van HAVERBEKE (Y.), FLAMMANG (R.), CLARAMUNT (R.-M.) et ELGUERO (J.). Azolides. XI. — Comportement sous l'impact électronique de différents azolides.	2693	SIMON (G.) et GERMAIN (J.-E.). Ammoxxydation catalytique des hydrocarbures et réactions apparentées. XV. — Ammoxxydation du toluène et du paraxylène sur des catalyseurs mixtes à base de molybdène.	2617
MAUDET (D.), GRANET (R.) et PIEKARSKI (S.). Action de la guanidine et du thiosemicarbazide sur les esters oxalacétiques: obtention de dérivés de la triazine-1,2,4 et du pyrazol par cyclisation alcaline.	2696	SIMONET (J.) et LUND (H.). Électroréduction, en présence d'électrophiles, en solvant de faible acidité. II. — Réduction de cétones et d'imines en série α -difonctionnelle en présence d'halogénures d'alcoyle.	2547
MEYER-DAYAN (M. M.), BODO (B.), ANDRIEUX (J.) et MOLHO (D.). Synthèses de la tri-O-méthylmopanidine et de la mopanine.	2527	SOTH (S.), FARNIER (M.) et FOURNARI (P.). Recherches en série hétérocyclique. XXV. Synthèse des aldéhydes thiéno [2,3- <i>b</i>]pyrroliques.	2511
MONTURY (M.) et GORE (J.). Hydroboration des imines de quelques cyclohexène-2 ones.	2622	STRZELECKI (L.), LIÉBERT (L.) et KELLER (P.). Sur la synthèse et la polymérisation de monomères mésomorphes: une série homologue des <i>p</i> -acryloyloxybenzylidène <i>p</i> -aminoalkylcinnamates.	2750
RABILLOUD (G.) et SILLION (B.). Réactions de condensation de l' <i>o</i> -phénylènediamine avec les benzoxazin-3,1-ones-4 substituées en position 2.	2682	TORRI (G.), MUSSO (J. A.) et AZZARO (M.). Étude par RMN du proton de l'équilibre d'interconversion de l'hexaméthyl-2,2,3,3,5,5 cyclohexanone et de son complexe avec le trifluorure de bore (Lettre à la Rédaction).	2773
RAMAH (M.) et LAUDE (B.). Recherches dans les séries du benzofuro(2,3- <i>b</i>)benzofuranne et du benzofuro(3,2- <i>b</i>)benzofuranne. I. — Synthèse des isomères: tétraméthyl-2,5 α ,9,10 β dihydro-5 α ,10 β benzofuro(2,3- <i>b</i>)benzofuranne et tétraméthyl-3,4 β ,8,9 β dihydro-4 β ,9 β benzofuro(3,2- <i>b</i>)benzofuranne.	2649	TOUCHARD (D.) et DABARD (R.). Contribution à l'étude des métallocènes. XX. Application de la réaction de Stobbe aux acylferrocènes.	2567
RAMAH (M.) et LAUDE (B.). Recherches dans les séries du benzofuro(2,3- <i>b</i>)benzofuranne et du benzofuro(3,2- <i>b</i>)benzofuranne. II. — Synthèses par transposition de		VU Moc THUY et MAITTE (P.). Préparation d'acétals en présence d'alumine activée: une méthode simple et rapide (Note de Laboratoire).	2558