

# TABLE ALPHABETIQUE DES AUTEURS

## A

- Amal (H.).** *Voy.* Duquéniois (P.), 721.  
**Amiel (J.).** Nouvelle théorie cinétique de l'autoxydation de certains carbures éthyléniques, 598.  
**Anglade (M.).** Synth. tyramine à partir de *b* anisol, 702.  
**Anglade-Thévenet (M<sup>me</sup> S.).** *Voy.* Boutaric (A.), 154, 438, 782.  
**Aubry (J.).** Cobalt Raney, 882.  
**Aumeras (M.) et Marchand (D.).** Rech. constitut. mél. liquides : I-IK en sol. hydro-alcooliques concentrées, 202.  
**Auméras (M.) et Soued (I.).** Essais d'anal. chromatographique des complexes minéraux. Séparat. des isomères *cis* et *trans* du chlorure de cobalt. III-dichloro-tétramine, 203.

## B

- Backès (M.).** Rech. sur les adols. Aldolisat. par les chlorures d'ac. et polymérisat. des aldols 60. — Rech. sur les aldols. Et. spectroscopique de l'éthanol. struct. de cet aldol, 274.  
**Badoche (M.).** Chaleurs de combustion de dér. nitrés phénoliques, 86. — Photolyse et photooxydat. de l'iodo-9-triphényl-10.11.12-naphtacène- $C_{12}H_{11}I$ , 393.  
**Bailly (M.-C.).** Rech. sr la transposit. et l'hydrolyse des monoesters orthophosphoriques du glycérol. Transposit. des  $\beta$  et  $\alpha$ -glycérophosphates, 314. — Hydrolyse des  $\beta$ - et  $\alpha$ -glycérophosphates, 340. — Transposit. et hydrolyse des monoesters orthophosphoriques du glycérol. Hydrolyse et transposit. des  $\beta$ - et  $\alpha$ -glycérophosphates, 405. — Transposit. hydrolyse des monoesters orthophosphoriques du glycérol. Essai d'interprétation des phénomènes, 421.  
**Bailly (O.).** Rapport sur comptes de l'exercice 1941 présenté par la commission des finances, 707.  
**Barbin (B.).** *Voy.* Travers (A.), 607.  
**Baudart (P.).** Ac. gras polyéthyléniques de l'huile de foie « *Carcharodon Carcharias* ». — Ac. gras poliéthyléniques et huile de foie de « *Carcharodon*

- Carcharias* ». Séparation constitut. ac. arachidonique  $C_{20}H_{38}O_2$ , 919.  
**Bauer.** Liaison hydrogène et constitut. de l'eau liquide, 770.  
**Belley et Marszak.** Prép. ac. gras halogénés. Applicat. aux diacides de la série grasse, 234.  
**Benezech (C.).** *Voy* Cristol 236.  
**Berlande (A.).** Sur un cyclohexénylcyclohexène ou bicyclohexényle, 641. — Rech. série  $\Delta$ , cyclohexénique. Mobilité [del'halogènes haléno-3 cyclohexènes-1. Prép. synth. de carbures  $\Delta$ , cyclohexéniques et d'un bicyclohexényle, 644.  
**Bert (L.).** Nouvelle méth. général de prép. synth. des coumarines, 597.  
**Bertrand (D.).** Dosage du vanadium chez les végétaux, 48. — Dosage du vanadium chez les végétaux. Rech. spectrographiques, 121. — Diffusion du vanadium ds la terre arable, 133.  
**Bezier (D.).** Dos. ac. au moyen du thiosulfate, 667. — Dos. ac au moyen de l'iodate, 669.  
**Biquard (D.) et Grammaticakis (P.).** Et. phénylhydrazides de qq. diacides. Phénylhydrazides de l'ac. phtalique, 675.  
**Blanc (P.).** *Voy.* Brustier (V.), 357.  
**Bohr (N.).** Sixième rapport commission des atomes de l'union internationale de chimie, 872.  
**Bohr (N.), Hahn (O.), Harkins (W.-D.), Joliot (F.), Mulliken (R. S.) et Oliphant (M.-L.).** Sixième rapport de la commission des atomes de l'union internationale de chimie, 872.  
**Boll.** *Voy.* Mousseron (M.), 259.  
**Bolle (J.).** Act. des arséniates alcalins sur les ac. halogénés. Ac. *di*-et *tri*-chloracétiques, 235.  
**Bouilloux (G.).** Et. charbons naturels. Essais fractionnement d'une houille, 779.  
**Bourgeois.** Dibromure de pentaérythrite, 234.  
**Boutaric (A.).** Anglade-Thévenet (M<sup>me</sup> S.). Format. et évolut. de suspensions de qq. résines en présence de diverses additions salines 154. — Rech. spectrophotométriques sur l'iodure d'amidon, 438. — Fixat. I par cellulose, 782.  
**Boutaric (A.) et Fabry (S.).** Et. adsorpt. I sur cellulose par méth. d'ascens. capillaire, 835.  
**Boutros.** *Voy.* Cordier (P.), 218.  
**Brusset.** Chimie des lignites, 694,

**Brustier (V.) et Blanc (P.)**. Remarques sur l'act. de l'ion  $S_2O_8$ , sur les sels ferriques, 357.

**Buu-Hoï**. Ac. chloro-opianique et dér., 351.

**Buu-Hoï et Cagniant (P.)**. Nouv. synth. du phthiocol et une classe nouvelle de phénanthrène-quinones, 55. — Synth. de nanthraène ac. chaulmo ogriques  $\alpha$ -substitués, 99. — Nouvelles synth. de chaulmoogroïdes, 355. — Un nouveau procédé commode pr préparer ac.  $\alpha$ -naphthoïque, 721. — Nouveaux exp. réact. sensibles à l'empêchement dit « stérique », 727. — Nouveaux exp. réact. sujettes à l'empêchement dit stérique, 877. — Méth. générales synth. hydrocarbures acénaphthéniques 877. — Clivage et migrat. radicaux tertio-butyles au cours réact. chimiques. Struct. tertio-butyltoluènes, 887. — Clivage migrat. radicaux tertio-butyle au cours réact. chim. Du 1.3-di-méthyl-5-tertio-butyl-benzène et dér., 889.

**Buu-Hoï**. Voy. Cagniant (P.), 119, 196.

**Buu-Hoï**. Voy. Mentzer (C.), 813,

**Byé (J.)**. Et. potentiométrique du déplacement de l'ac. molybdique par HCl, 360. — Et. cryoscopique du déplacement de l'ac. molybdique par  $SO_3H_2$ , 517. — Identité de divers ac. molybdiques en sol. colloïdale, 626.

C P. 17/60

**Cabannes (J.)**. Voy. Canals (E.), 237.

**Cagniant (P.)**. Synth.  $\alpha$ -hydrindones subs. à partir P. crésol et thymol, 884.

**Cagniant (P.) et Buu Hoï**, Sr la *p*-terbutyl- $\alpha$ -hydrindone, 119. — Et. des tensions de les cycles hydroaromatiques, 196. — Odeur et constitut. ds série  $\alpha$ -tétralones substit., 841.

**Cagniant (P.)**. Voy. Buu-Hoï, 889, 887, 877, 355, 727, 721, 99, 55.

**Cagniant (P.)**. Voy. Mentzer (C.), 813.

**Calas (R.)**. Sp. Raman de la camphorone, pulgénéone et leurs prod. d'hydrogénat., 241. — Homologue de l'éphédrine ds la série du tétrahydronaphthalène, 261.

**Calas (R.)**. Voy. Cauquil (G.), 242, 252.

**Canals (E.)**. **Mousseron (M.) et Cabannes (J.)**. Sp. Raman et moments dipolaires de qq. esters méthylique, éthyl-lique et propylique, des ac. cyclopentane et cyclohexane carboxyliques, 237.

**Canals (M.-E.) et Peyrot (P.)**. Lumière diffusée par milieux troubles, 759.

**Carrière (E.)**. Dosage rapide des mélanges sulfonitriques concentrés, 231. — Obtent. d'une graisse depe au émulsionnable et d'huile de pépins de raisins émulsionnable, 245. — Dos. des mélanges sulfonitriques au moyen du chlorhydrate de benzidine, 246. — Obt. formyladipate d'éthyle 254. — Dos. traces  $NO_2H$  ds  $SO_3H_2$ , 626.

**Carrière (E.) et Faure (P.)**. Hydrolyse  $Cl_2Al$  et  $(SO_3)_2Al$ , 809.

**Carrière (E.) et Guiter (H.)**. Précipitat. et dosage de molybdates ss forme de molybdate mercureux, 246.

**Carrière (E.) et Tribot**. Appareil de dessicat. rapide du coton poudre et coton poudre non stabilisé, à basse température, 229.

**Carrière (E.) et Viéles (P.)**. Tanin de la peau de châtaigne et saccharificat. de la farine de châtaigne, 223.

**Castel (P.)**. Phosphates acides de thorium. Prép. de l'orthoarséniate neutre de thorium, 221. — Pyro et métaarséniate de thorium, 222.

**Cattelain (E.)**. Dér. ac. oxo-1-anisyl-2-*n*-butyrique ou ac. (*p*-méthoxyphényl) méthylpyruvique, 907.

**Cauquil (G.)**.  $\beta$ -Chlorodécalkines stéréoisomères, 243. — Obtent. 1-cyclohexanoyl-1-méthyl-aminoéthane, 762.

**Cauquil (G.) et Calas (R.)**. Sp. Raman d'esters en série cyclanique, 242. — Obtent. et bromurat. de l'éthyl- $\alpha$ -naphthylcétone, 252.

**Cauquil (G.)**. **Guizard (R.) et Calas (R.)**. Obtent. des 3-méthylcyclohexylamines *cis* et *trans* 252.

**Cauquil (G.) et Tourelle (M.)**. Oxydat. par l'anh. sélénieux de la 3-méthylcyclohexane, 252.

**Cauquil (G.) et Tratsas (G.)**. Acides  $\beta$ -pseudobutylcinnamiques, 244. — Synth. ac.  $\beta$ -pseudobutylhydro-cinnamique. Prép. séparat. de quatre décalols stéréoisomères, 263.

**Chambon**. Nouvelle méthode gazométrique de dosage de K, 201.

**Champetier (G.)**. Rapport sur l'activité Société Chimique de France durant l'année 1941, 710.

**Champetier (G.) et Foëx (M.)**. Estérificat. cellulose par ac. et anh. d'ac. en vapeurs, 711.

**Chaudron (G.) et Moreau (L.)**. Diffusion de l'hydrogène ds les métaux à la température ordinaire, 53.

**Chrétien (A.) et Kjell Nielsen**. Oxydat. du sulfure de magnésium par  $CO_2$ , 217.

**Clément (L.) et Rivière (C.)**. Et. sr l'acétylat. des celluloses, 494.

**Clérin (J.)**. Voy. Jolibois (P.), 695.

**Colonge**. Prép. diéthyléthylène asym. 705. — Prép. éthyl-2-butène-1, 730.

**Colonge (J.) et Dumont**. Prép. cétones diéthyléniques, 880.

**Cordier (P.) et Boutros**. Dos. volumétrique du Bi, 218.

**Cordier (P.) et Moreau (J.)**. Condensat. ac. phénylglyoxylique avec cyanure de benzyle, 608.

**Cornubert (R.) et Morelle (R.)**.  $\alpha$ , $\alpha'$ -Polybenzylcyclanones et  $\alpha$ , $\alpha'$ -tétrahydrobenzylcyclohexanone, 882.

**Courtois (J.)**. Act. de l'ac. périodique sur l'ac. hexose diphosphorique, 53. — Act. de l'ac. périodique sr l'ac. hexosediphosphorique, 136.

**Courtois (J.-L.)**. Voy. Dœuvre, 770.

**Courtois (J.)**. Voy. Fleury (P.), 570.

**Courtot et Kosertchouk.** Et. synth. sulfonées d'hydrocarbures polynucéaires, 882.

**Courtot et Moreaux.** Rech. ds série du fluorène, 881.

**Courtot et Tchelitcheff.** 2-Méthylbenzthiazol. Hydrogènes mobiles nouveaux, 881.

**Cristol (P.) et Benezech (C.)** Répartition du chlore entre les globules rouges et plasma après remplacement de la moitié du plasma par des sol. de ClNa de concentrat. iso ou hypertonique, 236.

## D

**Dangoumau (A.)** Réact. colorée de la farine de banane, 58. — Activ. amylolique de certaines farines, ses conséquences en boulangerie, 98.

**De Graeve (P.)** Extrait saponinifère feuilles de digitales. Prop. applicat. au dos. cholestérol, 938.

**Délépine (M.) et Badoche (M.)** Saponificat. des amides, 691.

**Délépine (M.) et Sosa.** Dédoublément di-*p*-méthoxy-phényl-1-butanol-3 en ses composants optiquement actifs. Identific. stéréo-isomère lévogyre avec le méthylbétuligénol, 694. — Dédoublément du *dt-p*-méthoxyphényl-1-butanol-3 en ses composants optiquement actifs. Identificat. du stéréoisomère lévogyre avec le méthylbétuligénol, 771.

**Delga (J.)** Fixat. de l'anh. arsénieux par les charbons actifs, 222. — Dos. caféine ds café torréfié et ds les mélanges de café et de succédanés de café, 603. — Dos. Cu ds produits alimentaires et mat. biologiques, 759.

**Delga (J.) de Magondeaux (R.)** Fixat. de l'anh. arsénieux par les charbons actifs, 222.

**Delwaulle (M.-L.) et François (F.)** Et. chlorobromométhanes, 703.

**De Magondeaux (R.)** Voy. Delga (J.), 222.

**Deremaux (Ch.)** Voy. Leman (A.), 165.

**Desnuelle (P.)** Voy. Fromageot (C.), 768.

**Desseigne.** Prép. taurine, 786.

**Dodé (M.)** Act. de l'azotyle sr sol. IK. Et. des réact. intermédiaires. Infl. du mode opératoire et de la présence de gaz étrangers, 449. — Act. de l'azotyle sr les sol. alcalines d'I. K, 461.

**Dœuvre.** Réduct. de l'oxyde de mésityle par le butylate sec. d'aluminium, 206.

**Dœuvre et Courtois (J.-L.)** Sur l'iso-undécylamine, 770.

**Dolique (R.)** Nouvel appareil de labor. à usages multiples, 818.

**Dolique (R.) et Galindo Jannario.** Oxydat. de CO par catalyseurs mixtes du type « hopcalite », 226. — Pyrolyse ke MnO<sub>2</sub> K, 226, 818.

**Dolique (R.) et Macabet (L.)** Et. de qq. zéolithes naturelles et synth. au

point de vue de l'échange Na $\pm$ Ca par une méth. dite à volume constant, 227.

— Et. mathématique du phénomène de décalcificat. par qq. zéolithes naturelles et synth., 228. — Et. de zéolithes naturelles et synth. du point de vue des échanges Na $\pm$ Ca par une méth. dite à « volume variable », 229.

**Domange (L.)** Dosage de F. à l'état de fluorure de bismuth, 52, 96.

**Douvillé (F.) Duval (Cl.) Lecomte (J.)** Sp. absorpt. I. R. des oxalates métalliques. Et de la symétrie des mol. et modes de vibration, 548.

**Douvillé (F.)** Voy. Duval (Cl.), 265.

**Drevon (B.) et Vansteenberge (M<sup>lle</sup>)** Dos. rapide Hg ds dibromo-oxy-mercurofluorescéine disodique, 879.

**Dubrisay (M.)** Constitut. prop. des produits mouillants, 199. — Act. ac. gras sur métaux, 598.

**Duch.** Attract. des liquides par les solides, 200.

**Duclaux.** Phtalocyanines, 201.

**Duclaux (J.)** La chimie des physiciens et la chimie des chimistes, 198. — Notice nécrologique de J. Chavanne, 845.

**Dufraisse (Ch.) et Velluz (L.)** L'union labile de l'oxygène au carbone. Infl. des méthoxyles et de leurs positions sur l'état de labilité de l'oxygène ds les photooxydes mésodiphénylanthracènes: un peroxyde spontanément dissociable à froid, 171. — L'union labile de l'oxygène au carbone. Photooxydes d'anthracènes bisubstitués en 1,4, 185.

**Duhamel (A.)** Et. comparative activité qq. catalyseurs au Ni, 704.

**Dumont.** Voy. Colonge (J.), 880.

**Duquenois (P.) et Amal (H.)** Act. isocyanate de phényle sur le méthylol-4-antipyrine, 718. — Act. PCl<sub>5</sub> et chlorure de thionyle sur ac. antipyrine-4-carboxylique, 721.

**Durodié (J.) et Roelens (E.)** Caractérisat. alc. butylique sec, en absence d'alc. isopropylique ds diverses huiles essentielles de vin distillant au voisinage pt ébullit. alc. isopropylique, 822.

**Duval (Cl.) Lecomte (J.) et Douvillé (F.)** Sp. I. R. de dichloracétates et trichlor-acétates métalliques, 263.

**Duval (Cl.)** Voy. Lecomte (J.), 51. Voy. Douvillé (F.), 548.

## F

**Fabry (S.)** Voy. Boutaric (A.), 835.

**Faure (P.)** Voy. Carrière (E.), 809.

**Fleury (P.) et Courtois (J.)** Rech. sur le diosephosphate. Prop. de l'ac. phosphoglycolique utilisables pour l'identificat. du diosephosphate, 570.

**Fluchaire et Chambret (F.)** Hydrogénat. catalytique du cyanure de benzyle, 189.

**Foex (M.)** Influence de la trempe sur la vitesse de dissolution ds l'eau

des verres du syst.  $B_2O_3-Na_2O$ , 366. — Et. de la constitution des verres borosodiques et influence de la trempe sur cette constitution, 382.

Foëx (M.). *Voy. Champetier (G.)*, 711.  
Fourneau (E.), Matti (J.). Ethers oxydes aminés du phénanthrène, 633.

Fourneau (J.-P.). *Voy. Funke (A.)*, 805, 806.

François (F.). *Voy. Delwaulle (M.-L.)*, 703.

Fromageot (C.) et Desnuelle (P.). Comportement biologique de l'homocystéine, 768.

Fromageot (C.) et Grand. Groupes actifs de cystéine désulfurase, 769.

Fromageot (C.) et Tehen Pau Kiun. Rôle sucres ds act. disulfurante de *B. Subtilis* sur cystéine, 878. — Décomposition. anaérobie de l-cystéine par *Bacillus subtilis*, 704.

Funke (A.) et Fourneau (J.-P.). Dér. dissymétriques de phényl-éthyl-éthylènediamine, 805. — Dér. phénoliques de benzyléthylène diamine 806.

## G

Galindo Jannario. *Voy. Dolique (R.)*, 818, 226.

Gatet (L.) et Genevois (L.). Dos. qq. aminoacides (tyrosine, arginine, histidine, lysine) par format. dér. polynitrés, 699.

Gautier (J.-A.). Act. hypiodite sur bases pyridiniums substit. ou non ds noyau, 877.

Gautier et Leroi. Résultats d'ordre anal. sur l'amide nicotinique, 692.

Gay (L.), Lautié (R.). Théorie couple catal. en catal. hétérogène, 760. — Chimie de catalyse, chimie des complexes, 761. — Classement chimique de divers catal. solides, 761. — Constante Kp de Guldberg et Waage, 240.

Genevois (L.). *Voy. Gatet (L.)*, 699.

Genneté (R.). Act. SO, sur Ca, act. catalytique du fer. Act. SO, sur Sr, 225.

Gibert (R.). Dimagnésien 22' du diphényle, 211. — Dimagnésiens symétriques du diphényle, 212.

Goettelmann. *Voy. Volmar*, 213.

Gonard (A.). Dos. simple fluoborate K ds mélange de sels neutres, 917, 879.  
Grammaticakis (P.). *Voy. Biquard (D.)*, 675.

Grand. *Voy. Fromageot (C.)*, 769.

Granger (R.). *Voy. Mousseron (M.)*, 238, 251, 255, 256, 257, 765.

Gray (E.). *Voy. Taboury (M.-F.)*, 638.

Groh (P.). Et. spectrographique d'un exp. de chimiluminescence, 609.

Guillemonat. Etat de nos connaissances sur la chimie du liège, 589, 195.

Guillemonat (A.) et Traynard (P.). Sur la lignine dite « originelle » et l'éthanol-lignine d'épicéa, 54, 484.

Guiter (H.). Prép. molybdates Na par voie humide en milieu de pH variable. 622.

Guiter (H.). *Voy. Carrière (E.)*, 246.  
Guizard (R.). *Voy. Cauquil (C.)*, 252.

## H

Hackspill (L.) et Rohmer (R.). Act. de la vapeur d'eau sur l'aluminium en présence de traces de mercure, 541.

Hahn (O.). Sixième rapport commission des atomes de l'Union internationale de chimie, 872.

Harkins (W.-D.). Sixième rapport. commission des atomes Union internationale de chimie, 872.

Hugel. Viscosité des mél. binaires, 209.

Hugon (A.). *Voy. Taboury (F.-J.)*, 694.

Husson (P.). *Voy. Travers (A.)*, 606.

## J

Jaulmes. Appareil de Marsh, 238. — Microdosage du Pb par réact. à la dithirone, 239. — Entonnoir à filtrat. rapide pr dosage sucres par procédé G. Bertrand, 604.

Jaulmes et Rivemale. Efficacité principales colonnes de laboratoire, 604.

Jaulmes et Texier. Distillat. sol. aq. d'ammoniaque, 603.

Jeannerat (J.). Racémisation de l'ac. l(+)-glutamique, 637.

Jolibois (P.), Clérin (J.). Electrolyse de l'azohydrate de Na, 695.

Joliot (F.). Sixième rapport commission des atomes Union internationale de chimie, 872.

## K

Kahane (E.). Act. oxyde azotique sur ac. perchlorique, 770.

Kirmann. Chlorophylles, structure chimique et état actuel de leur synth., 212. — Isobutènes halogénés, 219.

Kjell Nielsen. *Voy. Chrétien (A.)*, 217.

Kosertchouk. *Voy. Courtot*, 882.

## L

Laurent (P.). Résult. sur les imines, 217.

Lautié (R.). Obtent. électrochimique de carbures acycliques et cycliques, 240. Sur deux règles de comparaison des syst. monovariants, 787.

Lautié (R.). *Voy. Gay (L.)*, 760, 761, 240.

Lecomte (J.) et Duval (Cl.). Nouvelles idées sur la structure des ac. oxaliques et des oxalates, 51.

Lecomte (J.). *Voy. Duval (Cl.)*, 263.

Lecomte (J.). *Voy. Douvillé (F.)*, 548.

Legrand (A.). *Voy. Truchet (R.)*, 700.

Lehné. Méth. graphique de déterminat. de la composit. des crist. mixtes en équilibre avec sol. bisaline de la glace, 211.

Leman (A.). Dos. des sucres par acétylat. pyridine, 703.

- Leman (A.) et Deremaux (Ch.). Oxydat. permanganique du  $\beta$ -naphthol, 165.  
 Lemarchands (M.). Et. sur les réact. chimiques, 197. — Au sujet de la validité de l'équat. de Nernst, 205.  
 Lemarchands (M.) et Perrachon (S.). Dos. SO<sub>2</sub>/Na, en présence FNa, 883.  
 Lemarchands (M.) et Saunier (D.). Act. I sur sels organ. Ag et Hg 769.  
 Lemarchands (M.) et Schwartz (L.). Act. métalloïdes sr oxydes basiques, 878, 917.  
 Lenoir (J.). Méth. d'adsorpt. chromatographiques des mat. colorantes sur fibres textiles. Applicat. à l'analyse et à l'identification des colorants, 475.  
 Lefort (M.). Et. exper. du mécanisme de la réaction chimique, 1.  
 Lichtenberger (J.). Dér. de la méthyl-1 cyclopentène-1-ol-2 one-3, 206.  
 Lichtenberger (J.) et Lichtenberger (R.). Esters sulfuriques neutres des glycols, 705. — Sulfates cycliques des diols, 879.  
 Lichtenberger (R.). Voy. Lichtenberger (J.), 706, 879.  
 Lille (R.). Remarques sur l'effet magnéto-catalytique, 215.  
 Lombard (R.). Contribut. étude des ac. résiniques, 598. — Et. ac. dextropimrique, 698. — Et. ac. résiniques, 833.

## M

- Macabet (L.). Voy. Dolique (R.), 227, 228, 229.  
 Magat (M.) et Prettre (M.). Et. critique réact. gazogène à gaz pauvre, 706.  
 Malaprade. Complexes métalli-périodiques, 882.  
 Marchand (D.). Voy. Aumeras (M.), 202.  
 Markowska (D.). Voy. Valensi (G.), 260.  
 Marschalk (Ch.). Synth. des dér. aromat. polynucléaires à struct. linéaire, 400. — Synth. phtaloyl-6.7-coumaranone-2 et dér., 690. — Synth. diphtaloyl-6.7.6'. 7'-isooxindigo, son isomérisat, en diphtaloyldibenzo-3.4.7.8-naphtyrone, 691. La phtaloyl-6.7-coumaranone et dér., 801. — Diphtaloyl-6.7.6'. 7'-isooxindigo, ses dér. son isomérisat., 826.  
 Marszak. Voy. Belley, 234.  
 Marszak. Voy. Mousseron, 259.  
 Matti (J.). Voy. Fourneau (E.), 633.  
 Mentzer (C.), Buu-Hoi et Cagniant (P.). Synth. nouveaux dér. groupe amines  $\alpha$ -trisubstituées. Dér.  $\alpha, \alpha$ -disubstitués de la  $\beta$ -phényléthylamine, 813.  
 Meyer (A.). Rech. sur anhh. mophtalique, dér. Anh. arylidène-homophtaliques, 204.  
 Monthéard. Voy. Vavon, 196.  
 Montignie (E.). Act. oxydants sur oxydes et sulfures à tempér. ordinaire, 654. — Et. tritellurure de phosphore, 658. — Arséniures d'Al, 739.  
 Moreau (J.). Voy. Cordier (P.), 605.  
 Moreau (L.). Voy. Chaudron (G.), 53.  
 Morelle (R.). Voy. Cornubert (R.), 882.

- Morette (A.). Sur deux arséniures de vanadium, 146. — Sur deux tellurures de Mo, 877.  
 Mousseron. Act. de SO<sub>2</sub> et sulfites alcalins en série alicyclique, 248. — Dér. sulfurés alicycliques, 250. — Et. ac. cétoniques alicycliques, 766. — Ac. méthyl-3-pimélique actif et dér. composés acétyléniques alicycliques actifs 767.  
 Mousseron (M.) et Granger. Qq. thiols et thio-éthers alicycliques actifs, 238. — Dér. dithiocyanés de cyclènes. Ethers cyclohexaniques 251. — Dér. halogènes actifs des méthyls-3-cyclo-pentaneméthylols, 255. — Méthyl-3-méthéncyclopentane et diméthyl-1.3-cyclopentanes actifs, 257. — Dicyclohexylcarbinamine et phényl-cyclohexylcarbinamine. Sur ac. éthers-cyclaniques, 765.  
 Mousseron (M.), Boll et Marszak. Obtent. de qq. thiodicyclanols, 259. — Réact. d'oxydo-réduct. ds la série cyclanique, 259.  
 Mousseron (M.). Voy. Canals (E.), 237.  
 Mulliken (R.-S.). Sixième rapport commission des atomes, Union internationale de chimie, 872.  
 Muraour (H.). Note sur la vitesse de combustion des poudres colloïdales en fonction de la pression et de la tempér. des gaz émis, 511.

## N

- Naves (Y.-R.). A propos d'une note de Sabetay et Trabaud et des vétivones, 808.

## O

- Oliphant (M.-L.). Sixième rapport commission des atomes, Union internationale de chimie, 872,

## P

- Pajeau (R.). Déshydratat. catal. en prés. sulfate de glucinium anh. Applicat. effet Raman à l'analyse d'un mélange de dibromobutane, 741.  
 Palfray (L.). A propos d'antériorités qqs rectifications nécessaires, 188.  
 Pafy (M.). Carbonatat. anormale des magnésiens du dibromo-2.4-anisol, 55. — Carbonatat. anormale des magnésiens des di-6-halogéno-2.4-anisols, 698. — Hydrogén. catal. cyanure de benzyle. Réponse à un mémoire de MM. Flu-chaire et Chambret, 745.  
 Paty (M.). Voy. Quelet (R.), 57.  
 Paul (R.). Rech. sur pentanetriol-1.3.5, 768.  
 Peyrot (P.). Voy. Canals (E.), 759.  
 Peytral (E.). Prép. triphénylméthane, 917.

**Pierron.** Remarques sur la prép. des hypochlorites à l'état solide. Act. Cl et anh. hypochloreux sur ces corps, 200. — Act. du chlore sur les oxydes métalliques anh., 204. — Attaques oxydes métalliques anh. par le chlore à temp. ordinaire, 713.

**Piganiol.** Nouveaux composés industriels à liaison acétylénique, 600. — Nouveaux composés acétyléniques industriels, 749.

**Prettre (M.).** Voy. Magat (M.), 706.

**Prévost (Ch.).** Sur une confirmat. de la notion d'empêchement stérique et sa séparat. quantitative d'avec l'effet de polarité, 602.

## Q

**Quelet (R.).** Synth. ac. homovératrique à partir de l'ortho nitranisol, 702.

**Quelet (R.) et Paty (M.).** Chlorométhylat. du bromo-1-méthoxy-2-naphtalène, 58. — Prép. dér. bromés du méthoxy-2 naphtalène, 57.

## R

**Ramart-Lucas (M<sup>me</sup> P.).** Relat. entre struct. l'absorpt. et réactivité des corps organ., 696. — Relat. entre struct. réactivité chimique et l'adsorpt. des corps organ., 850. — Relat. entre struct., réactivité chimique et l'adsorpt. des corps organ., 876. — Struct. colorants hydroxylés du tripnéhy-méthane d'après sp. d'absorpt. Et. sp. formes desmotropes des benzaurines, 928.

**Rambaud.** Forces d'ac. éthyléniques  $\alpha$  et  $\gamma$  substitués. Rapport avec leur structure, 210. — Mode avantageux d'obtent. du trans hydroxy-4 buténoïque-2, 216.

**Raymond-Hamet.** Sur l'ibogaïne, 620, 55.

**Rémy - Genneté (P.).** Act. SO, sur le magnésium, 760.

**Reutenauer (G.).** Cinétique chimique. Concentrat. limites d'inflamat. et nombre de cétène, 197.

**Richard (G.).** Act. NaOH sur chloro-2-phényl-1-propanone-1, 881.

**Rivemale.** Voy. Jaulmes, 604.

**Rivière (C.).** Voy. Clément (L.), 494.

**Roelens (E.).** Voy. Durodie (J.), 822.

**Rohmer (R.).** Prép. et prop. du glucinium, 695.

**Rohmer (R.).** Voy. Hackspill (L.), 541.

**Rouhey.** Voy. Volmar, 213.

**Rumpf (P.).** Rech. sur qq. acides alcoyl-aminoéthyl-sulfoniques de P. M. élevé, 47. — Rech. sur les composés organométalliques. Méth. rapide de prép. des sels d'éthyl-mercure à partir du bromure d'éthyle. 535. — Rech. sur composés organométalliques. Et. combinaisons obtenues par condensat.

hydroxydes d'éthyl. et dodécyl-mercure avec marcapto-acides, 661. — Rech. sur sels alcoylmercures, 692.

## S

**Sabetay (S.) et Traud (L.).** A propos de la vétyvère, 152.

**Sandor (G.).** Infl. interfaces sur spécificité liaisons organ., 878.

**Sannié (C.).** Méth. simple de synth. des 2.5 dicétopiperazines (Anh. des ac.  $\alpha$ -aminés), 487. — Méth. simple de synth. des 2.5-dicétopipérazines, 599.

**Saunier (D.).** Voy. Lemarchands, 769.

**Schuster (G.).** Combinaison de thionylaniline avec ald. et cétones, 937.

**Schwartz (L.).** Voy. Lemarchands (M.), 878.

**Seigneur (O.).** Voy. Taboury (F.-J.), 694.

**Souchay. (P.).** Et. des hétéropolyactungstiques. Discussion sur l'acidité maxima de certains d'entre eux, 289.

**Soued (I.).** Voy. Auméras (M.), 203.

**Sosa.** Voy. Délépine (M.), 771, 694.

**Sutra (R.).** Combinaisons des oses et diholosides avec ald. acétique, 794. — Sp. diffract. RX de différentes variétés d'amidon, 795. — Gonflement amidon et modification sp. diffract. RX au cours de ce gonflement, 797.

## T

**Taboury (F.-J.).** Effet Raman et état cristallin, 697.

**Taboury (M.-F.) et Gray (E.).** Méthode dosage étain en présence Pb et Sb, 638.

**Taboury (F.-J.). Hugon (A.) et Seigneur (P.).** Et. exper. du rôle du pouvoir protecteur de la gélatine ds mécanisme des précipitat. périodiques, 694.

**Taradoire (F.).** Act. SO<sub>2</sub>H, sur mélanges de soufre et de chlorates, 610. — Act. bioxyde de chlore sur mélanges soufre et chlorates, 615.

**Tchakirian (A.).** Sur constitut. ac. inanito-germaniques zirconique et ferrique, 602.

**Tchelitcheff.** Voy. Courtot, 881.

**Tchen.** Voy. Fromageot, 704.

**Tchen Pau Kiun.** Voy. Fromageot (C.), 878.

**Tchitchibabine (A.) et Vialatou (M.).** Obtent. ac. 5-iodoanthranilique et l'ac. 5.5-diiododiphényle-2.2-disulfure-dicarbonique, 631.

**Texier.** Voy. Jaulmes, 603.

**Tourelle (M.).** Voy. Cauquil (G.) 252.

**Traud (L.).** Voy. Sabetay (S.), 152.

**Travers (A.).** Théorie du dos. de l'alumine, 604.

**Travers (A.) et Barbin (B.).** Et. neutralisat. progressive du gel de silice, 607.

**Travers (A.). Husson (P.).** Vieillessement des hydrogels d'alumine et de fer, 606.

**Traynard (P.).** Voy. Guillemonat, 54, 484.

**Tribot.** *Voy.* Carrière (E.), 229.  
**Trombe (F.).** Appareil en aluminium pr  
la nitration de la cellulose par les  
vapeurs nitriques, 526.  
**Truchet (R.) et Legrand (A.).** Act. tri-  
chlorure Ti sur dér. nitrés les nitro-  
phénylhydrazines et nitrophénylhy-  
drazones, 700.  
**Tsatsas (G.).** *Voy.* Cauquil (G.), 763.  
**Tuot (M.).** Pouvoir séparateur distillat.  
ds ét. des carburants. Construct. inter-  
préat. courbes classiques, 893. — In-  
dice de non saturat. hydrocarbures  
éthyléniques et struct. mol., 899.

## U

**Urion et Golovtchenko.** Composit. azo-  
tée de l'orge. Infl. tempér. se fract,  
, « sel soluble », 883.

## V

**Valensi (G.).** Réact. élémentaires du  
processus global d'oxydat. du Cu à  
températ. élevée, 247.

**Valensi (G.) et Markowska (D.).** Proces-  
sus de neutral. d'ac. ou bases organ.  
solides par NH<sub>3</sub> ou HCl, 260.  
**Vansteenbergke (M<sup>lle</sup>).** *Voy.* Drevon (B.),  
879.  
**Vavon et Monthéard.** Hydrogénat. des  
semicarbazones et oxydat., 196.  
**Velluz (L.).** *Voy.* Dufraisse (Ch.), 185 171.  
**Vène (J.).** Pouvoirs rotatoires de deux  
séries de composés dér. camphre  
droit, 776.  
**Vialatant (M.).** *Voy.* A. Tchitchibabine,  
631.  
**Viéles (P.).** Lactamides (d + l) et active,  
253. — Esters alcoxycarbonyl-lac-  
tiques, 762.  
**Viéles (P.).** *Voy.* Carrière (E.), 233.  
**Volmar.** Photolyse de l'ac. citrique et  
des citrates, 214.  
**Volmar, Goettelmann et Rouchey.** Anti-  
moniocitrates alcalins, 213.

## W

**Willemart (A.).** Action des organo-  
lithiens sur l'anthraquinone, 83.  
**Wilmet.** Valences de coordinat. et élec-  
trovalences représentat. élémentaire,  
199.