

# TABLE ALPHABETIQUE DES AUTEURS

## A

- Amiel (J.)**. Et. du moment magnétique de l'ion cuivrique, 348. — Remarques au sujet d'une note de M. Ch. Paquet sur la cinétique de l'oxydation des hydrocarbures éthyléniques, 646. — Sur les concentrations des produits intermédiaires qui apparaissent au cours des combustions lentes, 650.
- Arragon (G.)**. *Voy.* Khouvine ( $\gamma$ ).
- Aubourg (M.)**. *Voy.* Leman (A.).
- Austerweil (G.)**. Mécanisme des échanges d'ions, 546.

## B

- Badoche (M.)**. Chaleurs de combustion du phénol, du *m*-crésol et de leurs éthers, 212.
- Bayer (F.)**. Analyse des gaz, 628.
- Bertrand (D.)**. Microrecherche du Gallium, 581.
- Bertrand (P.)**. *Voy.* Dangoumau (A.).
- Biquard (D.)**. Et. spectrale de qq. cétones (Effet Raman et sp. d'absorpt. U. V.). Influence des radicaux C<sub>2</sub>H<sub>5</sub> et C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>, 55. — Contribution à l'étude spectrale de quelques cétones (Effet Raman et spectres d'absorption U. V.). Sur les stéréoisomères des  $\alpha$  et  $\beta$ -décalones, 725.
- Biquard (D.) et Grammaticakis (P.)**. Et. absorpt. ds l'U. V. moyen de qq. dér. alcoylés des pyrazolones, 246. — Et. absorpt. ds l'U. V. moyen de qq. dér. alcoylés des pyrazolones, 254.
- Boullé (A.)**. Métaphosphates de Ca, 349.
- Bourdiol. Calcagni et Ducasse**. Synth. de la diacétone alcool (méthyl-2-pentanol-2-one-4). Dés-hydratat. de la diacétone-alcool. Hydrogénat. de l'oxyde de mésityle, 375.
- Bourstyn (M.)**. Syst. oxydo-réducteurs de l'iode et de ses dér., 533.

— Rech. de Al en présence de Cl, 540.

**Buu-Hoï (M.)**. Sur les phtaléines, 165.

**Buu-Hoï**. *Voy.* Janicaud (P.).

## C

- Cagniaut**. *Voy.* Janicaud (P.).
- Calcagni**. *Voy.* Bourdiol.
- Carrière (E.), Cuitier (H.)**. Obtention des vanadates de lithium par voie humide, 691. — Préparation par voie sèche de vanadates alcalins et de baryum, 692. — Préparation par voie sèche de niobates alcalins, 693.
- Chablay (A.)**. *Voy.* Gault (H.).
- Chambon (M.)**. Nouvelle méthode gazométrique de dosage du potassium, 700.
- Champetier (G.) et Foëx (M.)**. Et. aux rayons X de la nitration du coton par l'acide nitrique en vapeurs, 115.
- Charlot (G.)**. Nouveaux indicateurs de PH, 220. — Iode de ses dér. indicateurs d'oxydo-réduction, 222.
- Chauvois (L.)**. D'Arsonval. Une vie. Une époque, 628.
- Chovin (P.)**. Rech. sur les lactones colorées. Sur deux isomères de l'oxindigo la dibenzo-naphtyrone et l'isoxindigo, 645.
- Cognan (M.)**. Contribution à l'étude des esters formylacétiques, 125. — Condensation de divers esters phénylacétiques avec le formiate d'éthyle, 157.
- Cognan (M.)**. *Voy.* Gault (H.).
- Commission de Réforme de la nomenclature de chimie inorganique** (Jorissen (W.-P.), Bassett (H.), Damiens (A.), Fichter (F.), Remy (H.). 814.
- Commission des atomes de l'Union Internationale de Chimie** (Aston (F.-W.), Bohr (N.), Hahn (O.), Harkins (W.-I.), Joliot (F.), Muliken (R.-S.), Oliphant (M.-L.), 831.

Commission des poids atomiques de l'Union Internationale de Chimie (Baxter (G.-P.), Guichard (M.), Honigschmid (O.), Whitlaw-Gray (R.), 835-840.

Compagnon. *Voy.* Délépine (M.).  
Courtois (J.). *Voy.* Fleury (P.).

## D

Dangouman (A.). Dosage du sel ds les pains ordinaires et de régime, 488. — Détermination de l'amidon ds les pains, 489. — Dosage du sucre ds les biscuits, 489.

Dangouman (A.) et Bertrand (P.). — Détection du germe ds les farines panifiables, 487.

Darmon (E.). Exposé: la contribution du deutérium à la chimie organique, 445.

Darmon (M.). Isomérisat. de qq. époxydes à fonction éther oxyde dér. du phénylglycide primaire, 414. — Act. de la chaleur sur le phénylglycide secondaire, 419.

Darmon (M.), Weill (P.). Isomérisat. du phénylglycide, 405.

Délépine (M.). Exposé: sur l'histoire de l'ac. racémique et du mot racémique, 463. — Rech. dosage des éléments autres que C, H, N et O ds les substances organiques, 685.

Délépine (M.) et Compagnon. Propriété diénique de l'éthyl-4-époxy-1'-7-octadiène-2.6 lu diméthyl-2.6-propényl-3-dihydro-5.6-(1.2-pyran), 649.

Delwaulle (M.-L.), François (F.). Constitut. des sol. alcooliques de chlorure et de bromure stanneux, 651.

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

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

Dubrisay (R.). Exposé: Sur les produits mouillants, 479..

Ducasse. *Voy.* Bourdiol.

Dulou (R.). *Voy.* Dupont (G.).

Dupont (G.). Carburants de remplacement, 348. — Les carburants de remplacement, 629.

Dupont (C.), Dulou (R.), Thuet (C.). Isomérisat. et polymérisat. du pinène par les terres activées, 891.

Dupont (C.), Lombard (R.). Hydrogénat. de l'acétylène, 851. — Hydrogénat. de l'acétylène, 349.

Dupont (C.), Thuet (C.), Dulou (R.). Isomérisation et polymérisation du pinène par les terres activées, 481.

Durbet (L.). *Voy.* Lespagnol (A.).  
Duval (C.), Lecomte (J.). Spectres d'absorption infrarouge d'hydroxydes métalliques, 713.

## F

Fleury (P.), Courtois (J.). Recherche sur le diosephosphate. Son oxydation en ac. phosphoglycolique. Prép. et propr. de cet ac., 69. — Recherche sur le diosephosphate. Hydrolyse chimique et diastasi-que, 75. — Rech. sur le diosephosphate. Applications analytiques de l'hydrolyse ac. du diosephosphate à la minéralisat. du P. des glycérophosphates. Rech. des glycérophosphates ds les inositolphosphates, 397.

Foex (M.). Nitration de la cellulose par les vapeurs de NO<sub>2</sub>H, 381. — Prop. des cotons nitrés par NO<sub>2</sub>H en vapeurs, 390. — Equilibres aux températures élevées ds les déplacements de métaux au sein de sol. d'oxydes et de sels fondus. Cas des all. Tl-Pb fondus en équilibre avec les oxydes, silicates ou borates fondus de Tl et de Pb, 897.

Foëx (M.). *Voy.* Champetier (G.).

François (F.), Delwaulle (M.-L.). Structure du pentachlorure d'antimoine, 651.

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

Fréon (P.). Pouvoir rotatoire ds les dér. organiques du deutérium, 645.

Freymann (R.). *Voy.* Lecomte (J.).

Funk (H.). Préparation des métaux au laboratoire, 627.

## G

Gatet (L.), Gènevois (L.). Pouvoir réducteur des vins, 485.

Gault (H.). Notice nécrologique de E.-E. Blaise, 269.

Gault (H.), Chablay. Et. des phénomènes d'acidolyse. Relat. entre l'acidolyse et l'estérification, 483.

Gault (H.), Cognan (H.). Condensation de l'ester phénylformylacétique avec le formaldéhyde, 140.

Gault (H.), Hiong (K.-W.). Rech. ds la série de la cyclohexanone, 482.

Gautier (J.-A.). Act. halogénante de l'oxychlorure de phosphore

sur qq. amino-éthanolis à azote nucléaire, 348.

**Génevois (L.)**. Culture du soja en Gironde, 484.

**Génevois (L.)**. *Voy. Gatet (L.)*.

**Goutarel (R.)**. *Voy. Janot (M.-M.)*.

**Grammaticakis (P.)**. Contribution à l'étude spect. des dér. azotés de quelques aldéhydes et cétones aromatiques. II. Oximes, O-benzyl-oximes, N-benzyl-imines, 38. — Et. spect. des dér. azotés de qq. aldéhydes et cétones aromatiques. N-alcoyl et N-acidyl-aryllaldoximes, 101. — Et. spectrale des dér. azotés de qq. ald. et cétones aromatiques. Phénylhydrazones et semicarbazones. Oximes, O-benzyl-oximes, N-benzyl-imines, 427.

**Grammaticakis (P.)**. *Voy. Biquard (D.)*.

**Gros (R.)**. Réduction des arsénates par le gaz sulfureux en vue de leur dosage, 521.

**Grumez (M<sup>me</sup> M.)**. *Voy. Ramart-Lucas (M<sup>me</sup> P.)*.

**Guérin (H.-P.)**. Sur les arsénates alcalino-terreux. Etude du syst. As<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-OCa-OH, entre 17° et 90°, 481.

**Guillaumin (Ch.-O.)**. A propos du mikro Dumas. Sur un dispositif simple permettant avec sécurité de supprimer l'intervention du Kipp, 52.

**Guiter (H.)**. *Voy. Carrière (E.)*.

## H

**Halasz (A.)**. Ethers et esters du glycol et de l'aldéhyde glycolique, 170.

**Halasz (A.)**. *Rovisa (S.)*. Ethers et esters du glycol et de l'ald. glycolique, 185.

**Hiong (K.-W.)**. *Voy. Gault (H.)*.

## J

**Janicaud (P.)**, **Cagniaut**, **Buu-Hoi**. Contribution à la chimie des médicaments antilépreux, 483.

**Janot (M.-M.)**, **Goutarel (R.)**. Pouv. rotatoire de la carynanthéine crist. et de son chlorhydrate, 625.

**Jolibois (P.)**. Sur l'hydrogène naissant, 645.

## K

**Khouvine (Y.)**, **Arragon (G.)**. Oxydation des oses par l'acide périodique, 676.

## L

**Lautié (R.)**. Volume moléculaire des cristaux, 86.

**Lecomte (J.)**, **Freymann (R.)**. Sp. d'absorption I. R. des amides, 601. Sp. d'absorpt. I. R. des amides. Amides aliphatiques et aromatiques, 612. — Sp. absorpt. I. R. des sels d'uranium, 622.

**Lecomte (J.)**. *Voy. Duval (C.)*.

**Leman (A.)**. Purification de l'ac. dihydroxy-1.7-naphtalène-sulfonique-3 (ac. Dioxy-6), 576.

**Leman (A.)**, **Aubourg (M.)**. Remarques sur le dosage de la cellulose, 652.

**Leman (A.)**, **Deremaux**. Oxydation permanganique du naphtalène et de ses dérivés, 652.

**Lespagnol (A.)**, **Durbet (L.)**. Prép. de dér. de la benzoxazolone, 651.

**Lespagnol (A.)** et **Merville (R.)**. Débromuration par l'iodure de sodium de composés organ. possédant deux atomes en position relative- $\alpha$ , 651.

**Letort (M.)**. Cinétique chimique. Analyse du mécanisme de la Réaction globale, 351.

**Loisy (R.)**. Principe d'une méth. d'étude de la porosité. Nature de l'absorpt. de l'eau par les charbons actifs, 347. — Fusion de l'eau et du benzène fixés sur deux corps poreux, 348. — Nature de l'absorption de l'eau par les charbons actifs, 654. — Conservat. des charbons actifs humides en présence d'oxygène. Rech. sur le point de transformat. entre les limites de la température ambiante, 347. — Mesures de vitesses d'absorption de l'eau par divers produits desséchants, 583. — Note sur le principe d'une méthode d'étude de la porosité, 589. — Rech. d'un point de transformation des charbons actifs humides entre les limites de la température ambiante, 590.

**Lombard**. *Voy. Dupont (G.)*.

**Lozac'h (N.)**. Nouvelle synthèse totale de l'alloocimène, 479, 519.

## M

- Martynoff (M.).** *Voy.* Ramart-Lucas (M<sup>me</sup> P.).
- Marschalk (Ch.).** Synth. de dér. aromatiques polynucléaires à struct. linéaire. Dér. de l'heptacène et de l'octacène, 354.
- Merville (R.).** *Voy.* Lespagnol (A.).
- Mesnard (P.).** *Voy.* Vitte (G.).
- Montagne (M.), Roch (M.).** Condensat. des éthers  $\alpha$ -bromés avec les éthers sels en présence de Mg, 349.
- Montignie (E.).** Act. de l'iode sur le cuivre et sur le mercure, 202. — Réactions entre solides, 209. — Action du phosphore blanc sur une solution glycinée de potasse. Obtention du phosphore solide P<sub>4</sub>H<sub>2</sub>, 541. — Et. des iodures d'arsenic et d'antimoine, 542. — Présence de stérols ds les dattes, 545.
- Morette.** Sur deux arséniures de vanadium, 650.

## P

- Paquet (Ch.).** Oxydat. des carbures cyclohexéniques, 646. — Oxydation des carbures cyclohexéniques, 695.
- Paul (R.).** Ouverture des cycles hydrofuraniques à l'aide de l'anhydride acétique. Alcools et ac. à noyau hydrofuranique, 369. — Act. du nickel de Raney sur les alcools, 507. — Méth. de prép. des triols-1.4.5, 911.
- Petit (G.).** Cinétique chimique : Théorie du processus chimique simple, 351. — Exposé de cinétique chimique, 745.
- Pierron (P.).** Préparation des hypochlorites à l'état solide, étude de quelques-unes de leurs propriétés, 660. — Action de l'anhydride hypochloreux et du chlore sur les hypochlorites solides, 664.
- Poremski.** *Voy.* Sannié (Ch.).
- Prévost (Ch.).** Déshydratation des alcools éthyléniques linéaires, 89.

## R

- Ramart-Lucas (M<sup>me</sup> P.).** Struct. des colorants hydroxylés du triphényl-méthane d'après leurs spectres d'absorpt., 865.

- Ramart-Lucas (M<sup>me</sup> P.), Grumer (M<sup>me</sup>) et Martynoff (M.).** Structure des colorants acridiniques d'après sp. d'absorption. Et. spect. des sels et des bases d'acridinium, 228. — Structure des colorants acridiniques d'après leurs spectres d'absorption. Et. spectrale des aminoacridines, 554.
- Ramart-Lucas (M<sup>me</sup> P.), Martynoff (M.).** Struct. et absorpt. des colorants hydroxylés du triphénylméthane. Sur la soi-disant tautomérie du parahydroxytriphénylcarbinol, 882.
- Roch (M.).** *Voy.* Montagne (M.).
- Rovira (S.).** *Voy.* Halasz (A.).

## S

- Sannié (Ch.), Poremsky,** Exposé : Sur les spectres Raman des ac.  $\alpha$ -aminés, 480. — Spectres Raman et constitution des peptides. Spectres Raman des acides aminés, 702.

## T

- Taradoire (F.).** Rech. de SO<sub>2</sub> en présence de vapeurs d'iode de chlorure au bromure de soufre, 856. — Act. du bioxyde de chlore sur le soufre, 860.
- Tchitchibabine (A.-E.).** Lactone de l'ac.  $\gamma$ -hydroxypimélique et quelques-uns de ses dérivés, 670.
- Thuet (G.).** *Voy.* Dupont (G.).
- Truchet (R.).** Huile de Tournesol, 352.

## V

- Vitte (G.), Mersnard (P.).** Prép. du chlorure d'éthylmercure, 351, 579.

## W

- Weill (P.).** *Voy.* Darmon (M.).