

TABLE ANALYTIQUE DES MATIÈRES

A

- Abiétique (Ac.).** Hydrogénat. en présence Pt d'Adams, charbon palladié et Ni Raney, 527.
- Abiétique (Ac.) (Hydrures).** Et., 98, 526.
- Acétique (Ac.).** Hydrolyse alcaline d'ac. acétiques monohalogénés, 58.
- Acétique (Acétyl-) (Ac.).** Dos. mélange acétone et ac. acétylacétique, 549.
- (*Monobromo-*) (Ac.). Et. hydrolyse, 60.
- (*Monoiodo-*) (Ac.). Et. hydrolyse, 61.
- Acétone.** Dos. mélange acétone ac. acétylacétique, 549.
- Acétylation.** Acétylat. pyridinique du glucose, 354.
- Acétylène.** Détect. vapeurs dér. chlorés, 106.
- Acides aminés.** Act. sr phosphatase alcaline, 489.
- Acides gras.** Et. ac. gras 7.7-disubstitués, 98. — Ac. di- et triéthyléniques en C₂O ds l'huile de poissons du Cambodge, 174.
- Acides gras (Chlorures).** Prép. au moyen du phosgène, 30.
- Acides halogénés.** Constitut. Applicat. de la not. de parachor spécifique à la déterminat. du rayon de l'ion H⁺, 155.
- Acides humiques.** Et. sr carboxyles, 38.
- Acroléine.** Struct. produits de réduct., 400.
- Acyloïnes.** Prép. acyloïnes éthyléniques, 99, 416.
- Adrénaline.** Nouvelle méth. dos. colorimétrique, 491.
- Alcaloïdes.** Act. hyposulfite double Ag, Na, 500.
- Alcools tertiaires.** Procédé dos. petites quantités alc. par formylat. volumétrique à froid, 103.
- Alcools (Amino-).** Et. nouveaux alc. amino-cyclaniques, 392. — Estérificat. nitrique et nitrat., 470.
- Alcoyle (Halogénures).** Rech. sr propr., 511.
- (Iodures). Hydrolyse et réact. avec sels Ag, 511.
- Aldéhydes.** Act. potasse benzylique sr ald. du type benzofique, 202.
- Aldimines.** Cyclisat. arylaldimines, 491.
- d-Alépique (Ac.).** Obtent. à partir de gemmes de pin, 201.
- Algues.** Sr un produit phénolique extrait des algues, 564.
- Alliages.** Méth. rapide pr anal. qualit. all. légers, 386.
- Aluminium (Chlorure).** Comportement vis-à-vis dér. de *m*-tertiobutyl-toluène et *p*-tertiobutyl-phéno!, 349.
- (Hydroxyde). Remarque sr hydroxyde Cu et Al et formule hydroxyde cuivreux, 116. — Remarques et propr., 331.
- (Isopropylate). Réduct., 121.
- Allocation de M. le Président.** Séance du 27 octobre 1944, 481.
- Amides.** Act. antispasmodique d'amides dér. d'ac. benzylique, 541.
- Amines.** Réact. benzanilido chloropropane-1.2, 146. — Amines comprenant un reste anisyle, 291.
- Amines cycliques.** Et. dér., 232.
- Amino alcools alicycliques.** Et., 122.
- Aminoalcools (Poly).** Et., 281.
- Aminonitroalcools.** Et., 281.
- Aminoquinones.** Et. aminoquinones halogénées, 578.
- Ammonium (Formiate).** Act. sr qq. cétones aliphatiques, 545.
- (Séléniate). Pyrolyse, 395.
- Analyse.** Emploi pesée continue pr ét. relat. eau avec certains corps décomposables par la chaleur, 63.
- Aniline (p-Nitrosodiméthyl-).** Condensat. avec anh. homophthalique. 342.

- Anisilique** (Amide). Prép., propr., 542.
- Anisol**. Condensat. avec chlorure-ester phtalique, 533.
- Anisol** (*Chloro-2-bromo-1*). Combinaisons magnésiennes, 509.
- (*Dibromo-2,4*). Combinaisons magnésiennes, 509.
- N-Anthranilique** (*3-[2-Chloro-1,4-naphloquinonyl-]* (Ac.). Prép., propr., 581.
- Antimonioglyoxylate alcalin**. Et., 110.
- Antimoniooxalates alcalins**. Et., 110.
- Antipyrine**. Identificat. phases par R. X ds syst. antipyrine-hydroquinone, 435.
- Antivitamines**. Rech. ds série, 483.
- Appareils**. Contrôle débit gazeux au moyen d'un manomètre précis et simple, 117. — Pr filtrat. rapide du mercure, 588.
- Argent** (Hyposulfite). Act. hyposulfite double Ag, Na sr alcaloïdes, 500.
- (Sels). Réact. avec iodure d'alcoyle, 511.
- Arsenic** (Sulfure). Et. densité optique d'un sol, 362.
- Artémisiacétone**. Synth. cyclisat., 125.
- Azote** (Oxyde). Prép. NO pur, 104. — Act. fluorure de silicium, 453.
- Azotique** (Ac.). Act. fluorure de silicium, 453.
- Azotures**. Applicat. sp. I. R. ét. struct. ions N₂- des azotures métalliques, 290.
- B**
- Baryum** (Sulfate). Précipitat. en présence de l'ion phosphorique, 323.
- Benjoin**. Et. densité optique suspens., 362.
- Benzacridine** (*6-Méthyl-3'-isopropyl-4'-méthoxy-3,4*). Prép., propr., 349
- Benzamide** (*p-Sulfamido*). Prép., propr., 232.
- Benzamidine** (*p-Sulfamido*) (*N-Allyl*). Prép., propr., 237.
- (*N-Allyl*) (Chlorhydrate). Prép., propr., 230.
- (*N-Azobenzène*). Prép., propr., 234.
- (*N-Benzyl*) (Chlorhydrate). Prép., propr., 231.
- (*N-Benzyl*). Prép., propr., 239.
- (*N,N'-Diéthyl*) (Chlorhydrate). (symétrique). Prép., propr., 231.
- (*N-Diéthyl*) (Chlorhydrate) (non symétrique). Prép., propr., 231.
- (*N,N'-Diphényl*). Prép., propr., 232.
- (*N,N'-Diphényl*). Prép., propr., 233.
- (*p,N-Ethyl*). Prép., propr., 236.
- (*N-Ethyl*) (Chlorhydrate). Prép., propr., 230.
- (*N-Hydroxy*). Prép., propr., 230.
- (*N-Méthyl*). Prép., propr., 230.
- (*p,N-Méthyl*). Prép., propr., 236.
- (*N.β-Naphtyl*). Prép., propr., 239.
- (*N-Phényl*). Prép., propr., 233.
- (*N-Propyl*) (Chlorhydrate). Prép., propr., 230.
- (*N-α-Pyridyl*). Prép., propr., 240.
- (*N-(Pyridyl-2)*). Prép., propr., 234.
- (*N-α-Tiazolyl*). Prép., propr., 241.
- (*N-Tolyl*). Prép., propr., 238.
- (*N,N'-Triphényl*) (chlorhydrate). Prép., propr., 233.
- Benzanthracène-7-carbonique** (*12-aza*) (*2-Cyclohexyl*) (Ac.). Prép., propr., 132.
- Benzène**. Méth. rapide dos. mélanges benzène-toluène-xylène, 124.
- Benzène** (*Cyclohexyl*) (*p-Chlorométhyl*). Prép., propr., 133.
- (*1-Méthoxy-2-bromo-4-tertio-butyl*). Prép., propr., 353.
- Benzilamide** (*Benzyl*). Prép., propr., 541.
- Benzoate d'éthyle** (*p-Sulfamido-N-phénylimino*). Prép., propr., 232.
- Benzoïne-*o*-carbonique** (*β-Désoxy*) (*2',4'-Dihydroxy*) (Ac.). Prép., propr., 342.
- (*2',5'-Diméthyl-4'-hydroxy*) (Ac.). Prép., propr., 342.
- Benzoïne** (*Désoxy*) (*p,p'-Dicyclohexyl*). Prép., propr., 135.
- (*p-Cyclohexyl*). Prép., propr., 134.
- Benzoïque** (*3[(N)-2-bromo-1,4-naphloquinonyl] paraamino*) (Ac.). Prép., propr., 583.
- (*Benzoyl*) (Esters). Synth. directe par réact. Friedel et Crafts, 531.
- (*2-p-Cyclohexyl*) (Ac.). Prép., propr., 131.
- (*3[N]-2-Chloro-1,4-naphloquinonyl-métaamino*) (Ac.). Prép., propr., 581.
- (*Diméthoxy-2',5'-benzoyl-2*) (Ac.) (Ester méthylique). Prép., propr., 534.
- (*Diméthylamino-4'-benzoyl-2*) (Ac.) (Ester méthylique). Prép., propr., 534.
- (*Hydroxy-2-bromo*) (Ac.). Permutat. entre groupement carboxyle et l'halogène, 505.

- (*Hydroxy-2-chloro-*). (Ac) Permutat. entre groupement carboxyle et l'halogène, 505.
- (*Méthyl-2-bromo-*) (Ac.). Permutat. entre groupement carboxyle et l'halogène, 505.
- (*Méthoxy-2'-chloro-5'-benzoyl-2*) (Ac.) (Ester méthylique). Prép., propr., 534.
- (*Méthoxy-2-chloro-*) (Ac.). Permutat. entre groupement carboxyle et l'halogène, 505.
- (*Méthyl-2-chlorométhyl-5-*) (Ald.) Et., 97.
- Benzol.** Et. têtes de benzol, 109.
- Benzonitrile** (*p-Sulfamido-*) (*N-Allyl-*). Prép., propr., 237.
- (*p.N-Amino-éthyl-*). Prép., propr., 237.
- (*N-Benzyl-*). Prép., propr., 239.
- (*p.N-Ethyl-*). Prép., propr., 236.
- (*p.N-Méthyl-*). Prép., propr., 236.
- (*N-β-Naphthyl-*). Prép., propr., 239.
- (*p.N-Phényl-*). Prép., propr., 238.
- (*p.N-Propyl-*). Prép., propr., 237.
- (*N-α-Pyridyl-*). Prép., propr., 239.
- (*α-Thiazolyl-*). Prép., propr., 240.
- (*N.o-Tolyl-*). Prép., propr., 238.
- Benzophénone** (*2-1.1-Naphthoquinonyl-3-amino-4'*). Prép., propr., 581
- (*o.o'-Diméthyl-*). Prép., propr., 375.
- Benzyle** (Cyanure). Hydrogénat. catalytique, 22. — Condensat. avec ac. pyruvique, 111.
- (*p-Cyclohexyl-*) (Cyanure). Prép., propr., 133.
- Benzyle** (*p-Sulfamido-*) - (*Iminothio-benzoate*) (Chlorhydrate). Prép., propr., 232.
- (*N-Phényliminothio-benzoate*). Prép., propr., 234.
- Bismuth.** Nouveau procédé de dosage, 400, 543. — Déterminat. point de fusion, 487.
- Bore** (Bromure). Et. propr. Bore à l'état colloïdal, 196.
- Borique** (Ac.). Act. fluorure de silicium, 455.
- Bouillie albuminique.** Et., 392.
- Bouillie anticryptogamique.** Et., 392.
- Bouillie cuivreuse.** Et., 392.
- Brome** (Radio-). Et. chimiques composés, 56.
- Bromoforme.** Structure, 402.
- Brucine-thiosulfonique** (Ac.). Et. prép., propr., 502.
- Butanediol-1.4-one-2** (Diacétate). Et. propr., 514.
- Butanol-1-one-2** (Acétate). Et. prép., propr. constitut., 514.
- Butanol-2** (*Amino-1-méthyl-2-*) (Nitrate) (Ester nitrique). Prép., propr., 473.
- Butanol-3** (*Amino-1-méthyl-2-*) (Nitrate) (Ester nitrique). Prép., propr., 473.
- Butène-3'-ol-1-one-2** (Acétate). Et. propr., 514.
- Bufinediol.** Hydratat., 193. — Hydratat., 514.
- Butyrique** (*γ-p-Cyclohexylphényl-α-phényl-*) (Ac.). Prép., propr., 133.
- (*γ-p-Cyclohexyl-phényl-*) (Ac.). Prép., propr., 131.
- (*2-Méthyl-4-tertiobutyl-γ-phényl-*) (Ac.). Prép., propr., 352.
- n-Butyrique** (*Oxo-1-anisyl-2-*) (Ac.). Et. de qq. dér., 18.
- (*Oxo-1-anisyl-2-*) (Ac.) (Thiosemicarbazone). Prép., propr., 19.
- (*Thiosemicarbazido-1-anisyl-2*) (Ac.). Prép., ét., 20.

C

- Cadmium.** Polissage électrolytique, 568.
- Cadmium** (Chlorure). Equilibres syst. Cl,Cd-ClNa-H₂O entre 60 et 100°, modifiat. méth. des restes appliquée en syst. ternaire, 112.
- Calcium** (Carbonate). Et. par R. X et anal. dilatométrique des carbonates mixtes de Ca et Sr, 206.
- (Molybdates). Prép. par voie humide en milieu de pH variable, 535.
- Camphène.** Dos. ds mélanges avec pinène, 99. — Dos. ds mélanges avec le pinène, 421.
- Caoutchouc.** Interact. avec corps éthyléniques, 108. — Chimie. Interact. corps éthyléniques, 554. — Théories vulcanisat., 559.
- Carbénium** (Sels complexes). Electrochimie, 284, 293, 422. — Electrochimie sels complexes, 515.
- Carbénium** (*Tri-biphényl-*) (Chlorure). Remarques sr dissociat. électrolytique et isomérisation de valence, 422.
- Carbone** (Hydrates). Oxydat. par sulfate de cérium, 573.
- Carburants liquides.** Viscosité, 157.
- Catalyseurs.** Et. comparative de l'acidité de qq. catal. au Ni, 402.
- Cellulose.** Essai d'estérificat. directe de l'an. phtalique, 137.
- Cellulose** (Phtalates). Prép. en présence de solvants, 137.
- (Triphthalate). Prép. triphthalate ac., 137.

- Cérium** (Oxyde). Conductibilité électrique en fonct. température du milieu, 6. — Prép., 7.
- (Sulfate). Oxydat. hydrates de carbone, 573.
- Cétones**. Act. formiate d'ammonium sr cétones aliphatiques, 545.
- Champ centrifuge**. Act. sr sol. vraies, 305.
- Chimie analytique**. Dos. microchimiques par électrotitrages différentiels, 486. — Utilisat. titrage électrométrique pr déterminat. indice de non saturat., 487. — Nouveau procédé dos., 543.
- Chimie analytique organique**. Dos. composés organ. par sp. Raman, 552.
- Chlorures d'acides**. Empêchement stérique et act. composés organomagnésiens, 373.
- Cholestérol** (*Dibromo-5.6.*). Act. malonate d'éthyle, 390.
- (*Dichloro-6.6.*). Act. malonate d'éthyle sodé, 390.
- Chromones**. Synth. chromones substit. en 3, 302.
- Chromone** (*Diméthyl-3.6.*). Prép., propr., 305.
- (*Éthyl-3-méthyl-6.*). Prép., propr., 305.
- (*Méthyl-3.*). Prép., propr., 304.
- Cinétique chimique**. Et. cinétiques sr hydrolyse de l'ac. α -bromopropionique, 206.
- Classification des composés ioniques**. Applicat. du parachor, 149.
- Cobalt** (Séléniat). Réduction par l'hydrogène, 395.
- Colophane**. Et. densité optique suspens., 362.
- Colorants**. Bases électrochimiques mécanisme transformat. réversibles des colorants hydroxylés du triphénylméthane, 108. — Interprétat. générale transformat. réversibles colorants hydroxylés du triphénylméthane, 515.
- Colorant de Pechmann**. Act. de formamide, 90.
- Colorants oxyazoïques**. Struct. dér. acylés, d'après sp. d'absorpt., 75.
- Composés éthyléniques**. Interact. av. caoutchouc, 554.
- Conductibilité électrique**. Oxydes Ti, Sn, Ce en fonct. température du milieu, 6. — Syst. $\text{SiO}_2\text{-Na}_2\text{O}$ vitreux et crist., 456.
- Corps éthyléniques**. Interact. avec caoutchouc, 108.
- Corrosion**. Et. corrosion sèche des métaux par thermobalance, 41.
- Coumarines**. Nouvelle méth. générale synth. hydroxy-4-coumarines substituées en 3, 171. — Rech. sr isostères soufrés, 483.
- Coumarine** (*Méthyl-3-hydroxy-4.*). Prép., propr., 173.
- (*Phényl-3-hydroxy-4-méthoxy-7.*) Prép., propr., 173.
- (*n-Propyl-3-hydroxy-4.*). Prép., propr., 173.
- Coumarine (Iso)** (*2'.5'-Diméthyl-4-hydroxyphényl.*). Prép., propr., 342.
- Coumarines (Thio-5)**. Et. dér., 483.
- o-Crésol**. Condensat. avec anh. homophtalique, 341.
- Crésyle (m-Di)** (Malonate). Prép., propr., 173.
- Cuivre** (Hydroxyde). Remarque sr hydroxyde de Cu et Al et formule hydroxyde cuivreux, 116. — Et. propr., 331.
- (Oxyde). Essais d'oxydat. par vapeur d'eau, 387.
- (Séléniat). Réduct. par l'hydrogène, 395.
- (Sulfate). Obtent. sulfates métalliques, 164.
- Cuivreux** (Hydroxyde). Remarques sr formule, 331.
- Cyandiamide (Di)**. Dos. direct. en présence de grande quantité de thiourée, 126.
- Cyclanes (Thio)** (*Aryl.*). Et., 117.
- Cyclanols**. Et. dér. sulfurés mono- et bis-cyclaniques, 117.
- Cyclobutanones** (*Polyalcoyl.*). Prép., propr., 388.
- Cyclobutanone-4** (*Diméthyl-1.1-diéthyl-2.2.*). Prép., propr., 388.
- (*Méthyl-1-triéthyl-2.3.3.*). Prép., propr., 388.
- (*Diméthyl-1.3-dipropyl-2.2.*). Prép., propr., 388.
- (*Triéthyl-1.2.2.*). Prép., propr., 388.
- (*Triméthyl-1.3.3-diéthyl-2.2.*). Prép., propr., 388.
- Cyclohexane** (*Cyano-1-dibromo-1.2.*) Act. malonate d'éthyle sodé, 120.
- Act. éthylate de Na, 390.
- (*Dibromo-1.2.*). Act. cyanacétate d'éthyle sodé, 120. — Et. α -picoline, 390. — Act. phtalimide potassique et phtalimidomalonate d'éthyle sodé, 390. — Act. sr cyclohexylpropine sodé, 390.
- (*Di(éthyl-thio)-1.1.*). Et., 397.
- (*Dithiocyano-1.2.*). Act. malonate d'éthyle sodé, 120.
- (*Méthyl-3-éthylone-1.*). Prép., propr. format. par transposit. mol., 399.
- (*Méthyl-3-(époxy-1.1-éthyl)-1.*) Isomérisation, 400.
- Cyclohexaniques** (*Méthyl.*). Cétones. Et., 398.
- Cyclohexanone**. Act. potasse benzylrique, 202.
- Cyclohexylbenzène**. Et. chimie, 127.

- Cyclopentadiène.** Et. dér., 104. — Et. qq. dér., 561.
- Cyclopentanone** (α,α -*Dibenzyl*-). Prép., propr., 300.
- (*Polybenzyl*-). Et. stéréochimie, 299.
- (α,α' -*Tétrabenzyl*-). Prép., propr., 301.
- (α,α' -*Tribenzyl*-). Prép., propr., 301.
- Δ -**Cyclopentène-carboxylique** (Ac.). Prép., propr., 563.
- Δ -**Cyclopenténique** (Nitrile). Prép., propr., 653.
- Δ -**Cyclopenténol.** Prép., propr., 562.
- Δ -**Cyclopentényle** (Chlorure). Prép., propr., 562.
- (Oxyde). Prép., propr., 562.
- D**
- Désalogénation.** En série alicyclique, 390.
- Diamines aromatiques.** Condensat. avec naphthols en présence trioxy-méthylène, 406.
- Diffusion.** Mécanisme diffus. H₂ ds Pd à tempér. ordinaire, 206.
- Diols** (*Sulfates*). Et., 124.
- Diosephosphate.** Rech. Format. par oxydat. fructose-6-phosphate, 539.
- Distillation moléculaire.** Appareil, 368.
- Dithionates métalliques.** Struct. Mode de vibrat. sp. absorpt. I. R., 376.
- E**
- Eau.** Emploi pesée continue pr ét. relat. de l'eau avec certains corps décomposables par la chaleur, 63.
- Electrochimie.** Des sels complexes de carbénium, 284. — Sels complexes de carbénium, 515.
- Empêchement stérique.** Nouveaux exp. réact. sensibles à l'empêchement dit « stérique », 98. — Chlorures d'ac., 373.
- Enols** (Acylates). Hydrogénat. catalytique, 198.
- Ephédrine.** Nitrat. éphédrine et isomères, 478.
- Equilibre.** Liquide-vapeur et solide-vapeur pour Cl₂Mo, 198.
- Erythrène-glycols.** Déshydratat., 218
- Étain** (Oxyde). Conductibilité électrique en fonct. température du milieu, 6. — Prép., 7.
- Ethanol** (Amino-) (*Butyl*-) (Nitrate). (Ester nitrique). Prép., propr., 472.
- (*Cyclohexyl*-) (Nitrate) (Ester nitrique). Prép., propr., 472.
- (*Isoamyl*-) (Nitrate) (Ester nitrique). Prép., propr., 472.
- (*Phényléthyl*-). Nitrat., 476.
- (*Ethyl*-) (Nitrate) (Ester nitrique). Prép., propr., 472.
- (*Propyl*-) (Nitrate) (Ester nitrique). Prép., propr., 472.
- Ethanol** (*Benzoylamino*-) (Ester nitrique). Prép., propr., 472.
- (*Benzylamino*-). Nitrat., 474.
- (*Diméthylamino*-) (Iodométhylate) (Ester nitrique). Prép., propr. dér., 473.
- Ethanol** (*Di*-) (*Benzylamino*-). Nitrat., 475.
- Ethanolamine** (*Mono*-) (Ester nitrique). Prép., propr., 471.
- Ethanolamine** (*Di*-) (Nitrate) (Ester nitrique). Prép., propr., 472.
- Ethylamine** (ω - α,α -*Diméthyl-p-cyclohexylphényl*-). Prép., propr., 135.
- Ethyle** (Cyanacétate). Act. cyanacétate sodé sr dibromo-1.2-cyclohexane, 120. — Act. cyanacétate d'éthyle sodé sr dibromo-dihydronaphtalène, 390.
- (Iodure). Conductivité sol., 492.
- (Malonate). Act. malonate sodé sr dithiocyano-1.2-cyclohexanes et cyano-1-dibromo-1.2 cyclohexane, 120. — Act. malonate sodé sr dibromo et dichloro-5.6-cholestérol, 390.
- (*Phtalimidomalonate*). Act. phtalimidomalonate sodé sr dibromo-1.2-cyclohexane, 390.
- Ethylène-diamine.** Et. qq. complexes 315.
- Ethylène** (*Trichlor*-). Délect. vapeurs 106.
- γ -**Ethyléniques** (Alc.). Rech., 365.
- Ethyléniques** (Carbures). Autoxydat. 386.
- Eugéno.** Hydrogénat. complète par Ni de Raney. Et. qq. corps nouveaux, 200.
- F**
- Fer.** Oxydat. par l'air sels Fe bivalent, 101. — Mécanisme réact. d'oxydat. superficielle, 175. — Mise en évidence par changement en H d'une sous-structure (struct. mosaïque) du Fe, 290. — Et. d'un ferri-acétate ferreux, 446.
- Fer** (Chlorure). Réact. entre magnésiens et halogénures organ. en présence de chlorure ferrique, 196.
- (Métaphosphate). Prép. structure métaphosphate ferrique anh., 2.

— (Oxyde). Attaque par $Po\ 4, H_2, 2$.
— Combinaison directe $P_2O_5, 4$. —
Nouvelle méth. R. X ét. couches
oxydées, 329. — Et. produits
combinaison thermique Fe_2O_3 , et
 P_2O_5 , 482.

Ferreux (Ferri-acétate). Et., 446.

Ferricyanure. Et. potentiel d'oxydo-
réduction syst. ferricyanure-fer-
rocyanure, 48.

Ferrocyanure. Potentiel d'oxydo-
réduction syst. ferricyanure-fer-
rocyanure, 48.

Formique (Ald.). Act. sr magnésiens
de qq. dér. chlorométhylés, 391.

Fructose-6-phosphate. Oxydat. pé-
riodique, 100. — Format. diose-
phosphate par oxydat., 539.

Fuchsone. Prép., propr., 414.

Fumarates. Sp.d'absorpt. I. R., 180.

G

Gadolinium. Prép. Gd métallique à
partir de ses all. avec Mg, 196.

Gaïacol (*Bromo-l*). Prép., propr.,
509.

Gaz. Obtent. gaz de synth. par com-
bust. ménagée du CH_4 , 388.

Gaz nocifs. Détect. et dos. de va-
peurs, 208.

Gélatine. Pouvoir protecto-inhibi-
teur vis-à-vis format. d'un précé-
pité. Domaine de protect. et
limite de ce domaine, 431. — Et.
expér. rôle du pouvoir protecto-
inhibiteur de gélatine ds méca-
nisme de précipitation périodique,
434.

Globules rouges. Perméabilité à
quelques électrolytes, 393. —
Infl. qq. facteurs physiques sr
perméabilité de la membrane glo-
bulaire, 394.

Glucose. Dos. par acétylat. pyridi-
nique, 354.

Glutaraldéhyde (*Tétraéthylacétal*).
Prép., propr., 337.

Glutarialdoxime. Prép., propr., 337.

Glycols. Déshydrat. glycols éthylé-
niques en série arom., 225.

γ -Glycols acétyléniques. Et., 99. —
Et. hydrat. butinediol, 193. —
Et., 416, 514.

α -Glycols (*Chlorhydrines*). Prép. par
estérificat. chlorhydrique indi-
recte de ces glycols, 207.

— (*Halohydrines*). Et. Prép. Réact.,
485.

Glyoxalidine (*p-Sulfamido*) (*Phé-
nyl*). Prép., propr., 231.

Graisses. Déterminat. indice d'hy-
droxyle des graisses renfermant

des monoglycérides des di-glycé-
rides ou des ac. gras libres, 139.
Gomme-gutte. Et. densité optique
des suspens., 360.

H

Halogènes. Microdos. volumétrique
ds corps organ., 488.

Halogènes radioactifs artificiels. Et.
chimie, 55.

Heptane (*dl-Amino-3-époxy-2.6*).
Et., prép., propr., 34.

— (*Amino-4*). Prép., propr., 545.

Heptane-*a-a* (*Méthoxy-carboamino-
3-époxy-2.6*). Prép., propr., 36.

— (*N.N'-p-Xényluréido-3-époxy-2.
6*). Prép., propr., 35.

Heptanol-3-*a-a* (*Epoxy-2.6*) (*p-
Xénylcarbamate*). Prép., propr.,
36.

Hétérocycles oxygénés. Rech. sr
format., 205.

Hexadécadiène-7.10 (*Bromo-1*).
Prép., propr., 338.

— (*Méthoxy-1*). Prép., propr., 337.

Hexaméthylène tétramine. Pr dos.
gravimétrique et dos. volumé-
trique de la silice, 193. — Sr la
benzène-sulfonylat., 291.

Hexane (*Méthoxy-1-bromo-6*). Prép.
propr., 337.

Hexanol-2-one-3 (Acétate). Prép.,
propr., 418.

Hexine-3 diol-2.5. Et. prép., propr.,
417.

Hexine-3.-diol-2.5 (*Diméthyl 2.5*).
Et. Prép., propr., 418.

Huiles. Hydrogénat. sélective de
l'huile de colza, 195. — Huile de
Néou. Et., 404.

Huile de germe de blé. Distillat.
moléculaire, 372.

Huile de poissons. Ac. gras di- et
triéthyléniques en C_{20} , 174.

Hydantoïnes. Synth. hydantoïnes di-
substituées à fonct. éther-oxyde,
113.

Hydratropique (*p-Méthoxy*) (Ald.)
(Thiosemicarbazone). Prép. ét.,
20.

Hydrazines. Méth. synth. hydra-
zines symétriquement substituées,
105.

Hydrocarbures. Synth. hydrocar-
bures lubrifiants, 387.

Hydrogénation. Cyanure de benzyle,
22.

Hydrogène. Mécanisme diffus. H, ds
Pd. à tempér. ordinaire, 206.

Hydroquinone. Identificat. phases
par R. X ds syst. antipyrine-
hydroquinone, 435.

Hydroquinone phtaléine (*Diméthyl-aniline*). Prép., propr., 415.

Hydrosols. Variat. densité optique ds neutralisat. progressive d'hydrosols à réact. ac., 359.

I

Iminobenzoate d'éthyle (*Sulfamido-*) (*p.N-allyl-*) (Chlorhydrate). Prép., propr., 237.

— (*p.N-Ethylsulfamido-*) (Chlorhydrate). Prép., propr., 236.

— (*p.N-Méthyl-*) (Chlorhydrate). Prép., propr., 236.

— (*N-β-Naphthyl-*). Prép., propr., 239.

— (*N-Phényl-*). Prép., propr., 232.

— (*p.N-Phényl-*) (Chlorhydrater). Prép., propr., 238.

— (*N-σ-Pyridyl-*) (Chlorhydrate). Prép., propr., 240.

— (*N.o-Tolyl-*) (Chlorhydrate). Prép., propr., 238.

1-Indanone (*6-Cyclohexyl-*). Prép., propr., 135.

Indice d'hydroxyle. Déterminat. de l'indice d'hydroxyle des graisses renfermant des monoglycérides, des diglycérides ou des ac. gras libres, 139.

Indigo (*Thionaphène-2-coumarone-2'*). Prép., propr., 96.

— (*Thionaphène-2-coumarone-3'*). Et. prép., propr., 96.

— (*Thionaphène-3-coumarone-3'*). **Indigo (Iso-)**. Prép., ét., 90.

Indigo (Iso-) (*Diphényl-*). Hydrolyse, 201.

Indigo (Isox-). Et., 82.

Indigo (Isothio-). Et., 91.

Indigo (Ox-). Et. prép., 89.

Et., prép., propr., 91.

Indigo (Thio-). Et., prép., 90.

Isomérisation. Nature isomérisation des trois formes tautomères des résorcines benzéines, 289.

Isomérisation. Transposit. hydroxybenzoïque et semi-hydroxybenzoïque par isomérisat. des époxydes et déshalogénat. des halo-hydrines de série de l'hydrobenzoïne et méthylhydrobenzoïne, 204.

Isomorphisme. Rapports constitut. activité vitaminique et not. d'isomorphisme et d'isostérie, 484.

Isostérie. Rapports constitut. activité vitaminique et nat. d'isomorphisme et d'isostérie, 484.

L

Lactones. Et. lactones colorées, 82.

Lavande (Essence). Présence du

vinyl-*n*-amylcarbinol, 67. — Distillat. fractionnée, 68.

Lavandin (Essence). Et., 103.

Leucine. Dos. ds protéines, 489.

Liaison hydrogène. Et. Identificat. de phases par R. X ds syst. anti-pyrine-hydroquinone, 435.

Linoléique (Ac.). Synth. totale d'ac., 336.

Liquides. Viscosité, 157.

Lithium (Molybdates). Prép. par voie humide en milieu de pH variable, 537.

Lubrifiants. Viscosité, 162.

M

Magnésiens (Organo) (Composés).

Réact. entre magnésiens et halogénures organ. en présence de chlorure ferrique, 196. — Act. sr chlorure d'acides, 373. — Act. ald. formique sr magnésiens de dér. chlorométhylés, 391. — Magnésien du chlorhydrate de pinène, 194.

Maléates. Sp. d'absorpt. I. R., 180.

Malique (*Phénylbenzyl-*) (Semi-nitrite). Et., 114.

Manganèse (Séléniate). Réduct. par l'hydrogène, 395.

Matières colorantes. Azoïques de 4-hydroxyquinaldine, 124.

Mélanges liquides. Et. opalescence critique, 26.

Menthyle (Formiate). Et. polarographique, 194.

Mercure. Filtrat. rapide, 588.

Mercure (Éthyl). Et. qq. sels, 550.

— (Iodure). Prép., propr., 551.

— (Nitrate). Prép., propr., 551.

— (Phosphate). Prép. phosphate di-éthylmercure, 551.

Mercure (Phényl-). Et. qq. sels, 550.

Mésomérisation. Problème de la mésomérisation ds combinaisons aromat., 387. — Transposit. quinonique, 520.

Métalliques (Organo) (Composés). Rech., 550.

Métaux. Et. corrosion sèche par thermobalance, 41.

Méthane. Délect. vapeurs dér. chlorés, 106. — Obtent. de gaz de synth. par combust. ménagée de CH₄, 388. — Sp. Raman composés tri-halogénés du méthane, 402.

Méthane (Triphényl-). Polarisat. des dér., 410.

Méthylcarbinol (*Décyl-2-*). Et. des deux *trans* décyl-2-méthyl-carbinols stéréoisomères dér. de

O

- l'acétyl-2-décaline-*trans* semicarbazone, 398.
Méthylènes-cétones (*Hydroxy*). Struct. qq. hydroxyméthylènes-cétones arom., 198.
Microchimie. Dos. micro-chimiques par électrotitrages différentiels, 486.
Molybdène (Chlorure). Equilibres liquide-vapeur et solide-vapeur, 198.
Morpholine (*Oxyéthyl*) (Nitrate) (Ester nitrique). Prép., propr., 473.

N

- Naphtalène** (*Dibromo-dihydro*). Act. cyanacétate d'éthyle sodé, 390.
 — (*2,7-Diphényl*). Prép., propr., 133.
 — (β -*Phényl*). Prép., propr., 132.
cis-**Naphtalène** (*Décahydro*). Transposit. mol., 398.
Naphtalène-1.7 (*Dihydro*). Réact., 118.
Naphtalène-3.4 (*Dihydro*). Réact., 118.
Naphtols. Condensat. avec diamines arom. en présence de trioxyméthylène, 406.
Naphtoquinone (*2-Bromo-3-(2'-benzothiazylamino)-1.4*). Prép., propr., 583.
 — (*2-Chloro-3-(2'-benzothiazylamino)-1.4*). Prép., propr., 581.
 — (*2-Chloro-3-(N-éthylaniline)-1.4*) Prép., propr., 581.
 — (*2-Chloro-3-(2-méthoxy-anilino)-1.4*). Prép., propr., 580.
 — (*2-Chloro-3-(4'-méthoxyanilino)-1.4*). Prép., propr., 581.
 — (*2-Chloro-3-(α -naphtyl-amino)-1.4*). Prép., propr., 580.
 — (*2-Chloro-3-(N-pipéridyl)-1.4*). Prép., propr., 580.
Naphtoquinone - phénylhydrazones. Transposit. intramol. ds série, 200.
Naphtylène-1'5'-diamine (*3-f(N)-2-bromonaphtoquinonyl*). Prép., propr., 583.
 — ($3[(N)-2$ -Chloronaphtoquinonyl]) Prép., propr., 582.
Naphtyrones (*Benzo*). Et., 82.
 — (*Dibenzo-3.4.7.8-monathia*). Et. prép., propr., 91.
Néodyme. Prép. Nd métallique à partir de ses all. avec Mg, 196.
Nickel (Séleniate). Réduction par l'hydrogène, 395.
Notices nécrologiques. Paul Dutoit, 102. — Auguste Trillat, 385.
Noyaux polycycliques. Et. ds domaine noyaux polycycliques azotés fortement condensés, 193.

P

- Octanol-2** (*Nitro-1*). Produits de condensat., 283.
Octine-4-diol-3.6 (*Diméthyl-3.6*). Et. prép., propr., 419.
Opalescence critique. Et. mélanges liquides, 26.
Oxydabilité. Relat. avec struct. en milieu acide, 105.
Oxydo-réduction. Et. potentiel ds sol. complexes, 48.
- Palladium**. Variat. potentiel d'électrode Pd hydrogéné, 290.
Parachor. Applicat. à la classificat. des composés ioniques, 149.
Pentane (*Bromo-1*). Et., prép., propr., 337.
Pentane (*Diéthoxy-1.5-tétrabromo-1.2.4.5*). Prép., propr., 337.
 — (*Tétrabromo-1.2.4.5*). Prép., propr., 368.
Pentène-4-ol-1. Cyclisat. et déshydratat., 365. — Act. SO₂H, 366.
Penténol. Déshydratat. sr alumine, 367.
Pentényle (Acétate). Pyrolyse, 367.
Pesée. Emploi pesée continue pr ét. relat. de l'eau avec certains corps décomposables par la chaleur, 63.
Phénazine (*7-Oxy-8-chloro-1.2.5.6-dibenzo*). Prép., propr., 583.
Phénol (*p-Tertiobutyl*). Comportement dér. avec Cl₂Al, 349.
Phénomènes osmotiques. Rôle ds équilibres globulo-plasmatiques, 393.
Phénylcarbinol (*Di*) (*Diméthylamino-1'-biphényl*). Et., 293.
 γ -**Phénylbutyrique** (*2-Méthoxy-5-tertiobutyl*) (Alc.). Prép., propr., 353.
Phényle (*Di*) (Malonate). Prép., propr., 173.
***o*-Phénylène-diamine**. Et. qq. complexes, 319.
Phénylènediamine (*Para*) ($3[(N)-2$ -Chloro-1.4-naphtoquinonyl]) Prép., propr., 582.
Phényléthyl (Cétone) (*Bis*). Et., 100.
Phényléthylque (*p-Cyclohexyl*) (Alc.). Prép., propr., dér., 132.
 — (*2-Méthyl-4-tertiobutyl*) (Alc.). Prép., propr., dér., 352.
 — (*2-Méthoxy-5-tertiobutyl*) (Alc.). Prép., propr., 353.
Phénylméthane (*Tri*). Bases électrochimiques mécanisme transform. réversibles des colorants hydroxylés, 108. — Transform.

- mat. réversible des colorants, 515.
- Phénylsulfamide** (3-[(N)-2-chloro-1.4-naphthoquinonyl -] paramino-). Prép., propr., 582.
- (3[(N)-2-bromo-1.4-naphthoquinonyl]-paraamino). Prép., propr., 583.
- Phosgène**. Prép. de qq. chlorures d'ac. gras, 30.
- Phosphatase**. Act. ac. aminés sr phosphatase alcaline, 489.
- Phosphore**. Tempér. inflamm. mélange P-SO₂, 116.
- Phosphore (Oxyde)**. Et. produits combinaison thermique Fe₂O₃ et P₂O₅, 482.
- Phosphorique (Ac.)**. Précipitat. SO₄Ba en présence de l'ion phosphorique, 323.
- Phosphorique (Anh.)**. Combinaison directe avec Fe₂O₃, 4.
- Phtaléines (Sulfone)**. Infl. dilut. sr absorpt. sol., 524.
- Phtalique (Ac.)**. Oxydat. permanganique, 402.
- Phtalique (Anh.)**. Essai d'estérificat. directe par la cellulose et l'hydrocellulose, 137.
- Phtalique (Homo-) (Anh.)**. Condensat. avec phénols, xylénols, 338. — Condensat. avec o-crésol, 341.
- Phtalique (Chlorurc-ester)**. Prép., ét., propr., 532. — Condensat. avec anisol, 533.
- α-Picoline**. Dibromo-1.2-cyclohexane et α-picoline sodée, 390.
- Pin**. Et. composit. des gemmes, 201.
- Pinène**. Dos. camphène ds mélanges camphène-pinène, 99. — Dos. camphène ds mélanges avec pinène, 421.
- Pinène (Chlorhydrate)**. Et. sr le magnésien, 194.
- Plomb (Borates)**. Condit. précipitat. borates prép. à partir d'ac. borique et sel de Pb en milieu ammoniacal, 584.
- Poids atomiques**. Douzième rapport de la Commission des poids atomiques de l'Union internationale de chimie, 214.
- Polissage**. Electrolytique de Cd, 568.
- Potasse benzylique**. Act. sr cyclohexanone, 202.
- Potassique (Phtalimide)**. Act. sr dibromo-1.2-cyclohexane, 390.
- Précipité**. Pouvoir protecto-inhibiteur de la gélatine vis-à-vis de la format. d'un précipité. Domaine de protect. et limite de ce domaine, 431. — Caractère stœchiométrique de dispersion protégée d'un précipité minéral très peu soluble, 439.
- Précipité périodique**. Et. systématique condit. de format., 429. — Et. expér. rôle du pouvoir protecto-inhibiteur de la gélatine sr mécanisme de précipitation périodique, 434.
- Procès-verbaux des séances de Clermont-Strasbourg**. 29 mai 1943, 109. — 10 juillet 1943, 112.
- Procès-verbaux des séances de Lille**. 17 décembre 1943, 401.
- Procès-verbaux des séances de Lyon**. 26 juin 1943., 124. — 18 décembre 1943, 291. — 29 janvier 1944, 388.
- Procès-verbaux des séances de Marseille**. 3 juin 1944, 487.
- Procès-verbaux des séances de Montpellier**. 29 juin 1943, 116. — 11 décembre 1943, 389. — 18 décembre 1943, 395.
- Procès-verbaux des séances de Paris**. Séance du 12 novembre 1943, 1. — du 26 novembre 1943, 97. — du 10 décembre 1943, 99. — du 14 janvier 1944, 102. — 28 janvier 1944, 105. — 11 février 1944, 107. — 25 février 1944, 193. — 10 mars 1944, 194. — 24 mars 1944, 195. — 28 avril 1944, 197. — 12 mai 1944, 199. — 26 mai 1944, 201. — 9 juin 1944, 201. — 23 juin 1944, 289. — 7 juillet 1944, 385. — 27 octobre 1944, 481. — 24 novembre 1944, 484. — 8 décembre 1944, 485. — 22 décembre 1944, 486.
- Propane (p-Hydroxyphénylamino-2-amino-1-)**. Prép., propr., dér., 142.
- (p-Méthoxyphénylamino-2-amino-1-). Prép., propr., dér., 142.
- (p-Méthoxyphénylamino-2-benzamido-1-). Prép., propr., dér., 142.
- (Phénylamino-1-amino-2-). Prép. propr., dér., 141.
- (Phénylamino-2-amino-1-). Prép. propr., dér., 141.
- (Phénylamino-1-pipéridino-2-). Prép., propr., 148.
- Propane-1.2 (Benzonilido-chloro-)**. Réact. avec amines, 146.
- Propanediol (Amino-1-)** (Nitrate) (Ester nitrique). Prép., propr., 473.
- Propanol**. Act. sr éthylate de Na. Edificat. squelette pyranique, 101. — Act. sr éthylate de Na. Edificat. d'un squelette pyranique, 333.
- Propanol-2 (Amino-1-)** (Nitrate) (Ester nitrique). Prép., propr., 473.
- Propène-1 (Trichloro-1.1.3-)**. Et. halogénures allyliques, 113.
- Propionique (α-Bromo-) (Ac.)**. Et. cinétique sr hydrolyse, 206.
- (β-p-Cyclohexylbenzoyl-) (Ac.). Prép., propr., 131.
- (ω-p-Cyclohexyl-phényl-) (Ac.). Prép., propr., 135.

TABLE DES MATIÈRES

R

- ω (2 - Méthoxy - 5 - tertio-butylbenzoyl-) (Ac.). Prép., propr., 354.
- Propylcétone (Iso-)** (*o-Anisyl*-). Prép., propr., 375.
- (*o-Naphtyl*-). Prép., propr., 375.
- Propylènediamine.** Dédoublément, emploi de diimines comme test, 304. — Et. qq. complexes, 317.
- Propylènediamine (N-Phényl-).** Dédoublément en ses isomères optiques, 144.
- Protactinium.** Comportement protactinium et de ses entraîneurs Ta, Zr, Ti vis-à-vis des carbonates alcalins. Applicat. séparat. protactinium d'avec ces éléments, 169.
- Protéines.** Dos. leucine et valine, 489. — Dos. diiodotyrosine, 490.
- Propyne (Cyclohexyl-).** Act. cyclohexylpropine sodé sr dibromo-1.2-cyclohexane, 390.
- Ptérides.** Et. sr ptérides de synth., 202.
- Ptérides (Thio-).** Et., 202.
- Pyranne (Amino-3-diméthyl-2,6-tétrahydro-).** Prép., propr., ét., 34.
- Pyrimidine (Méthyl-2-amino-4-méthyl-at-5-)** (Di-imines). Et. qq. complexes, 312.
- Pyruvique (Ac.).** Condensat. avec cyanure de benzyle, 111.
- Pyruvique (Phényl-)** (Ac.). Combinaison avec alcoyl-2-thiosemicarbazide, 253.
- Pyruvique (Phényl-)** (Ac.) (*Benzyl-2-thiosemicarbazone*). Prép., propr., 254.
- (*Benzyl-4-thiosemicarbazone*). Prép., propr., 280.
- (*Ethyl-4-thiosemicarbazone*). Prép., propr., 278.
- (*Méthyl-2-thiosemicarbazone*). Prép., propr., 254.
- (*Méthyl-3-thiosemicarbazone*). Prép., propr., 262.
- (*Méthyl-3-thiosemicarbazone*). Déshydratat., 257.
- (*Méthyl-4-thiosemicarbazone*). Prép., propr., 277.
- (*Thiosemicarbazone*). Alcoylat., 263.
- (*Thiosemicarbazone*) (*alcoyl-2-*). Cyclisat., 253.
- Pyrénylène-3'8-diamine** ($3[(N)-2-bromo-1.4-naphloquinonyl-]$). Prép., propr., 583.
- ($3(N)-2-Chloro-1.4-naphloquinonyl-$). Prép., propr., 582.

Q

- Quinine - thiosulfonique (Ac.).** Et. prép., propr., 502.
- Quinoléine (2-Méthyl-4-hydroxy-).** Rech., 124.

- Radicaux tertio-butyles.** Clivage et migrat. ds réact. chimiques, 349.
- Rapports.** Sr les comptes de l'exercice 1943 présenté par la Commission des finances, composée de MM. Duchemin, Thesmar, Jolibois, O. Bailly, rapporteur, G. Dupont et Delaby, secrétaire général, 209. — Sr l'activité du Bulletin de la Société Chimique de France durant l'année 1943, 213.
- Rayons X.** Nouvelle méth. d'ét. des couches oxydées, 327. — Applicat. sp. R. X en rayonnement rigoureusement monochromatique à quelques problèmes de chimie minérale, 387. — Identificat. de phases ds syst. antipyrine-hydroquinone, 435.
- Réactifs.** Vieillessement du réactif au sulfate de diphénylamine, son comportement vis-à-vis de l'ion séléniq., 396.
- Réactions d'équilibre.** Entre gaz et solides. Essais oxydat. OCl₂ par vapeur d'eau, 387.
- Réactions de Pfitzinger-Borsche.** Et., 343.
- Réduction condensatrice.** Et., 400.
- Résine-mastic.** Et. densité optique suspens., 362.
- Résorcine.** Condensat. avec anh. homophtalique, 342.
- Résorcine-benzènes.** Nature isomérisée des trois formes tautomères, 289.

S

- Saccharose.** Oxydat. periodique, 100. — Act. champ centrifuge sr sol., 311. — Act. champ centrifuge sr sol. à 20 %, 311.
- Salicylique** ($3[(N)-2-chloro-1.4-naphloquinonyl-5-amino-]$) (Ac.). Pr., propr., 581.
- Salicylique (Ald.) (Ethers-oxydes).** Chlorométhylat., 97.
- Savons.** Struct. sol., 105.
- Séléniates.** Réduction par l'hydrogène, 395.
- Séléniq. (Ion).** Vieillessement du réactif au sulfate de diphénylamine, son comportement vis-à-vis de l'ion séléniq., 396.
- Semicarbazide (Thio-)** (*Alcoyl-2-*). Combinaison avec ac. phénylpyruvique, 253. — Prép., propr., 253.
- Silice.** Et. conductibilité électrique syst. SiO₂-Na₂O vitreux et crist., 456.

- Silicium** (Fluorure). Et. qq. propr., 196. — Act. sr NO_2H , N_2O_4 , N_2O_5 , 453. — Act. sr ac. borique et sulfurique, 455.
- Sodium** (Chlorure). Equilibre syst. $\text{Cl}_2\text{Cd-ClNa-H}_2\text{O}$ entre 60 et 100°, modificat. méth. des restes appliquée en syst. ternaire, 112.
- (Ethyrate). Act. propanal. Edificat. squelette pyranique, 101. — Act. propanal. Edification d'un squelette pyranique, 333. — Act. sr cyano-1-dibromo-1.2-cyclohexane, 390.
- (Hyposulfite). Act. hyposulfite double Ag, Na sr alcaloïdes, 500.
- (Oxyde). Et. conductibilité électrique syst. $\text{SiO}_2\text{-Na}_2\text{O}$ vitreux et crist., 456.
- Solutions**. Act. champ centrifuge sr sol. vraies, 305.
- Soufre**. Microdos. volumétrique ds corps organ., 487.
- Spectres d'absorption**. Dér. acylés colorants oxyazoïques, 75.
- Spectres d'absorption dans l'infrarouge**. Sels métalliques (fumarates maléates), 180. — Et. struct. ion N_3^- des azotures métalliques, 290. — Struct. dithionates métalliques, 377.
- Spectre hertzien**. Mol. polaires, 1.
- Spectres Raman**. Syst. conjugués, 109. — Remarques sr sp. Raman des composés trihalogénés du méthane, considérat. sr struct. du bromoforme, 402. — Dos. corps organ., 107. — Dos. composés organ., 552.
- Stéréochimie cyclanique**. Et., 299.
- Strontium** (Carbonate). Et. par R. X et anal. dilatométrique des carbonates mixtes de Ca et Sr, 206.
- Structure**. Relat. entre oxydabilité et struct. en milieu acide, 105. — Mise en évidence par chargement en H d'une sous-structure (struct. mosaïque) du Fe, 290.
- Strychnine-thiosulfonique** (Ac.). Et. prép., propr., 501.
- Sulfamides-amidines**. Et. parasulfamido-benzamidines ds groupement sulfanamide, 234.
- Sulfates**. Obtent. sulfates métalliques, 164.
- Sulfureux** (Gaz). Tempér. inflamm. mélange P-SO_2 , 116.
- Sulfurique** (Ac.). Act. fluorure de silicium, 455.
- Systèmes ternaires**. Mélanges liquides séparés en deux couches et opalescence critique, 26.
- T**
- Tautomérie**. Et. tautomérie anneau-chaine, 105.
- Technique**. Manipulat. d'un corps à l'abri de l'air, 196.
- Tétraline** (*β*-ar-Cyclohexyl-). Prép., propr., 132.
- α-Tétralone** (*5-Méthyl*-). Prép., propr., 352.
- 1-Tétralone** (*7-Cyclohexyl*-). Prép., propr., 132.
- (*2-Phényl-7-cyclohexyl*-). Prép., propr., 133.
- Thallium**. Méth. dos. rapide et précise. Problème du dos. de Tl, 241. — Dos. électrique de Tl avec cathode de mercure, 245.
- Thermobalance**. Et. corrosion sèche des métaux, 41.
- Thiosulfates**. Microméth. spécifique dos. thiosulfates (applicat. dos. S libre colloïdal), 292.
- Thymylcarbinol** (*Diphényl*-). Prép., propr., 414.
- Titane** (Oxyde). Conductibilité électrique en fonct. température du milieu, 6. — Prép., 7.
- Toluène**. Méth. rapide dos. mélanges benzène-toluène-xylène, 124.
- Toluène** (*2-Bromo-5-tertiobutyl*-). Prép., propr., 352.
- (*Dibromo-2.4*-). Et. magnésien, 510.
- (*m-Tertiobutyl*-). Comportement certains dér. vis-à-vis Cl_2Al , 349.
- Toluquinone** (*5-Chloro-3.6-di-β-naphthylamino*-). Prép., propr., 583.
- Transposition hydrobenzoïque**. Par isomérisat. des époxydes et déshalogénat. des halohydrines de la série de l'hydrobenzoïne et méthylhydrobenzoïne, 204.
- Transposition moléculaire**. Ds série du décahydronaphtalène *cis*-, 398. — Nouvelle transposit. sr noyau benzénique, permutat. entre groupement carboxylé et halogène des ac. hydroxy-2-bromobenzoïques, 505.
- as-Triazines**. Et., 249.
- Triazine-1.2.4** (*Dioxo-3.5-alcoyl*-). Prép., propr., 250.
- (*Thiocéto-3-alcoyl*-). Prép., propr., 251.
- (*Thiocéto-3-céto-5-benzyl-6*-). Alcoylat., 265.
- (*Thiocéto-3-céto-5-benzyl-6*-). Et. dér. monoalcoylés-4, 273.
- (*Thiocéto-3-céto-5-benzyl-6*-). Alcoylat., 262.
- (*Thiocéto-3-céto-5-benzyl-6*-) (*Dér. monoalcoylés-3*-). Prép., propr., 256.

- (*Thiocéto - 3 - céto - 3 - benzyl-6-*)
(*Dér. monométhylé*). Prép., propr., 254.
- (*Thiocéto - 3 - céto - 5 - benzyl-6-*)
(*Dér. monométhylé*). Prép., propr., 262.
- (*Thiocéto - 3 - céto - 5 - benzyl-6-*)
(*Dér. monobenzylé-2-*). Prép., propr., 255.
- (*Thiocéto - 3 - céto - 5 - dihydro-1.6-éthyl-benzyl-6-*). Prép., propr., 279.
- (*Thiocéto - 3 - céto - 5 - (α - méthyl-p-méthoxybenzyl)-6-*) (*Dér. monométhylé-3-*). Prép., propr., 20.
- Triazine-1.2.5** (*Thiocéto - 3 - céto - 5 (α - méthyl - p - méthoxybenzyl)-6-*). Prép., propr., 19.
- Tyrosine** (*Diiodo-*). Dos. Applicat. aux protéines, 490.

U

- Uranyle** (Sels). Et., 104.
- Urée** (*Thio-*). Dos. direct dicyandiamide en présence de grande quantité de thiourée, 126.

V

- Valine**. Dos. ds protéines, 489.
- Vinyl-n-amylcarbinol**. Présence ds l'essence de lavande vraie de France, 67. — Comparaison du carbinol synth. et de celui de l'essence de lavande, 74.
- Viscosité**. Liquides. Carburants, 157. — Des sol. diluées, 493.
- Vitamines**. Rapports constitut. activité vitaminique et not. d'isomorphisme, 484.
- Vitamine K**. Rech. chimique ds série antivitamines K, 483.

X

- Xanthène** (*Phényl-*). Existence de trois formes tautomères de dér. hydroxylés, 203.
- Xylène**. Méth. dos. rapide mélanges benzène-toluène-xylène, 124.
- Xylénol-1.3.5**. Condensat. avec anh. homophtalique, 341.
- Xylénol-1.4.5**. Condensat. avec anh. homophtalique, 342.





BIBLIOTEKA GŁÓWNA
Politechniki Śląskiej

P

304/44/I