

Index des mots-clés

- A**
- α -aminophosphonates541
 - Absorption à deux photons709
 - Acier1584
 - Activité antibactérienne324
 - Activité antivirale324
 - *N*-acylaziridines1283
 - Adduit dicobalthexacarbonyle693
 - AES1043
 - Affinage1289, 1584
 - AFM1030
 - Agent tensioactif130
 - agrégation493
 - Aimants à précurseurs moléculaires1192
 - Alliage magnésium1043
 - Alumine620
 - Amido603
 - Ammoniac liquide1023, 1037
 - Amphiphiles198
 - Amylose370
 - Analogues biologiques212
 - Analogues de Produits Naturels1544
 - Analogues du bleu de Prusse650
 - Analyse de circuits linéaires340
 - Analyse Dynamique530
 - Anisotropie magnétique1117
 - Anodisation995
 - ansamycine1483
 - ansatriénine1483
 - antibiotiques anticancéreux1483
 - Anticancéreux1544
 - Antiferromagnétisme1117
 - Antitumoraux1477
 - AP1043
 - Apoferritine1207
 - Arceaux dans les cholestériques207
 - Arrangements supramoléculaires628
 - Aryles *C*-glycosylés19
 - Auto-assemblages281
 - Auto-organisation995
 - Azote 14568
- B**
- β -Cétoamines752
 - β -Iminoamine non symétrique752
 - Bactérie107
 - Bactéries268
 - Base de Schiff1182
 - Bases de l'ADN1262
 - Batteries au lithium948
- C**
- Biaryles38
 - Biocapteur43
 - Biocapteurs1063
 - Biomatériau641
 - Biomimétique906
 - Biominéralisation268
 - Bipyridine641
 - Bobines en selle de cheval340
 - Borohydrures595
 - Bryostatines1477
- C**
- Cage d'oiseau340
 - Calculs ab initio398
 - Calculs ab initio corrélés650
 - Calculs avec la théorie de la fonctionnelle de la densité1227
 - Calculs sur ordinateur5
 - Calculs théoriques1283
 - Calixarène583
 - Capacité différentielle741
 - Carbène hétérocyclique603
 - carbènes *N*-hétérocyclique861
 - Catalyse hétérogène137, 595
 - Catalyse tandem583
 - Catalyse595
 - Catalyseur non supporté130
 - Catalyseurs159
 - Cellule solaire1016
 - Cellulose370, 641
 - Cendre volcanique765
 - Chalcopyrite1016
 - Champ dipolaire lointain553
 - Changement chromatique43
 - Chélate906
 - Chimie douce317
 - Chimie métallosupramoléculaire1117
 - Chimie organométallique de surface137, 620
 - Chimie supramoléculaire1241
 - Chiralité253
 - Chrome1182
 - *Chrysanthemum trifurcatum*324
 - Cinétique842
 - Collagène245
 - compartiments acides541
 - Complexes620
 - Complexes cyclométallés de ruthénium702
 - Complexes de coordination1117
 - Complexes difer842
 - Complexes du ruthénium(II)709
 - Complexes fer/ruthénium693

• Complexes hétérodinucléaires	1227
• Complexes sandwich	415
• Comportement superparamagnétique	1207
• Composés C-glycosylés	19
• Composés de coordination	665
• Composés magnétiques	650
• Composition de l'huile essentielle	324
• Conception de ligand	1117
• Conduction	1241
• Conductivité	1241
• Congélation	423
• Contreplaqués naturels	281
• Copolymères fluorés	1055
• Corrosion	1043
• Couches auto-assemblées ternaires	702
• Couplage J	387
• Couplages de Suzuki	38
• CPMG	474
• Cristal liquide	186, 245
• Cristaux liquides	212, 221, 253
• Crustacés	268
• Cylindre fendu	340
• Cytotoxicité	324

D

• DANTE-Z	480
• Décomposition en valeurs singulières	515
• Demospongiae	261
• Dépôt électrochimique	1016
• Dérivés de la vitamine E	19
• Déshydratation	5
• DFT	1262
• Diamant dopé au bore	1010
• 1,3-Dicétones	752
• Dichroïsme circulaire	486
• Difer	906
• Diffraction de rayon X en poudre	317
• Diffusion	370
• Dihydrogène	906
• Dilution rapide	221
• Dimérisation	583
• Diodes organiques électroluminescentes	628
• Diphosphine	906
• Disinclinaisons	198
• Dissolution Anodique	964
• Dithiolate	906
• Domaines	212
• Domaines de cristallisation	938
• Dosage du dioxygène	709
• DOSY	493
• DPFGSE	480
• Drasticimétrie	297
• Dynamique	524

E

• <i>E. coli</i>	107
• échange chimique	474
• Echantillonnage	356
• «effet ouzo»	493
• Effets relativistes	1227
• Effets stéréoelectroniques	5
• Électrocatalyse	842
• Electrochimie	1010, 1043

• Electrochimie	842, 948, 964, 1023
• Électrode de diamant dopé bore	1004
• Électrodéposition	995
• Électrolytes polymères	1074
• Electronscélitaires	1192
• Énamides	5
• Enrichissement spécifique en ¹³ C	480
• Entités chirales	1271
• Époxydation	5
• États de transitions	1283
• Éthylène	583
• Évolution	186
• Exiguolide	1477
• EXSY	493
• Extrait	423

F

• Faces vicinales de Au(111)	741
• FeFehydrogénase	861
• Fer	1584
• Fer(II)	620
• Films fluides	198
• Flux métaboliques	480
• Fonctions de surface	1277
• Fonte	1289, 1584
• Forge	1584
• Forme de raie	553
• Frustration	198
• Frustration de spin	650
• FSDM	530

G

• GC/MS	324
• geldanamycine	1483
• Glycolipides	43
• Glycosylation	29
• Gonflement	465
• Grb2	486

H

• Hélium hyperpolarisé	560
• Hexactinellida	261
• HF	1262
• HR-MAS	423
• HSP90	1306
• Hydrogel	641
• Hydrogénase à fer seul	906
• Hydrogénases à fer seul	842
• hydrogène	861
• [FeFe]hydrogénase	423, 861
• Hydrothermale	268
• Hydrotraitement	130
• Hydrure terminal et pontant	906
• Hypophosphite	938

I

• Influenzavirus aviaire	107
• Ingénierie tissulaire	245
• Inhibiteurs de kinasas	1306
• Inhibition du Protéasome	1544

• InP.....	1030, 1037
• Instabilité de précession	560
• Instrumentation	568
• Interaccion proteine-ligand.....	499
• Interaccion proteine-proteine par STD.....	499
• Interaction d'échange magnétique	1192
• Interaction dipolaire	560
• Interactions d'échange	1227
• Interactions faibles	1241
• Interfaces.....	407
• Inversion de phase	221
• IRM	465
• IRM du sodium.....	515
• Isomaltulose	61
• Isoprène.....	595

J

• Joints de grain.....	212
------------------------	-----

L

• Lactone de l'acide resorcylique	1306
• Lactones	61
• Lanthanide	603, 1200
• Lanthanides	1227
• Lewis ^x	29
• Liaisons d'azote	1037
• N-ligand	603
• Ligand	595
• Ligand cyanure	1182
• Ligand polypyridyle	709
• Ligands azido	650
• Ligands non-innocents	650
• Limites de détection LOD	448
• Logiciel	568
• Loop-gap	340

M

• Magnétisme.....	665, 673
• Manganèse	938, 1182
• Marquage	641
• marqueur de pH	541
• Maser	553
• Matériaux hybrides organique-inorganique	1271
• Matériaux mésoporeux	387
• Matériaux nanocristallins	948
• N-méthallylamides	1283
• Mathematica	380
• Matrice réticulable	641
• McytC	541
• Mécanisme réactionnel	5
• Médecine légale	1262
• Membrane	465
• Mesure de capacité	1030
• Métabolisme	457
• Métabolites cérébraux.....	448
• Métabolites cérébraux chez le rat	434
• Métabolites cérébraux rat	442
• Métal alcalin	603
• Métathèse des oléfines	137
• Métaux lourds	765
• Métazoaires	261
• Méthyllithium	1262

• Microantennes.....	448
• Microscopie électronique	734
• Microstructure.....	1289
• 3MLCT	709
• Mo imido alkylidene.....	137
• Modèle de Lipari-Szabo.....	530
• Modèle physique.....	186
• Modèle pilocarpine	434
• modèles biomimétiques	861
• Molecular espions	499
• Molécules en banane	207
• Molybdène	159
• Monocouches	43
• Monocristaux d'or	741
• Morphogénèse.....	186, 245
• Morphologie	1030
• Motifs en arceaux	281
• MQMAS	380
• Multiplex.....	380

N

• Nanocâbles	1241
• Nanofils d'étain	995
• Nanofils.....	1241
• Nanoparticules d'or	1004
• Nanoparticules de palladium	1004
• Nanoparticules	221
• Nanoparticules de silicium	1277
• Nanoparticules métalliques dedans l'apoferritine	1207
• Néodyme.....	603
• Nickel	130, 583, 1200
• Niobiate.....	734
• NOE	356
• nucléocapside	474
• Nucléosides.....	1262
• Nucleotides	1262

O

• Octacyanométallate.....	1200
• Octacyanométallates	1192
• Octacyanomolybdate	665
• Oligomérisation	583
• Optimisation	356
• Optique non linéaire	628
• Ordre cationique	734
• Oxazolines	1283
• Oxydation	61
• Oxydation de l'eau	1030
• Oxyde anodique	1030
• Oxyde de fer	268
• Oxydes	1037
• Oxygène dans la fonte	772

P

• Palladium	38
• Parois cellulaires.....	370
• Parties hétérogènes	1289
• Passivation	1037
• PEMFC	465
• Pentasaccharide.....	29
• Peptides Macrocycliques	1544
• Perovskite.....	734

• Phase cholestérique.....	253
• Phase solide	1306
• pH_i	541
• Phlogistique	772
• Phosphane pontante	628
• Phosphates de calcium	398
• Phosphazène	603
• Phosphole	628
• Phosphure d'indium	1023
• Photo-commutation.....	1235
• Photocatalyse	107
• Photomagnétisme	665
• Pile à combustible.....	465
• Plombagine	772
• Polarisation croisée.....	387
• Poly-beta-dicétones.....	1117
• Polydiacétylène.....	43
• Polyéthylène glycol	297
• Polymères polyaromatiques	1074
• Polymère hydrosoluble	297
• Polymères greffés	407
• Polymérisation	583, 595
• Polymérisation radicalaire contrôlée.....	1055
• Polyoxométallates.....	415
• Polyoxyéthylène	407
• Polyène dimétallé	693
• Pompe-sonde.....	1235
• Pont cyanure	1192
• Ponts dithiolate	842
• Pore.....	964, 1023
• Porosité	370
• Potassium-graphite	1277
• Potential de bandes plates.....	1010
• Potentiel de charge nulle.....	741
• Pouvoir de refroidissement.....	297
• PPII	486
• Prédiction linéaire	515
• Préparation	159
• Propriétés magnétiques	1182, 1200, 1227
• Propriétés optiques	253
• Protection contre la corrosion.....	1055
• Protéine	524
• <i>Pseudomonas</i>	457
• Pulvérisation cathodique radiofréquence	1016
• Pureté	1289
• 2-Pyrrolidinones	5
• Pyrovanadate de zinc	317

Q

• Quantification	423, 448
------------------------	----------

R

• Réactifs supportés.....	1306
• Réaction de radicaux libres	19
• Réarrangement	1283
• Reconnaissance.....	43
• Réduction d'oxygène	1004
• Réduction des protons	842
• Relaxation	524
• Relaxation Hétéronucléaire	530
• relaxation longitudinale	541
• Relaxométrie.....	515
• Renardière.....	1584
• Réseau de rotateurs couplés	524

• Résonance quadrupolaire nucléaire	568
• Revêtement	1055
• RMN	370, 380, 407, 423, 465, 474, 480, 486, 499, 524
• RMN ^{31}P en phase solide	415
• RMN du ^{31}P	541
• RMN en phase solide	387
• RMN in vivo 1H	457
• RMN non linéaire	560
• RMN paramagnétique.....	415
• Rotation à l'angle magique.....	407
• Ruthénium.....	641

S

• SBF	1043
• Sel à radical cation	673
• Semiconducteurs	964
• Sensibilité en fonction de la concentration S_c	448
• Sensibilité en fonction de la masse S_m	448
• SIE	1043, 1055
• Silice	137, 261, 620
• Silicophosphate	387
• Silylation	1074
• SIMPSON	380
• Simulation	380
• site d'échange de CO	861
• Solénoïde	340
• Sol-gel	1271
• Solvants non-aqueux.....	1023
• sondes RMN	340
• Sorption de métaux	765
• Sos.....	486
• SPAM	380
• Spectroscopie d'absorption des rayons X.....	948
• Spectroscopie d'impédance	702
• Spectroscopie de résonance magnétique proton in vivo (1H MRS)	434, 442
• Spectroscopie localisée par résonance magnétique	448
• Spectroscopie RMN	1074
• Spectroscopie ultrarapide	1235
• Spicules	261
• SPIDER.....	553
• Spin-crossover	1235
• SPINOE	553
• Stéréosélectivité/stéréocontrôle	19
• Structure	253
• Structure 3D	486
• Structure cristalline	734, 1192
• Structures cubiques.....	198, 253
• Structures hybrides	1037
• Styrène	595
• Substitution électrophile	19
• Sucres	61
• Sulfonation	1074
• Sulfure.....	159
• Surfaces à marches	741
• Symbioses	268
• Synthèse	29, 693
• Synthèse asymétrique	5, 38
• Synthèse combinatoire	1306
• Synthèse de Produits Naturels	1544
• Synthèse total	1306
• Synthèse totale	1477
• Système	938

• Systèmes bicontinus	221
• systèmes biologiques	541
• Systèmes fibreux	281
• Systèmes π -conjugués	628

T

• Temps de relaxation	407, 442
• Temps de relaxation T_2	370
• Tenseurs CSA ^1H	398
• Tenseurs CSA ^{31}P	398
• Terminaisons oxygénées	1010
• Terres rares	595
• Tétrachlorosilane	1277
• Tétraédrique	207
• Tétrathiofulvalène	673
• théorème de Bayes	356
• Thérapie photodynamique	709
• Thermodynamique	842
• Thermolyse	1283
• Thermomètre RMN	415
• Thiosel	130
• TiO_2	107
• Tissus	423
• Tissus conjonctifs	245
• Titane	583
• TMC-95	1544
• TOCSY	457
• Tomographie	268
• Toxines urémiques	1063
• Traitement d'eaux usées	765
• <i>trans</i> -anéthole	493

• transcription inverse	474
• Transfert d'électron hétérogène	702
• Transfert électronique	665
• Transitions de phase	212
• Transmission optique	1016
• Transport de l'eau	465
• Trempe des aciers	297
• Tropanone	457
• Tubuline	38
• Tungstène	130, 1200
• Tunisie	324

V

• Vésicules	43
• VIH	474
• Viscosité	938
• Voltamétrie cyclique	693, 1063

W

• Wallon	1584
----------------	------

X

• Xénon hyperpolarisé	553
• XPS	1010, 1030
• XVIII ^e siècle	1289, 1584

Z

• Zéolithe	1063
• ZME	1063
• ZQF-TOCSY	480
• Zwitterion	1283