

Index des mots-clés

A

• Absorption	663, 1226
• Absorption à deux photons	1308
• Abstraction d'atome d'hydrogène	65
• Académie des sciences	3
• Acétylure d'aryle de Fe(III)	1174
• Acide 2, 6-naphthalènedicarboxylique	765
• Acide aminé	1584
• Acide caféique	797
• Acide ferrocénylphosphonique	1237
• Acide L-glutamique	859
• Acide N, N'-piperazine-dipropionique	1149
• Acide poly(acrylique)	1276
• Acide polyacrylique-polyacrylate de sodium	917
• Acides gras poly-insaturés	797
• Acidité	399, 1969
• Activité catalytique	635
• Activité optique	1527
• Additif	1694
• Addition de Michael	867
• Additions d'énolate	841
• Additions nucléophiles	775
• Adipates	1469
• ADN	789, 1276
• Adsorption	411, 485, 1135, 1610, 1694
• Adsorption à basse température	283
• Adsorption à haute pression	283
• Adsorption d'azote	621
• Adsorption de composés aromatiques	303
• Adsorption dynamique	1701
• Affinement Rietveld	341
• Affinement structural	1897
• Agent directeur de structure (SDA)	267
• Agent structurant	609
• Agents anti-nitrosation	797
• Agostique	129
• Agrégats	1789
• Aimant moléculaire	1469
• Alcène mixte fluoré-hydrogéné	853
• Alcényles-iridium	1386
• Alcynyles-iridium	1386
• Alkylation	441
• Alkylation aromatique	75
• Allostérisme	1365
• AIMCM-41	635
• AlPO ₄ -17	531

• AlPO ₄ -5	283
• Aluminium	765
• Aluminophosphate	531
• Aluminophosphate de fer	541
• Aluminophosphates	561, 713
• Aluminosilicates	713, 1946
• AM1	1461
• Amide de Weinreb	841
• Amination réductrice	859
• Amines protonées	189
• Aminoacides	775
• Aminoalcools	775
• 1-Amino-1-désoxy-2, 5-anhydro-D-mannitol	859
• 6-Amino-6-désoxy- α , β -D-fructofuranose	859
• α -Amino phosphonates	1954
• AN69	1135
• Analyse AIM	1566
• Analyse conformationnelle	1610
• Analyse multipole	1392
• Analyse radiocristallographique	1268
• Analyse RX	1286
• Analyse thermique	219
• Analyses IRTF	1701
• Antimoine	1129
• Argent	917
• Assemblée	1789
• Atome de carbone stéréogénique	923
• ATP	1789
• ATRP	1298
• Auto-assemblage	1045, 1543
• Aziridines	845

B

• Bacteries	849
• <i>Ball-milling</i>	17
• Barrières de rotation	1527
• Batteries au lithium	9, 17
• BaX	411
• BEA	321
• Bifonctionnalisation	741
• Bioconversion	849
• Bipyridine	853
• 4, 4'-Bipyridine	1005, 1779
• Bipyridyl	881
• Bis(diphénylphosphino)ethane	1779
• Bis(macrocycle)	211

- Bismuth 1129
- Bithiazolyl 881
- Bronzes de tungstène 933
- Brut de Ropme 97

C

- Cactacées 1123
- Cadmium 215
- Calculs de fonctionnelle de densité 1444
- Calculs DFT 491, 1336, 1863
- Calculs DFT en onde plane 1434
- Calculs EHMO et DFT 1497
- Calculs EHT 1336
- Calculs orbitaux 1444
- Calculs quantiques 1774
- Calixarène 181, 881
- Calorimétrie d'adsorption 353
- Canaux moléculaires 47
- Capacité d'adsorption 561
- Capteurs chimiques 1262
- Caractérisations électrocinétiques 1135
- Carbamates 845
- Carbènes-iridium 1386
- Carbone mésoporeux 609
- Carbonyle 1827, 1838
- Carbonyles de Fe(II) 1174
- Carborane 1883
- Carbone chlorure 1820
- Carvone 849
- β -Caryophyllène 1939
- CAS-1 331
- Catalyse 853, 1101
- Catalyse à transfert de phase 867
- Catalyse acide 679
- Catalyse asymétrique 867
- Catalyse d'hydrotraitement 679
- Catalyse d'oxydation 679
- Catalyse hétérogène 1954
- Catalyseur 1109, 1694
- Catalyseur recyclable 1954
- Catécholamines 797
- Cations Cu⁺ 491
- Cellules artificielles 47
- β -Cétoimine 881
- Chalcogène 1838
- Chalcogénures 1194, 1743
- Chaleur isostérique d'adsorption 303
- Charpente minérale ouverte 541
- Châssis 833
- Chélates P, O 31
- Chimie bioinorganique 199
- Chimie combinatoire 833
- Chimie de coordination 1186, 1298
- Chimie douce 219, 1743
- Chimie du solide 1712, 1728
- Chimie en solution 1728
- Chimie quantique 509, 1374
- Chimie supramoléculaire 1005, 1213, 1243
- Chimie verte 1101
- Chloropropyldiméthylchlorosilane 741
- Chromatographie 627
- Chromophores 1256, 1298
- Chromophores dipolaires 1268
- Chrysène 97
- Cinétique 1174
- Cinétique de photoréticulation 903
- Clathrates 39
- Clovélite 549
- Clusters 1400, 1461, 1477, 1645, 1743, 1774, 1838, 1856, 1878
- Clusters de métaux de transition 1779
- Clusters de molybdène 1719, 1815
- Clusters de rhénium 1728
- Clusters de tantale hexanucléaire 1766
- Clusters fer-étain-soufre 57
- Clusters hétérométalliques 1850
- Clusters métalliques 1798, 1808
- Clusters mixtes métal de transition 1863
- Clusters octaédrique de molybdène 1712, 1750
- Clusters trinucéaires 993
- Clusters tungstène 1820
- Co-catalyseur 1109
- Co-condensation 655
- Cobalt 215, 1856
- Colorant 655
- Communication électronique 1883
- Communication intramoléculaire électronique 1655
- Complexation 235
- Complexation d'ions métalliques 1204
- Complexation du cuivre 753
- Complexes 129, 911
- Complexes acétylures 1336
- Complexes binucléaires 1353
- Complexes de Cu(II) 211, 1515
- Complexes de cuivre 1232, 1543
- Complexes de diruthénium 1760
- Complexes de fer (II) 1365
- Complexes de métaux de transition 107, 1413, 1774
- Complexes de Np(V) 91
- Complexes de type sandwich 1077
- Complexes de Werner 121
- Complexes de zinc 1087
- Complexes d'osmium 1676
- Complexes du Nd(III) 1469
- Complexes du nickel 31
- Complexes du rhénium 1660
- Complexes d'uranyle 169
- Complexes faujasite/benzène 353
- Complexes ferrocéniques 1268
- Complexes hétérométalliques 1873
- Complexes manganèse-hydroxamate 1109
- Complexes modèles 65
- Complexes organofer 1268
- Complexes organométalliques 1336
- Complexes pyrrolyl 1444
- Complexes riches en soufre 1093
- Complexes tricobalt-alkylidyne 1566
- Comportement redox 235
- Composé de l'uranium 999
- Composés chalcogénés 1779

• Composés hybrides	1543
• Composés organométalliques	1617
• Composés organosilylés	823
• Composés riches en métal	1897
• Composition chimique de l'huile essentielle	1939
• Concepts de coordination	199
• Conductivité	39, 1156
• Configurations absolues	923
• Conjugaison π	1204
• Conjugué	789
• Constantes de protonation	1149
• Contrainte allylique	823
• Contre-ions	1552
• Coordinence du sulfoxyde-S	169
• Couplage d'échange magnétique	1421
• Couplage de Suzuki	1256
• Couplage excitonique	1308
• Couplage peptidique	859
• Couplage spin-orbite	1421
• Couplage Stille	1282
• Courbes de percées	1701
• COV chlorés	457
• Cristallographie	1174
• Cristallographie des macromolécules	1808
• Croisement de spin	1365
• $\text{Cs}_{2,5}\text{H}_{0,5}\text{PW}_{12}\text{O}_{40}$	679
• Cuivre	1670
• Cyanure de <i>n</i> -butyle coordonné	1766
• Cyclodextrine	27
• Cyclohexadiène	85
• Cyclométallation	1326

D

• Découverte de l'argon	3
• Déméthylation	27
• Dendrimères	807, 1101, 1789
• Densité de charge	1392
• Densité de spin	1374
• Dépôt chimique en phase gazeuse	1156
• Désactivation	465
• Désalumination	399
• Déshydrogénation	509
• Désorption thermique	1610
• Détermination structurale	331, 765
• Deux photons	1226
• DFT	509, 1093, 1317, 1353, 1374, 1461, 1477, 1660
• Diagramme de phase	147
• 1, 1'-Dialkynylferrocène	1282
• Dialyse	1135
• Diatomite	1701
• Dibenzopentalènes	1497
• 2, 5-Didésoxy-2, 5-imino-D-mannitol	859
• Diffraction	663
• Diffraction à température variable	1434
• Diffraction de neutrons	1487
• Diffraction de neutrons sur monocristal	1434
• Diffraction des rayons X	369, 765, 971, 1087, 1434
• Diffraction des rayons X sur monocristal	1750
• Diffraction des rayons X sur poudre	331, 1617

• Diffractions X et neutroniques sur poudres	353
• Diffusion	411
• Diffusion (simple, co- et contre-diffusion)	303
• Diffusion anormale	1808
• Diimino	1353
• Dimère inorganique de fullerène	1655
• 2, 2-Diméthylthiazolidine	875
• Diodes organiques électroluminescentes	1186
• Dioxygène	1077
• Diphosphate synthétique	1954
• Diploptérol	1960
• Distorsion de Jahn-Teller	1506
• Distribution de conformères	1660
• Dithiadiazafulvalène	235
• Domaines de cristallisation	1684
• Donneurs iodés	1286
• Dosage	1688
• DQEN	411
• DR1	655
• DRX	1045

E

• Eau	411, 485
• Effet isotopique	1317
• Effet Template	1067
• Effets de solvant	1552
• Effets électroniques et stériques	1552
• Electrocatalyse	1057
• Électrocatalyse	693, 1077
• Electrochimie	1011, 1655, 1798, 1850, 1883
• Électrodes modifiées	693
• Électroluminescence	1262
• Électrolyse	1156
• Électronique moléculaire	1282
• Élément principal	1863
• Éleuthérobine	841
• Éleuthésides	841
• Émission de fluorescence	1204
• Empreintes	475
• Ène-diamidure	1353
• Énol-lactones	75
• Entités du cluster de charges différentes	1766
• Entropie vibrationnelle	1317
• Époxydation	853, 1109
• Érionite	531
• ESR	635
• Étain	1873
• États de transfert de charge métal vers ligands	1453
• État de transition	1535
• Éther couronne	235
• Étoile	1789
• Étude à haute pression	1897
• Étude cristallographique	999
• Étude de densité de charge	1566
• Étude de la variable de température de diffraction	1365
• Europium	1035
• Exfoliation	1029
• Extraction	881, 1688

- Extraction liquide–gel 917
- Extraction liquide–solide 215

H

- Hypodenté 107
- ¹H RMN de diastéréomères 1975
- α-Humulene 1939

F

- Faible *k* 727
- Faujasite 283
- Fe-modifié MCM-41 635
- Felkin-Anh 823
- [Fe(*o*-phen)₃]²⁺ 1029
- Fer 1827, 1838, 1873
- Fer tricarbonyle 85
- Fer(II) 1005
- Ferro 1850
- Ferrocène 1256, 1282
- Fibres zéolithisées 475
- Figure de barbarie 1123
- Films mésoporeux 727
- Films minces 1156
- Films zéolithiques 475
- Fluor 229
- Fluorénone 1017
- Fluorescence 911, 1946
- 5-Fluoro-uracile 1688
- Fluxionalité 1444
- Fonction de localisation électronique 1400
- Fonctionnalisation 391, 655
- Fonctionnalisation de clusters métalliques 57
- Fonctionnelle de la densité 1535, 1584, 1883
- Forces interatomiques faibles 169
- Formation de liaisons C–C 1386
- Fragrances 867
- Fréquences vibrationnelles 1317

G

- Gadolinium 1922
- Galactose oxydase 65
- Gallium 509
- Gallophosphates 245
- Gammacérane 1960
- Gel 917
- Germanium 1878
- GIXD 727
- Glissement de cycle 1444
- Grb2 815
- Groupe 14 1487
- Groupement *N*-allyloxycarbonyl 875
- Groupes protecteurs 845
- Guanidine 1750

H

- H₂-TPR 635
- Hafnium 993, 1444

- Halogénures à clusters de molybdène 1760
- Halogénures de mercure 147
- Hartree–Fock 1610
- Haute pression 147, 1434
- Headspace-SPME/GC–MS 849
- Heck 911
- Hélice 1610
- Hétérobimétaboliques 1906
- Hétéropoly-bruns 1011
- Hétéropolyacides 1969
- Hétéropolychalcogénures 993
- Hexol 27
- HMS 655
- Hopane 1960
- HPLC 579, 627, 1688
- Hybrides organo-minéraux à structure mésoporeuse 693
- Hydrazone organométalliques 1268
- Hydrocarbures aromatiques 97
- Hydrogénation hétérogène 1975
- Hydrogène 1969
- Hydrophobicité 741
- Hydroxylamines 775
- Hydrure de diisobutylaluminium 27
- Hydrure métallique 1487
- Hypodensité 707
- Hypophosphite 1684

I

- Imidazole 1584
- Impulsion 1694
- Indice de délocalisation 1566
- Indium 1045
- Ingénierie 1226
- Inhibiteurs 815
- Inhibiteurs de la protéase de VIH-1 75
- Initiateurs de photopolymérisation 1308
- Insertion d'alcynes 1386
- Interactions ligand–ligand 157
- Interactions magnétiques 1374
- Interactions protéine–protéine 833
- Intercalation 1543
- Ions halogénure 1519
- Ionoélectronique 893
- IR 635
- IR-RAS 1610
- IRAS 1610
- Iridium 1326
- IRRAS 1610
- Isomères 121, 1506
- Isomères du dioxo bis-éthylènediamine 1660
- Isomérisation 1863
- Isomérisation *syn/anti* 1093
- Isothermes d'adsorption 465
- Isothermes d'adsorption 1701
- Isothermes d'adsorption d'eau 561
- ISV 341
- ITQ-2 441

L

- Labilité des aqua-ions 47
- Lanthanide 129, 181, 1827

• Latex	807
• Lavage acide	399
• Liaison	1336
• Liaison anionique	189
• Liaison chimique	1400, 1863
• Liaison cobalt–cobalt	1566
• Liaison courbe métal–métal	1093
• Liaison hydrogène	189, 1434, 1584
• Liaison métal–carbone σ	1386
• Liaison quadruple métal–métal	977
• Liaisons métal–métal	1760
• LIESST	1365
• Ligand alcoxysilyle	1873
• Ligand aminé	107
• Ligand assembleur	1873
• Ligand flexible	1670
• Ligand hydrocarbyle	1386
• Ligand polydentate	1232
• Ligands azotés	91
• Ligands bipyridil	1676
• Ligands bipyridines	1298
• Ligands N	977
• Ligands N, P-donneurs	1413
• Ligands organoimido	1025
• Ligands phosphinoénolates	31
• Ligands polyamines	1519
• Ligands polypyridine	1204
• Limitation optique	1308
• Luminescence	391, 1035, 1194, 1326
• LUS (Type MCM-41)	741

M

• Macrocycle de nickel	1543
• Magnétisme	957, 1156, 1286
• Magnétisme moléculaire	1213, 1365
• Magnolione	867
• Manganèse	1684
• Manganites de lanthane strontium	219
• Matériaux hétéro métalliques	1232
• Matériaux mésoporeux	1946
• Matériaux mésoporeux cristallins	569
• Matériaux mésoporeux ordonnés	569
• Matériaux moléculaires	1156, 1204
• Matériaux nanoporeux	1213
• MCM-22	441
• MCM-36	441
• MCM-48	621
• Mécanisme d'adsorption	561
• Mécanisme de formation	597
• Mécanisme de réaction catalytique	1552
• Mécanisme réactionnel	229
• Mécanismes de formation	121
• Membrane	579, 1135
• Mercure	1743
• Mésoporeux	579, 627, 713
• MET	621
• Métal carbonyle	1645
• Métal de transition	1838
• Métalloenzymes	65
• Métalloprotéines	199

• Métathèse	1029
• Métaux alcynyles	1194
• Métaux d ¹⁰	1194
• Métaux de transition	881, 1392, 1400
• Métaux de transition α -diimine	881, 1392, 1400, 1453
• Méthode de Hückel étendue (OM)	1645
• Méthode de Rietveld	1617
• Méthode texturale	331
• 1-Méthylpipérazine	521
• MFI	321
• Micelle	579
• Microcristaux organiques	1276
• Microfabrication	1308
• Microsphères	963
• Microtechnologie	893
• Migration de protons	1535
• Migrations organométalliques	1497
• Milieu alcalin	321
• Milieu fluorure	267, 321
• Modélisation moléculaire	283, 485
• Modélisation QM/MM	1552
• Molybdène	1922
• Molécule	1226
• Molybdène	977, 1067, 1743, 1927, 1922
• Moment angulaire orbital	1527
• Monocouche	1249
• Monomères diacrylates	903
• MOR	321
• Mordenite	465
• Mordénite	509
• Morphologie	219
• MoS ₂	679
• Motif moléculaire	741
• Moulage	663

N

• <i>n</i> -Pentane	465
• NAD(P)H	1057
• Nano-chromatographes	47
• Nanocapsules	47
• Nanofils	663
• Nanomatériaux	9, 17
• Nanomoulage	597, 609
• Nanoparticules	963, 1946
• Nanoparticules de bismuth	1906
• Nanoslabs	379
• Nanotechnologie	893
• Naphthols	1975
• NaX	457
• NaY	457
• NbMCM-41	635
• Neurone chimique	893
• Nickel	1850
• Niobium	1856
• $1/2[\text{NiPS}_4]^-$	1029
• $[\text{Ni}_3\text{P}_3\text{S}_{12}]^{3-}$	1029
• Nitration	797
• Nitrones	775
• Nitrosation	797
• Nitrures	1850

- Nitrures d'alcalinoterreux 1897
- Nombre de coordination 129
- Nucléophile 85
- Nucléosides 775

O

- *o*-Xylène 1701
- Octupôle 1243
- OLED 1262
- Oligofluorène 1308
- Oligomérisation de l'éthylène 31
- Oligonucleotide 789
- ONIOM 1461
- ONL 1256
- Optimisation de géométrie 1093
- Optique non linéaire 1186, 1243
- *Opuntia ficus-indica* 1123
- Orbitale moléculaire 1584
- Organofers 1174
- Organométallique 1256, 1789
- Osmium 1477
- Oxalate de chrome 1543
- Oxidoreductase 849
- Oxime 789
- Oxydation 1174
- Oxydation catalytique 457
- Oxydation et réduction du nitrite 1057
- Oxyde 1129, 1719
- Oxydes d'azote 1077
- Oxydes de manganèse 663
- Oxydes mixtes 1906
- Oxydes simples et binaires de métaux de transition 713
- Oxyhalogénure 1712

P

- Paire électron-trou 419
- Paire radical cation-électron 419
- Particules magnétiques 963
- PDADMA 1135
- Peptide 789
- Perfluoroheptane 1610
- Perfluorohexane 1610
- Phasage 1808
- Phases catalytiques 679
- Phénol 441
- Phénylazo 881
- Phosphate de calcium 215
- Phosphate de zinc 521
- Phosphine-Aldéhyde 1413
- Phosphines solubles dans l'eau 1491
- Phosphole 1186
- Phosphonate de cadmium 1237
- Phosphonate de manganèse 1237
- Phosphonates 911
- Photocalorimétrie différentielle 903
- Photochimie 1477
- Photoélectrochimie 1249
- Photoluminescence 727, 1262
- Picrate 181

- Piégeage du SO₂ 753
- Pin d'Alep 1939
- Pinaceae 1939
- *Pinus halepensis* 1939
- Platine 465, 1610
- Platine zéolithes 457
- Platine(II) 1194
- Pli cacheté 3
- Plomb(II) 157
- Polarisation de spin 1374
- Polyamines 189
- Polyaromatiques 419
- Polymère amphiphile 807
- Polymère de coordination 977, 1005, 1922
- Polymère en coordination bidimensionnelle 1670
- Polymères en étoile 1298
- Polymérisation des oléfines 1552
- Polymorphisme 147, 1017, 1365
- Polyoxométallates 933, 957, 1025, 1035, 1045, 1057, 1067, 1077, 1922, 1927
- Polyoxomolybdates 47
- Polyoxothiométallates 1927
- Polyoxovanadate 971
- Polythiophène 1249
- Polytungstate mixte 999
- Porosité ordonnée 663
- Porphyrine 1798
- Potentiel de « chapeau mexicain » 1506
- Préconcentration 693
- Précurseurs à source unique 1906
- Précurseurs de zéolites 569
- Procédé SHOP 31
- Processus de transfert de matière 693
- *cis*-proline 875
- Propriétés optiques 91
- Protéine GLUT5 859
- PSEQUAD 1149
- Pyridine 911
- Pyrimidine 1584
- Pyrochlore 1129

Q

- QTAIM 1392

R

- Radical cation 1174
- Radicaux 823, 1213
- Ramsay 3
- Rayleigh 3
- Rayonnement synchrotron 1897
- Rayons ioniques 47
- Rayons X 1491
- Réaction tandem 875
- Réactions d'échange de ligands 1779
- Réactivité des thiols 57
- Reconnaissance 1789
- Reconnaissance anionique 1519
- Récupération de métaux 963
- Recyclage 1101

• Redox	1789
• Règles de Hund	1527
• Remédiation	963
• Répliques carbone	597
• Répliques oxyde	597
• Reprécipitation	1276
• Réseau 2D	1543
• Réseaux polymériques	1827
• Résistivité électrique	1129
• Rhénium	933, 1798, 1815
• Rhénium(I)	1194
• Rietveld	1129
• RMN	39, 1045, 1676
• RMN du solide	341, 1969
• RMN du solide bidimensionnelle	531
• RMN MAS ²⁷ Al, ¹ H, ¹³ C	765
• RMN MAS du ²⁹ Si	331
• Roues anioniques	1927
• RPE	1645
• RPE pulsée	419
• Ru/Al ₂ O ₃	1975
• Ruthénium	911, 1477, 1491, 1584

S

• Saponite	229
• Sarcodictyines	841
• Section efficace	1226
• Sédiment et matrice biologique	97
• Seebeck	39
• Sélénium	1798
• Sensibilisateurs	1035
• Séparation d'alcane	379
• Séparation magnétique	963
• SH ₂	815
• SH ₃	815
• Signalisation cellulaire	815
• Signe du pouvoir rotatoire	923
• Silicalite	283
• Silicalite-1	379
• Silicate en feuillets	331
• Silice	579, 627, 663, 713, 727, 1701, 1969
• Silice mésostructurées	679, 741
• Silices mésoporeuses	609, 655, 693
• Silicium	1156, 1249, 1461, 1873
• Silicoaluminophosphates	713
• Siloles	1262
• Simulation numérique	283
• Simulations par mécanique moléculaire	353
• Solides mésoporeux organisés	597
• Soufre	1067
• Spéciation	1149
• Spectre de masse électrospray	1109
• Spectres UV-visible	1477
• Spectrofluorométrie	97
• Spectrométrie IR	491
• Spectroscopie	1506
• Spectroscopie de réflexion-absorption de rayons infrarouge	1610
• Spectroscopie d'absorption/émission	1453
• Spectroscopie électronique	1798

• Spectroscopie IR	85, 303, 399, 971
• Spectroscopie IR et Raman	1286
• Spectroscopie RMN ¹ H et ¹³ C	1123
• Spectroscopies RMN et infrarouge	369
• Sphères zéolithiques	475
• Spirale	1610
• Stabilisation	549
• Stannylènes	57
• Steaming	399
• Stéréocontrôle	823
• Stimulation par paquets d'onde	1453
• Stibioheptadécatingstate	999
• Structuration	1249
• Structure	91, 121, 531, 1856
• Structure à architecture ouverte	521
• Structure cristalline 181, 353, 521, 993, 1005, 1017, 1365, 1617, 1676, 1712, 1750, 1766, 1815, 1820, 1922	
• Structure cristalline par rayon X	1719
• Structure de Dawson	1057
• Structure de l'eau	47
• Structure déterminée par rayons X	157, 211, 1645, 1743
• Structure électronique	1719
• Structures	39, 1728
• Structures bidimensionnelles	1760
• Structures organométallique	753
• Structures par diffraction X	1760
• Structures poreuses	1469
• Substitution	1129
• Substitution isomorphique	321
• Substitution isomorphique par Ge et Al	369
• Substitution par des hétéroéléments métalliques	561
• Sucre	807
• Sulfatation	1694
• Sulfite	957
• Sulfures	1815
• Super-micropores	379
• SUPERQUAD	1149
• Supramoléculaire	391
• Surface d'interaction	833
• Surface externe	391
• Surfactant	713
• Synthèse	91, 211, 531, 549, 881, 1045, 1820
• Synthèse convergente	1256
• Synthèse de zéolithes	267, 369
• Synthèse énantiosélective	75
• Synthèse hydrothermale	229, 245, 765
• Synthèse micro-onde	621
• Synthèse peptidique	875
• Synthèse solvothemale	521, 541
• Système	1684
• Système fluctionnel	1535
• Systèmes π-conjugués	1186
• Systèmes π-d	1286
• Systèmes donneur-accepteur	1268

T

• <i>t</i> -Butanol	441
• Tamis moléculaires purement siliciques	267
• Tamisage moléculaire	379
• Techniques de fluorescence	597

- Tellurium 1856
 - TEM 635
 - Temps de vol Laue 1487
 - Tensioactif cationique 807
 - Tensioactifs 579, 627
 - Terpyridine 1326
 - Tétrahymanone 1960
 - Tétrathiofulvalène 1017
 - Théorie de la fonctionnelle de la densité 1421
 - Théorie du champ de ligand 1421, 1506
 - Thermodynamique statistique 485
 - Thermoélectriques 39
 - TiO₂ 679
 - Titane 1444
 - Topologie 1392
 - Transfert d'énergie 1262
 - Transfert de charge 1017
 - Transition de phase 147
 - Transition de spin 1317, 1365
 - 1, 3, 5-triaza-7-phosphaadamantane 1491
 - Triazine 1087
 - Trifluoroborate 911
 - Triméthylsilylation 741
 - Triterpénoides 1960
 - Tungstène 933, 1045, 1927
 - Tungstosilicates 1011
- U**
- Ultra-micropores 379
 - Unité de base 1232
 - Unité oxamide 1232
 - USHY 457
 - Utilisation 549
- V**
- Valence mixte 541
 - Vanadium 957, 1057
- Vésicule 807
 - Viologène 1645
 - Viscosité 1684
 - Voie fluorure 245
 - Voltamétrie cyclique 1077, 1237
 - Voltampérométrie 693
- W**
- WS₂ 679
- X**
- XANES 753
 - XRD 635
 - XRR 727
 - Xylanes 1123
- Z**
- Zeogrid 379
 - Zéolithe 303, 509
 - Zeolithe 411
 - Zéolithe BEA 399
 - Zéolithe ITQ-7 341
 - Zéolithe L 391
 - Zéolithes 245, 321, 485
 - Zéolithes structurées 475
 - Zero-field splitting 1421
 - Zinc 215
 - Zirconium 993
 - Zn et Fe 1077
 - ZrO₂ 679
 - ZSM-5 419