

Index des mots-clés

A

• Acide humique	803
• Acide trichloracétique	1020
• Acides aminés	251
• Acidité	529
• Acrylate de méthyle	666
• Actinides	859, 883, 929, 948, 978, 1001, 1092
• Actinides trivalents	872, 888
• Activité antibactérienne	820
• <i>S</i> -Adénosylméthionine	756
• Agents chélatants	1010
• Alcools	721
• Aldéhydes	721
• <i>Allium roseum</i>	820
• Am(III)	1020
• Américium	994
• β -Amino alcools	652
• Ammoniums	832
• Analcime	546
• Anion superoxyde	731
• <i>Ansa</i> -métallocène	883
• Anthryl-[1,2,5,6-pyridyl-tétrahydro] méthanol	1180
• Anticorps catalytiques	684
• Antiprismatique	583
• Argile kaolinitique	511
• Argile	1050, 1108
• Argiles	502
• Aryl-tétrahydro méthanols énantiopurs	1180
• <i>N</i> -Arylsulfonyloxazolidin-2-ones	251

B

• Base de données	948
• Base de Schiff	473, 568
• Bassin de Tim Mersoï	546
• Baylis–Hillman	630
• Benzène	637
• Benzoate	493
• Binaire Au–Si	658
• Binucléaire	482
• Biocatalyse	152
• Biochimie des actinides	1010
• Biomimétique	341
• Bioremédiation	1067, 1092
• Biosynthèse des isoprénoïdes	748
• Bis-macrocycles	832
• Bismuth	583
• Bord de feuillet	1050
• Britholites	1137

C

• Calcite	511
• Calculs DFT	573, 1078
• Caractérisations	644
• Caractéristiques morphologiques	511
• Carbonate de bis-trichlorométhyle	251
• Carbonate	978
• <i>O</i> -Carboxy anhydrides	775
• Carboxylate	341
• Carreaux céramiques	502
• Catalase	341
• Catalyse asymétrique	213
• Catalyse asymétrique	678
• Catalyse de polymérisation	1195
• Catalyse enzymatique	775
• Catalyse homogène	152
• Catalyse métallique	152
• Catalyse organique	775
• Catalyse oxydative	341
• Catalyse par transfert de phase	234, 630, 652
• Catalyse	721
• Catalyseurs supportés	598, 644
• Catéchol oxydase	271
• Centre [4Fe–4S]	742
• Césium	1137
• Chélateurs amphiphiles	613
• Chélation du fer	613, 742
• Chimie bio-inorganique	392
• Chimie des actinides	1010
• Chimie du bore	622
• Chimie isotopique	1042
• Chimie quantique	859, 905
• Chimie séparative	1042
• Cinétique	637, 1117
• Circuit électrique équivalent	558
• <i>Clostridium acetobutylicum</i>	756
• Colmatage	803
• Colorimétrie	529
• Combustion du méthane	1216
• Complexation de surface	1078
• Complexation	529
• Complexe de fer (III)	590
• Complexes de l'EDTA	929
• Complexes de palladium	666
• Complexes du fer (III)	116
• Complexes du plutonium(IV)	929
• Complexes modèles	271
• Complexes	905
• Conception assistée par ordinateur de protéines	703

• Conception de nouvelles protéines	703
• Conductivité in situ	1234
• Constante cinétique réactionnelle	518
• Constante d'association	1034
• Constantes d'équilibre	948
• Constantes de stabilité	568
• Constituants chimiques	820
• Coordination hors du plan	583
• Couleur	1227
• Criblage	839
• Cristallisation	498
• Cyclen	832
• Cyclisation	234
• Cyclohexane	637
• Cyclohexène	637
• Cyclopentadiényle fonctionnalisé	883
• Cytochrome P450	684

D

• Déchets nucléaires	1067, 1108
• Déchets radioactifs	948
• Décorporation	1010
• Déplacements de Stokes	622
• Dérivé du triphénylétain	466
• Dérivés benzylidène	813
• DFT	888
• Diaryléthène	1227
• 1,2-Dibromocyclohexane	524
• Dickite	1050
• Diffraction des rayons X	552
• Dilution isotopique	994
• Dimension fractale	803
• Dimères du cuivre(II)	473
• 2,4-Diméthyl-cyclohex-3-ène carboxaldéhyde	259
• 3,3-Diméthylglutarato	489
• 1,1-Diméthylguanidinium	466
• Diorganostanniques	489
• 1,4-Dioxane-2,5-diones	775
• 5,5-Dioxydes de 1-alkyl-1,10 <i>b</i> -dihydro1,2,4oxadiazolo4,3-cbenzoxathiazin-3-ones	827
• Dioxygène	392
• Dissolution	529
• Distributions	116
• Données thermodynamiques	959
• Dopamine β-hydroxylase	731
• DRX	1137
• Dynamique moléculaire	859, 1131

E

• Eaux souterraines	978
• Effet de matrice	1234
• Effets des solvants	524
• Empoisonnement par le soufre	1216
• Énantiosélectivité	152
• Environnement	1092
• Épibromhydrination	652
• Éponges à protons	832
• Époxydes	652
• Équilibre conformationnel	524
• Équilibres chimiques	905
• Équilibres en solution	929
• Esters	259
• Éthers couronne	1020
• Étymologie	850
• Europium	994, 1050

• EXAFS	859, 872
• <i>Excoquere</i>	850
• Extraction liquide-liquide	1034
• Extraction	1001, 1020

F

• Feldspaths	502
• Fer	850
• Fer-soufre	756
• Ferrophites	206
• Fluide complexe	1034
• Fluides complexes	1042
• Fluorescence	622
• Fonctions de surface	795
• Fonte	850
• Fusion	850

G

• Gap optique	498
• GC-MS	820
• GcpE	748
• Glutarato	489
• Graphite pyrolytique	414
• Groupement carboxylique	529

H

• Hème	414
• Héli-lanthanidocène	1195
• Hémoprotéines artificielles	684
• Hémoprotéines	392
• Hexafluorophosphate	1122
• Histoire	850
• Huile essentielle	820
• Hydrazine	473, 1147
• Hydrogénation énantiosélective	678
• Hydrogénation hétérogène asymétrique	1180
• Hydrogénation	213
• Hydrolyse	978, 1122
• Hydrolyse de ATP	742
• α-Hydroxy acides	775
• 2-Hydroxybenzylidènealkylamines	827
• Hydroxydes	959
• Hydroxylamine	414

I

• Iminoester	1147
• Indacène	622
• Indice de broyabilité	502
• Indice de colmatage	803
• Infrarouge	466, 489, 493, 552
• Insertion CO/oléfines	666
• Interaction d'échange antisymétrique	116
• Interaction des protéines	742
• Interactions antiferromagnétiques	473
• Interface liquide-vapeur	1131
• Ion uranyle	1078
• Ions aux interfaces	1042
• Ions inorganiques	1187
• Iridium	721
• Isocyanate de chlorosulfonyle	827
• Isomères isoindole-isoindoline	813
• Isothermes de Langmuir	1034

L

• Lanthanides trivalents	888
• Lanthanides	573, 1020

• Liaison métal–ligand	888
• Liaison	905
• Liaisons hydrogène.....	466, 590
• Ligands de type diamine.....	213
• Ligands organiques.....	948
• Ligands phosphinooxazoline	666
• Ligands pinceurs.....	573
• Ligands tridentates	473
• <i>Liquescere</i>	850
• Liquide ionique à température ambiante	1122
• Liquide ionique	1131
• Liquides ioniques	152, 1117
• LytB	748

M

• Macroalgue	839
• MALDI–TOF	234
• Manganèse binucléaire	341
• Matériau hybride.....	1001
• Matériaux auto-réparants	1042
• Matière molle	622
• Matrice d'expériences d'Hadarnard	839
• MEB/EDAX	546
• Mécanisme catalytique	271
• Mécanisme réactionnel.....	630
• Mesures magnétiques	590
• Métabolisme médicamenteux.....	392
• Métalloenzymes artificielles.....	678
• Métalloporphyrines.....	684
• Métalloprotéines	703
• Métaux de transition	573
• MFI-UF.....	803
• Michael	630
• Microondes	234, 1216
• Microorganismes.....	1092
• Microscopie électronique en transmission	604
• Microstructure.....	502
• Milieu sec	652
• Mobilité de l'oxygène.....	1216
• Modèle des résistances en série	803
• Modifiants chiraux	1180
• Monoxyde d'azote	414
• Montmorillonite	1078
• Mössbauer.....	466, 489, 493, 552
• Multiéchelles.....	1108

N

• Nanofiltration	994
• Nanoparticules de silicium	795
• Nanosciences	1042
• Nanowhiskers	658
• Naphthyl-[1,2,5,6-tétrahydro-pyridyl] méthanol	1180
• β -Naphthol	1187
• Néodyme	1195
• Neptunium.....	1122
• Nitrogenase	742
• Nitrones.....	827
• Nombre d'agrégation	1034
• Nucléaire durable	1042
• Nutrition ferrique	613

O

• Octaméthylcyclotétrasiloxane.....	518
• Organisation supramoléculaire	1034
• Organo-aluminium	206

• Organocatalyse	152
• Oxydation	637, 721
• Oxydation catalytique.....	598
• Oxydation sélective	684
• Oxyde de titane.....	1078
• Oxydes	959

P

• Peptidylglycine α -hydroxylating monooxygenase.....	731
• Perméabilité membranaire	994
• Pérovskites	1216
• Peroxydase	684
• Phosphate	529
• Phosphinine.....	573
• Phosphites monodentés.....	206
• Photocatalyse	1187
• Photochromisme	1227
• Photominéralisation	1187
• Photoproduit des spores	756
• Phtalocyanine du fer.....	598
• Phtalocyanine	482
• Plutonium	959, 1122
• Poly(isosorbide-éther)s	234
• Polybithiophène	558
• Polyesters	775
• <i>Trans</i> -polyisoprène	1195
• Polymère conjugué	1234
• Polymères conducteurs	558
• Polymérisation électrochimique	1234
• Polyoxométallate	637
• Polyrotaxanes	1234
• Porphyrine.....	414, 583
• Porphyrines de fer.....	392
• Potassium graphite	795
• Potentiel d'écoulement	803
• Potentiométrie.....	568, 929
• Processus irréversible	535
• Produits naturels	721
• Propriétés mécaniques	502, 511
• Propriétés olfactives	259
• Propriétés redox	535
• Protéines à site binucléaire de fer.....	703
• Protéines fer–soufre	748
• Pu(IV) colloïdes	959
• PuO _{2+x}	959
• Pyridyl.....	883

Q

• Quinones	598
------------------	-----

R

• Radical aminyle	721
• Radionucléides	1092
• Raman	552
• Rayons X	546
• Réacteur <i>fast-flow</i>	518
• Réactions d'oxydo-réduction	959
• Recherche de nouveaux matériaux	604
• Recyclage du catalyseur	152
• Réduction	414, 568
• Réduction microbienne	1067
• Réparation de l'ADN	756
• Réseaux supramoléculaires.....	590
• Rh/Al ₂ O ₃	644

• RMN	493
• RMN ¹³ C et ¹¹⁷ Sn à l'état solide.....	466
• RMN du ¹⁹ F	271
• Rotamères	524
• Ruthénium.....	213

S

• SAA-E.....	839
• 2-Salicylichydrazono-1,3-dithiolane.....	590
• Sel fondu	1131
• Sélénium	1092
• Sels de diphenyl-4,6 styryl-4 et diphenyl-2,6 styryl-2 pyrylium ..	535
• Séparation	872, 994, 1020
• Seuil d'absorption optique	498
• Sidérophores	613
• Silice	1001
• Site métallique à cuivre	731
• SnCl ₄	552
• SnCl ₅ ⁻	552
• SnCl ₆ ²⁻	552
• Sol-gel	1001
• Solubilité.....	959
• Sorption.....	1050, 1078
• Spéciation	929, 1010, 1067
• Spectre électronique	1227
• Spectroélectrochimie	482
• Spectrophotométrie	929
• Spectroscopie	489, 493, 1050, 1078
• Spectroscopie d'impédance électrochimique	558
• Spectroscopie infrarouge	469
• Spectroscopies infrarouge et Raman	1137
• Spectroscopie Mössbauer	469
• Spectroscopie RMN	469
• SPL	756
• Stabilité	498
• Strontium.....	1137
• Structure	905
• Structure cristalline.....	590, 883
• Structure cristallographique	469
• Structure et fonction	703
• Substitution allylique	206
• Sulfate.....	905, 978
• Sulfite	978
• Supports	644
• SVLS mécanisme	658
• Synthèse hydrothermale	1216
• Systèmes biomimétiques	392

T

• Technétium	1092
• Techniques de diffraction des rayons X	604
• Technologie biotine-avidine.....	678
• Tétrachlorosilane	795
• Théorie de la fonctionnelle de la densité	1227
• Thermodynamique	658, 948
• Thermolyse	518
• Thiénoypyrimidoisindolone	813
• Thiophene	1234
• Thiosulfate	978
• Thorium.....	1122
• TiO ₂	1187
• Transfert d'énergie	622
• Transfert électronique	742
• Transition vitreuse	498
• Transport ionique	1108
• Triazole	1147
• Triazolone	1147
• Triazolopyrimidine	1147
• Trichlorodimethylstannate(IV)	469
• Triphényltétain	493
• TRLFS	872
• TTA	1117

U

• Ultrafiltration	803
• Uranium	883, 1067
• Uranyl	905

V

• Verres	498
• Vitamine K ₃	598
• Voie du méthylérythritol phosphate	748
• Voie sèche	839
• Voltamétrie cyclique	482, 535
• Voltamétrie	414

X

• XANES	859
• Xanthine oxydase	731

Z

• Zéolite	546
• Zinc	482