

Index des mots clés

- A**
- accessibilité du ligand 1275
 - acétals cycliques de cétones 265
 - acétate mercurique 79
 - acide arylboronique 185
 - acide oléanolique 473
 - acrylate de butyle 1295
 - activité antibactérienne 473
 - adsorption de particules 1393
 - agent de transfert 1305
 - agglomération 1403
 - agrégats 83
 - aimants moléculaires 189
 - alcanes 163
 - alginate 147
 - 2-alkylidène-benzo[1,3]dioxin-4-ones 265
 - allenylidene 209
 - allylation 547
 - amides 631
 - amines allyliques 451
 - α aminoacide 451
 - aminophosphine phosphinite 179
 - aminotriazoles 445
 - ammonium 189
 - analogues du bleu de Prusse 343
 - analogues structuraux 473
 - anion thiolate 485
 - anode consommable 185
 - antiferromagnétique 353
 - arène 163, 581
 - arrachement d'hydrogène 451
 - auto-assemblage 597
 - auxiliaires chiraux 199
- B**
- bactériophage filamenteux 501
 - BEDT–TTF 301, 367
 - bioencapsulation 147
 - bis(éthylènedithio)tétrathiafulvalène fonctionnalisé 657
 - bistabilité 329
 - boranes 3
 - bromo(amino)cyclosiloxanes 117
 - bromure de thioxylopyranosyle 485
- C**
- C₆₀ hydrogéné 467
 - calculs théoriques 17
- calix 565
 - capacité de complexation 1275
 - carbanion stabilisé 91
 - carbène 209
 - carbène libre 33
 - carbocyclisations 67
 - carbométallations 67
 - carboxylates 241
 - catalyse 501, 695
 - catalyse asymétrique 199, 507
 - catalyse homogène 33
 - catalyseurs supportés 199
 - *catch and release* 607
 - cellules photo-électrochimiques 417
 - cellulose 607
 - cétones 179
 - chaîne ferrimagnétique 309
 - champ cristallin 135
 - champ magnétique 329
 - chimie supramoléculaire 193, 645
 - chiralité 189, 337, 623
 - chloro(amino)cyclosiloxanes 117
 - chrome 309, 581
 - chrome (III) 291
 - cinétique de polymérisation 1233
 - *clusters* 273
 - clusters de métaux de transition 645
 - clusters de Mn₁₂ 683
 - clusters polyédriques 3
 - co-précipitation 125
 - cobalt 241, 377
 - colloïdes cristallins 1425
 - colorants photovoltaïques organiques 417
 - commutation moléculaire 385
 - compartimentalisation 1343
 - complexation 83, 87
 - complexation des cations 193
 - complexe organométallique de métal de transition 249
 - complexe thiocyanato 309
 - complexes anionique 301
 - complexes arénetricarbonylchrome 223, 581
 - complexes arénetricarbonylmanganèse 581
 - complexes cage 241
 - complexes carbéniques 33
 - complexes de cuivre(II) 645
 - complexes hétérométalliques 59

- complexes tensioactifs 1403
- comportement électrochimique 573
- composites organique de haute conductivité 367
- concentration 431
- concentration en tensioactif 1245
- condensation trimoléculaire 517
- conductivité 291
- conductivité électrique 301, 367
- copolymères à blocs 1403
- copolymères acryliques contenant des groupements 2-hydroxyéthyl méthacrylate 1411
- copolymérisation en émulsion, copolymérisation en dispersion 1329
- corrélation 135
- cristallographie aux rayons X de protéines 249
- cristaux photoniques 1425
- croissance cristalline 405
- cyanométallate 377
- cyanures 283
- cyclam 1275
- cyclodextrine 87
- cyclopentanes 67
- cyclosiloxanes 117

D

- D-glucal 553
- DC-Chol 613
- dédoublement à champ nul 39
- dendrimères 695, 715, 725, 735, 755, 767, 779, 791, 803, 867, 873, 883, 903, 935, 947, 1049, 1061, 1105, 1117, 1185
- dendrimères redox 99
- densité superficielle de charge 1305
- dérivé aromatique halogéné 185
- dérivé d'atome lourd 249
- dérivé macrocyclique du cyclame 573
- désorption 1393
- diagramme de solubilité 125
- diagrammes de phase d'états de spin 135
- diamides 1295
- diamine 231
- diastéréoisomères 91
- dicarbaboranes 3
- dichlorodiméthylsilane 1385
- diffraction des rayons X 343, 573
- diffusion 99
- dioxirane fluorés 603
- discodermolide 547
- donneurs organiques π 291
- DPASV 689

E

- *early-late* 47
- échafaudage moléculaire 631
- échange 135
- effets de cosurfactant 1267
- effets stéréochimiques 623
- électrochimie 657
- électronebulisation 623
- électrosynthèse 185, 485

- émulsion 1351, 1375
- énamine 607
- énantiomère 529
- énantiosélectivité 547
- énergie de surface 677
- énolates 67
- enzyme 501
- épaississants associatifs 1411
- épaissement 1411
- époxydation asymétrique 603
- ester arylboronique 185
- éther couronne 193
- évolution dirigée 501
- excitation laser 467

F

- fer 59, 209, 283, 353
- ferrimagnétisme 301
- ferroaimant 309
- ferverite 125
- films 1233
- films magnétiques 683
- fonctionnalisation 597
- force thermoélectrique 367
- fragrance 529
- frustration de spin 39
- fullerènes 597

G

- β -galactosidase 147
- gliome 617
- glycophanes 553
- goëthite 437
- graphite 457
- groupes sulfates et sulfonates 1305
- groupes terminaux *p*-vinylphenylalkyles 1329

H

- $H_2@C_{60}$ 467
- haute pression 467
- hétéronucléaire 47
- *hot-pressing* 367
- hybride 1285
- hydratation 79
- hydroformylation 47
- hydrogénation énantiosélective 179
- hydrogène peroxyde 163
- hydroperoxyde d'alkyle 163
- hydroxyde double lamellaire 259
- hydrure 581
- hystérésis 329

I

- iminium 451
- immobilisation 695
- imprégnation 231
- interaction d'échange 39
- intercalation 457

- iridium 47, 179
- irone 529
- iso-imides 1295
- isoquinoline 309

K

- kazakhstanite 125

L

- labile 689
- Langmuir–Blodgett 683
- lanthanide 405
- latex 1217, 1285, 1403, 1425
- latex thermosensible 1417
- lépidocrocite 437
- léthanofullerène 83
- liaison chimiosélective 635
- liaison fer–carbone 209, 353
- liaisons multicentrées 3
- librairies 631
- ligand 565
- ligand chélatant 231
- ligands N 241
- lipase 529
- lipide cationique 613
- lipides cationiques 589
- lipides dépendantes du pH 617
- liposomes 589
- liposomes cationiques 617
- liquides ioniques 33

M

- macrocycle diazatétraoxa 573
- macrocyclisation 553
- macromonomères de PEO 1329
- magnétisme 231, 283, 291, 353
- magnétisme moléculaire 337, 683
- manganèse 581
- marquage covalent et sélectif 249
- matériau poreux 377
- matériau supramoléculaire 377
- matériaux à bande de valence 1425
- matériaux moléculaires 683
- mélange de particules 1393
- membrane 493
- mercure 59
- metallaboranes 3
- metallasiloxanes 645
- métalloligands 59
- métathèse 87, 547
- métaux alcalins 457
- métaux lourds 689
- méthacrylate de méthyle 1319
- méthode de synthèse 457
- méthyl(amino)cyclosiloxanes 117
- méthyl(chloro)cyclosiloxanes 117
- microémulsions PDMS 1385
- milieu marin 689
- mimes de sucres 635

- mini-émulsion 1351
- modèle d'Ising 385
- modèle numérique 1217
- molécules biologiques 17
- molybdène 377
- monocouches 1393
- monocouches auto-assemblées 99, 683
- morphologie 1217, 1233
- Mössbauer 209, 353
- multipropriétés 301

N

- *N*-bromo succinimide 451
- *N*-éthylméthacrylamide 1417
- *N*¹-tosylhydrazones 445
- nanofiltration 431
- nanoparticules 273
- nanoparticules complexantes 1275
- nanoparticules réactives 1275
- nanotubes 597
- néoglycoconjugués 635
- nickel 231
- nitroxyde 1351
- nucléation 1375
- nucléation et croissance 1217
- nucléation, temps d'incubation 1245

O

- oates de 2-alkyl-4-oxo-4H-benzo[1,3]dioxin-2-yles 265
- ordre de charges 395
- organofer 209, 353
- orthoesters 265
- osmium (II/III) 99
- oxalate 189, 337, 405
- oxyde de phosphine 59
- oxy-hydroxydes de fer 437
- oxydation 163
- oxyde de zinc 273
- oxydes d'éléments de transition 135
- oxygène moléculaire 163

P

- paires d'ions 33
- palladium 91
- paludisme 153
- panier 87
- parfum 529
- particule 1217
- particules core/écorce 1233
- particules métalliques 231
- passifloricine A 547
- *Periploca laevigata* 473
- perméthylcyclodextrine 83
- phosphétanes 507
- phosphine 91
- phosphonate 91
- photochimie 163
- photomagnétisme 343
- pinacolborane 185

• pipéridines	67
• poly(oxyéthylène)	1403
• polycondensation	1385
• polydispersité	1337
• polyimide	493
• polymérase	501
• polymère	1217
• polymère de coordination	405
• polymérisation	1375
• polymérisation en émulsion	1233, 1285, 1295, 1313
• polymérisation en émulsion ensemencée	1305
• polymérisation en microémulsion	1245, 1267, 1275
• polymérisation en mini-émulsion	1319, 1337, 1343
• polymérisation in situ	259
• polymérisation par ouverture de cycles	1385
• polymérisation radicalaire vivante	1351
• polymerization en mini-émulsion	1245
• polystyrène	1403
• post-fonctionnalisation	1275
• précurseurs chimiques	273
• pression	329, 431
• procédé sol-gel	1285
• processus irréversibles	677
• profil optimum d'addition	1313
• programme de simulation	1393
• propriétés magnétiques	39, 377, 663
• propriétés mécaniques	1233
• propriétés odorantes	529
• propriétés spectroscopiques	417
• protéine	249
• PVC	1403
• pyrazole/isoxazole	607
• pyridine	565
• pyrrolidines	67

R

• radical glycinyne	451
• radicalaire	1375
• radicaux	291
• réactifs de Reformatsky	67
• réaction de Glaser	553
• réaction de Stille	223
• réaction multicomposantes	517
• réaction sans solvant	631
• réactions topotactiques	437
• réarrangement Curtius	517
• réarrangement de Ferrier	553
• récepteurs électroactifs	573
• récepteurs macrocycliques	573
• résolution	529
• rétention	431
• réticulant	1417
• réticulation	1285
• rhodium	47, 179, 193, 507
• riche en carbone	353
• RPE	39
• ruthénium	179, 507
• ruthénium (II/III)	99

S

• sels de BEDT-TTF	395
• sels d'imidazolium	33
• sels monovalents et bivalents	431
• séparation de phase	1217
• séparation gazeuse	493
• silice mésoporeuse	147
• siloxanes	117
• solides inorganiques	385
• solubilisation	597
• solubilité dans l'eau	83
• solvant de mise en œuvre	493
• spéciation	231
• spectrométrie de masse	623
• spectrométrie mécanique dynamique	1285
• spectroscopie infrarouge	1343
• spectroscopies infrarouge et Raman	395
• spectroscopie moléculaire	17
• spectroscopie RPE à hautes fréquences	645
• spectroscopies RMN ¹³ C de l'état solide et RPE	259
• staurosporine	547
• stéroïdes	79
• structure	457, 565
• structure cristalline	405, 657
• structure cristallographique	377
• structure électronique	135
• structure hyper-fine du cuivre	39
• structures aux rayons X	117
• styrène	1295, 1375
• styrène, contrôle des tailles des particules	1329
• substitution nucléophile aromatique <i>ipso</i>	223
• suivi en ligne	1343
• sulfure de phosphine	59
• support solide	607
• supramoléculaire	597
• surfmère	1313
• synthèse asymétrique	695
• synthèse chimique en phase vapeur (CVS)	273
• synthèse en phase solide	607

T

• taille des particules	1245, 1337
• taux de conversion	431
• tecton	565
• TEM	1217
• température de transition de phase volumique	1417
• tensioactif	1305
• tensioactifs ioniques	1295
• tensioactifs non ioniques	1295
• tensioactifs polymérisables	1295, 1319
• tension de surface	677
• tétrahydro-β-carboline	517
• tétrathiafulvalène	573
• tétrathiapentalène	309
• thérapie génique	617
• thiacalix	565
• thiadiazaphospholines	445
• thiophènes	223
• thioxyloside	485
• titane	47

• transfection	617
• transfert de charge	283, 457
• transfert d'électron	99, 343
• transition de spin	329, 385
• transitions métal–isolant	135
• transport de protons	301
• treillis	1411
• trialkyl borate	185
• 1,2,4-trioxane	153
• trimère	39
• trioxaquine	153
• triterpènes	79
• tryptamine	517
• tryptophan	517

U

• ultramicroélectrodes	99
------------------------------	----

V

• vaccines synthétiques	635
• valence mixte	283
• vanadates	125
• vanadates de fer	125
• vinylidène	209
• viscoélasticité	1411
• vitesses de polymérisation	1245
• vivante	1375
• voltamétrie cyclique	99

X

• XMCD	337
--------------	-----

Z

• zirconium	47
-------------------	----