

Index des mots-clés

A

• Ablation laser	637
• Acide de Lewis	916
• Acide phosphorique	677
• Acides α -aminés	1066
• Acides cinnamiques	602
• Acétate de prényle	916
• Activité antioxydante	1259
• Addition nucleophile	554
• Adsorption	762, 876, 1093
• AES	637
• Affinage	297
• Alcaloïdes	1259
• Alcools hélicoïdaux	284
• Alcènes	841
• Alcyne	366
• Alliages à mémoire de forme	270
• Alkylation du toluène	699
• Allylation	916
• Alumine	683, 748
• alumosilicates	1181
• alumosiloxanes	1181
• alumosiloxanes polycycliques	1181
• Amino-benzodifurane	622
• Amphiphiles	45
• Analyse thermochimique	297
• Ancrage	1173
• Anthocyanines	602
• Applications des Hautes Pressions	933
• Approche de combinaison substructures	1117
• Aquifère	922
• Arbre d'évolution	1313
• Arséniate	876
• <i>Atriplex halimus</i>	1259
• Au	654
• Auto-assemblage	1228
• Autorégulation	163
• Azino-disélnadiazafulvalène	1057
• Azocalix[4]arène	1275

B

• Bassin versant	922
• Baume	1140
• Bentonite	762
• 17 β HSD	1110
• Biomarqueurs	1140
• Bis(trifluorométhanesulfonyl)amidure de zinc	916
• Bismuth	276
• β_{nuc}	816
• Bolaamphiphile	188
• Bolaplexes	188
• Borohydrure de sodium	943
• Bromure de sodium	841

C

• Cobalt	276
• C ₆₀	1093
• Calculs DFT	546
• Cancer de la prostate	1117
• Cancer du sein	1117
• Caractérisation	637
• Caractérisation de membrane	882
• carbènes N-hétérocycliques	1173
• Carbone	1014
• Carburants propres	660
• Catalyse	533, 916, 1173
• Catalyseur	772
• Catalyseur cobalt	660, 668
• Catalyseur NiMo	677
• Catalyseur NiW	692
• Catalyseurs hétérogènes	637
• Cérine	748
• Cérium	772
• Césium	861, 1079
• CG/SM	895
• Chimie bioinorganique	546
• Chiralité	70
• Chlorure de thionyle	1066
• Cinétique	258, 506, 762

• Clathrasils	1014
• Clathrates	1014
• CLHP/DAD	895
• Clusters hétérométalliques	1228
• CO ₂	748
• Cokage	706
• Colorants acides	762
• combustion catalytique	731
• CoMoS	683
• Complexation	105, 1275
• Complexe	1057
• Complexes de métaux de transition	1189
• Complexes (η-Cyclohexadiényl)Mn(CO) ₃	554
• Complexes du ruthénium(II), du lithium et de l'or (I)	560
• Conductivité électrique	276
• Constante de couplage	1189
• Conversion du gaz à l'eau	527
• Coprécipitation	740, 861
• Corrosion	270
• Courbure	218
• Cristallographie RX	1189
• Cristaux liquides	70, 138
• Cyclisation	889
• cyclo alumosilicates	1181
• cyclo alumosiloxanes	1181
• Cycloisomérisation	911
• cyclosiloxanes	1181
• Cytotoxicité cellulaire	188

D

• Déchets nucléaires	1079
• Dédoublément	284
• Décarburation	297
• Dendrimères	138
• Dendrimères	105
• Dépôt par pulvérisation	225
• Désactivation	706
• Développements potentiels des Hautes Pressions	933
• Diagramme de phase	258
• Diène-1,6	911
• Diffraction des rayons X	622
• Diffraction des rayons X en incidence rasante	209
• Diffusion	218
• Digestion	163
• Dimethylsulfoxyde	1102
• Diméthyldisulfure	677
• Diptero-carpaceae	1140

E

• Eau	754
• Eau potable	882
• Électrosynthèse	889
• Élément trace	922
• Éléments chimiques	1313
• Élimination	366

• Encapsulation moléculaire	366
• Endométriose	1110
• Enzymes stéroïdogéniques CYP	1117
• Epoxydation électrochimie	841
• Équilibres solide/liquide	565
• Équilibre	762
• Étain	1014, 1189
• Ethanol	889
• Étude cinétique	816
• Exploitation des ressources	861
• Expérience en batch	876
• Extraction liquide-liquide	1275
• Extraits méthanoliques	1259

F

• Film interfacial	218
• Film super-maille	225
• Flavonoïdes	602, 1259
• Fleuve Var	922
• Fluoroapatite	677
• Foie de rat	1110
• Fonte	297
• Formamide	45
• Formation d'estradiol	1110
• Friedel–Crafts	916
• Furane	754
• 2-furfuraldéhyde	521
• Furfuryl imine	521

G

• GC–MS	1140
• Géochimie	922
• Germanium	1014
• Gonflement	218
• gouttes	247
• Graisses	163
• GUV	38

H

• Halogénure de vinyle	366
• Helicènes	284
• Hétéroatome	963
• Hétérogène	1173
• Hétéropolytungstate	692
• High pressure applications	933
• High pressure developments	933
• High pressure synthesis	933
• High pressure technology	933
• Hollandite	1079
• Huile d'olive	895
• Hydrates	1014
• Hydrocraquage	692
• Hydrodésoxygénation (HDO)	754
• Hydrodésulfuration	683
• Hydrogénation du toluène	692

- Hydrogène 943
- Hydrotraitement 677
- Hydroxyapatite 677
- Hydrure 554

I

- ICP 637
- Inhibiteurs 1117, 1163
- Innovations 1313
- Instabilité Convectée 247
- Insuffisance cardiaque congestive 1117
- interface 163, 225
- Inversion d'acidité 1102
- Ions lithium 506
- Irradiation électronique 1079
- IRTF en réflexion diffuse «operando» 654
- Isotope stable 1140

J

- Jets 247

K

- Kaolin 762

L

- Lanthanides 506
- Laitier 297
- Liaisons hydrogène 546
- Ligand NCN asymétrique chiral 560
- Ligands aréniques 554
- Ligands S 546
- Ligands tridentate 546
- Lipase 163
- Lipo-polysaccharide 209
- Liposomes 45
- Liquides ioniques 533
- Log-périodicité 1313

M

- Macrocycles 105
- Maladies liées aux estrogènes cancer du sein 1110
- Manganese 554
- Manganese, nickel, oxydes 740
- Matrice de confinement 1079
- MEB–EDX 668
- Mécanisme SET 816
- Médicaments cibles 1117
- Membrane 38
- Mésophases 138
- mésopores 731
- Métallation 506
- méthane 731
- Me₂SO 816

- MgO 527
- Micelles 45
- Micro ondes 506
- microfluidique 247, 1313
- Microémulsions 218
- Microscopie 668
- Microscopie à balayage 1228
- Microscopie électronique à balayage 895
- Microscopie électronique en transmission 692
- Microstructure 218, 297
- Monocouche 209
- Monoglycerides 163
- MoS₂ 683, 754
- Moulin à marteaux 895
- Moulin à meule 895
- MTG process 716
- Multicouches de polyélectrolytes 225
- m-xylène 706

N

- Nanocristaux de cobalt 235
- Nanofabrication 225
- Nanoparticules 38, 660
- Nanosciences 105
- Nickel 889
- Nitrobenzofurazans 816, 1102
- *N*-methyl-*N*-arylsulfonyl- α -aminoamides 1066
- *N*-methyl-*N*-arylsulfonyl- α -aminonitriles 1066
- NMR 1102
- Nucléophilie 546

O

- Oligoynes 366
- Or 772
- Organisation supramoléculaire 138
- Organisations à 2 et 3D 235
- Origine de la vie 801
- oxydation du CO 647
- Oxydation du propène 772
- Oxydation Partielle du méthane 740
- Oxydation totale du toluène 654
- Oxyde de fer 527
- Oxyde de titane 683
- Oxydes de fer 876
- Oxydes mixtes TiO₂–ZrO₂ mésoporeux 654
- Oxydes métalliques 731

P

- Palladium nanoparticules 533
- Palladium(II) 1275
- Pd 654
- Peptide antibactérien 209
- *Perilla frutescens* 602
- Phases frustrées 70
- Phenols 816
- Photodéhydrocyclisation 284

• Phosphonate	963
• Phosphore	105
• Phosphorus	963
• Pile à combustible	943
• Polycycles	622
• Polymères	225, 622
• Polymères hyperramifiés	105
• Polyphenols	602
• Porphyrines	506
• Production d'hydrogène	748
• Propriétés intrinsèques	235
• Protéasome	1163
• Préparation de membrane	882
• Pseudopeptides	1163
• Pt/CeO ₂ -Al ₂ O ₃	647
• Pyrochlore	276

R

• Radical	889
• Radiochimie	861
• Radium	861
• Raman	692
• Rayons X	276
• Réacteur microstructuré transparent à l'infrarouge	647
• Réaction de Heck	284
• Réactions Friedel-Crafts	699
• Recyclage	1173
• Réduction	963
• Réextraction	1275
• Reformage du méthane	748
• Réflectométrie des neutrons	225
• Régénération	706
• Résine	1140
• Ressource en eau	922
• Revêtement de zinc	270
• RMN	533
• RMN ¹¹⁹ Sn	1189
• RPE	1079
• Ruthénium	748
• Ruthénium nanoparticules	533

S

• Salinité	565
• Saponines	1259
• SBA-15	731
• Sel à radical cation	1057
• Silice	683
• siloxanes	1181
• SiO ₂	527
• Simulation Monte-Carlo	209
• Sol-gel	740
• solide acide	716
• Solutions dans n-hexane	1093
• Spectres électroniques	1093
• Spectrométrie gamma	861
• Spectroscopie de photoélectrons	1228
• Spectroscopie infrarouge à réflexion diffuse en	

mode operando	647
• Spectroscopies	1228
• Stabilisants	533
• Stannylènes	1189
• Structure	276
• Structure cristalline	521
• Structure moléculaire	1189
• Substitution	276
• Supermolécules	138
• Support	1173
• Support catalytique	660
• Supraconductivité	70
• Susceptibilité magnétique	276
• Surface	533
• Surfaces d'or	1228
• Surfactants hémifluorés	188
• Synthèse Fischer-Tropsch	660, 668
• Synthèse organique	963
• Synthèse prébiotique	801
• Synthèses sous Hautes Pressions	933
• Système conjugué	366
• Systèmes d'auto-organisation	70
• Systèmes hydrothermaux	801
• Systèmes membranaires	882
• Systèmes moléculaires organisée	45
• Systèmes non-aqueux	45

T

• Tanins	1259
• Technologie des Hautes Pressions	933
• Température	565
• Terpènes	841
• Tête polaire cationique	188
• Tétrahydroborate de sodium	943
• Tetrahydrofurane	889
• Théorie de la fonctionnelle de la densité	754
• TiO ₂	527
• Titane	772
• Transfert de gènes	188
• Triflates métalliques	911
• Triflimidure d'étain	911
• Triflimidures métalliques	911
• Trifluoromethanesulfonates métalliques	916

V

• Vésicules	45
• Vésicules catanioniques	38
• Vinylsilane	366

Z

• Zeolithe HY	706
• Zinc	546
• Zinc-silicates mésoporeux (Zn-HMS-n)	699
• ZSM-5 zéolite	716