

Par mots-clés

Mot-clé	Manipulation n°	92, 111	Déséthoxycarbonylation 43
Acétalisation	26, 63, 64	- bases de Lewis 40, 53, 60, 61, 63, 65, 90, 91, 101	Déshalogénéation 12, 34, 42
Acide boronique	102	- enzymes 108	Déshydratation 23, 71, 90, 91
Activation	9, 15, 31, 42, 43, 44, 65, 84	- métaux 20, 98, 102	Désilylation 51, 52, 101
Activation anionique	10, 30, 39, 66, 67, 69, 71, 94, 95, 99, 100, 101	- radicaux 41, 46, 80	Diagramme binaire 105
Acylation	55, 92	- sels métalliques 24, 34, 35, 45, 72, 81, 84, 92, 96, 97, 111	Diagramme ternaire 104, 105
Addition :		Cétalisation <i>voir à acétalisation</i>	Dianion 8
- anti	27, 28	Cétolisation <i>voir à aldolisation</i>	Diastéréosélectif 17, 18, 21, 23, 27, 30, 34, 38, 39, 111
- concertée	34, 38, 111	Chimiosélectif 19, 20, 21, 24, 25, 27, 39, 47, 51, 64, 73, 75, 77, 97	Dihydro-désoxo-bisubstitution 54, 55, 56
- électrophile	12, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 70, 110	Chloration 81, 82	Dihydroxylation 24
- nucléophile	10, 15, 16, 17, 30, 31, 32, 35, 36, 39, 40, 44, 63, 71, 72, 74, 89, 90, 91, 99, 100, 101	Coefficient de partage 1	Dioxyrane 23
- radicalaire	19, 32, 33, 41	Colorimétrie (dosage par) 10	Dosage 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 70
- syn	20, 21, 22, 23, 24, 38, 39	Complexe d'inclusion 107	Dur <i>voir à HSAB</i>
Aldolisation	89, 90, 91, 95	Complexation 14	Eau 2, 33, 98
Alkylation	49, 66, 67, 72, 90, 94, 102	Complexe sigma 55, 78, 92	Ecologique (réaction) 23, 46, 68, 89, 90
Aminoacide	59, 73, 104	Condensation 25, 50, 71, 74, 89, 90, 91	Electrolyse 103
Amorceur	40, 41, 80	Configuration absolue 61	Elimination 42, 50, 91, 100, 101
Anticatalyseur	57	Conglomérat 104	Enamine 25, 109
Assistance anchimérique	27	Couplage 98, 102, 103	Enantiomères 104, 105, 106, 107, 108
Atropoisomérisation	86, 87, 107	Couplage oxydant 86, 87, 88	Enantiosélectif 16, 108
Benzyne	42	Couplage réducteur 32, 84, 96, 97	Ene réaction 34, 42
Biaryle	102	Courbes isoréponses 109, 111	Enolate 31, 89, 90, 95, 101
Bore	16, 17, 18, 20, 102	Cristallisation préférentielle 104	Enolisation 12, 53, 91
Bromation	12, 28, 29, 75, 76, 77, 80	Crotonisation 90, 91	Entraînement à la vapeur 34, 66, 109
Carbanion	30, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 57, 76, 77, 85, 90, 93, 96	Cyclisation 34, 69, 91	Enzyme 108
Carbocation	28, 48	Cycloaddition 24, 38, 70, 98	Epimérisation 53
Catalyse par les :		Décarbonylation 47, 72	Equilibre chimique 39, 43, 53, 62, 89, 108
- acides de Brønsted	15, 25, 26, 43, 48, 50, 51, 54, 59, 62, 79, 110	Décarboxylation 44, 45, 47, 72, 95	Estérification 9, 43, 59, 60, 61, 65
- acides de Lewis	34, 38, 55,	Dédoublément 104, 105, 106, 107, 108	Europium (III) 14, 16
		Dédoublément cinétique 61, 108	Excès diastéréoisomérique 9, 13, 17, 71, 105, 106
		Degré de polymérisation moyen 10, 11, 40, 41	Excès énantiomérique 9, 14, 104, 105, 108
		Déplacement d'équilibre 43, 60, 62, 89, 90, 108	
		Déprotection 25, 51, 52	

Explosif 82
 Extraction 1, 9
 Formylation 93
 Hétéroazéotrope 34, 66, 109
 Hétérocycle 21, 23, 30, 48, 50, 69, 91
 Homochiral 107
 HSAB (théorie) 30, 35, 36, 37, 39
 Hydratation 25, 101
 Hydrogénation 20
 Hydrolyse 25, 51, 101
 Hydroperoxyde 18, 70
 Hydroperoxyde (test des) 70 (n 7)
 Hydroxyhalogénéation 27
 Hydrure 5, 15, 16, 17, 18, 30, 32, 39, 53, 55, 67, 72, 100
 Imine 71
 Inclusion (composé d') 107
 Indicateur coloré 1, 12, 40, 70
 Inhibiteur 40, 41, 95
 Inversion de polarité 31, 32, 84, 96, 97, 98
 Iodation 13, 76, 79, 83
 Isomérisation biphenylique 107
 Lactonisation 91
 Ligand 15, 45, 71, 88, 98
 Macrocyclisation 69
 Matrice d'Hadamar 110
 Matrice factorielle 109, 111
 Matrice composite 109, 111
 Mesh vs mm chap. 3, p. 3.7.3.2
 Métallocène 85
 Méthylation 59
 Méthylène 30, 39, 92
 Mou voir à HSAB
 Nitrosation 81, 82, 83
 Odeur 25, 44, 46, 60, 65, 69, 92, 101
 Optimisation 110, 111
 Organométal 8, 13, 31, 32, 35, 36, 37, 40, 42, 57, 70, 76, 84, 85, 96, 97, 98
 Oxo-ène réaction 34, 111
 Oxydation 12, 21, 22, 23, 46, 47, 70, 77, 80, 83, 86
 Ozonolyse 70
 Paires diastéréoisomères 9
 Phosphore 70, 93, 98, 99, 100
 Polarimétrie 17, 61, 71, 104, 107
 Polyamide 10, 74
 Polycondensation 74
 Polydispersité 11, 41
 Polymérisation 40, 41
 Protection 26, 57, 58, 62, 63, 64, 73, 80
 Protection temporaire 25, 110
 Radical 41, 87, 103
 Radical-anion 19, 32
 Réactivité benzylique 80
 Réduction 15, 16, 19, 20, 33, 54, 55, 56, 70, 72, 109
 Régiosélectif 19, 21, 22, 27, 35, 36, 40, 41, 49, 64, 67, 78, 80, 86, 97
 Relargage 1
 Résonance magnétique nucléaire :
 - ^{13}C 27, 30, 99, 102
 - constante de couplage $^3\text{J}(^{13}\text{C}, \text{H})$ 30
 - constante de couplage $^3\text{J}(\text{H}, \text{H})$ 21, 27, 98, 102
 - couplage $^1\text{J}(\text{C}, \text{H})$: DEPT 30
 - couplage d'un hydrogène d'hydroxyle 27
 - dosage par 9, 16, 107
 - double irradiation 64
 - échange proton/deuteron 27
 - mesure d'un excès énantiomérique 9, 16, 107
 - réactif modifiant les déplacements chimiques 14
 Salen 71
 Sels diastéréoisomères 105, 106
 Sigmatropie 34, 43, 49, 50, 56, 111
 Silicium 51, 52, 54, 55, 57, 58, 84, 101
 Solubilité 1, 105, 106
 Solvant :
 - effet de 16, 20, 36, 49, 67
 - séchage des voir chap. 3, parag. 3
 - réaction sans 68, 87, 89, 90
 Solvatation spécifique 39, 67, 85, 95, 101
 Soufre 30, 39, 47
 Spectrophotométrie UV/visible 10
 Stéréosélectif 23, 27, 39, 100
 Stéréospécifique 24, 28, 45
 Substitution 54, 56, 83, 99, 100
 - électrophile aliphatique 12, 13, 43, 45, 51, 52, 57, 75, 76, 77
 - électrophile aromatique 55, 78, 92, 93
 - nucléophile 9, 52, 58, 66, 67, 68, 73, 74, 79, 83, 84, 94
 - nucléophile aromatique 10
 - nucléophile interne 30, 39, 69, 95
 - radicalaire 80, 81, 82, 83
 Tautomérisation 12, 43, 53
 Transacétalisation 63
 Transestérification 43, 108
 Transéthérification 62
 Transfert de charge 40
 Transfert de phase 21, 66, 68, 85, 94, 98
 Transfert-1,5 d'hydrogène 34, 43, 44, 56, 111
 Transposition 34, 48, 49, 50
 Viscosimétrie 11
 Vitesses relatives 9, 12, 17, 18, 29, 75, 78
 Ylure 30, 39, 99
 Zwitterion 70

