

CHIMIE FONDAMENTALE

Exercices formatifs examen # 1

Chang 3^{ième} édition

Chang, volume 1

Lois fondamentales et l'élément	2.1, 6, 14, 15, 32, 33, 51, 55, 59
La masse atomique et la mole	3.5-6, 13-14, 20, 31
Bohr et Rydberg et ondes	5.7, 16-17, 27, 31, 32, 48, 91
Structure électronique	5.64, 70, 80, 85-87 6.13, 19, 27-30
Le tableau périodique et les propriétés	6.5-6, 37-38, 43-44, 53-54, 59, 62, 76, 84, 87, 101 7.71
Nomenclature	2.42, 47-50, 69, 71
Formules et liaisons	2.40, 45-46 3.24-25, 28, 42, 45 7.19, 20, 33, 37 8.41-42
Lewis	7.41, 49, 50, 61, 63, 75, 81, 91
Géométrie moléculaire	8.7, 9-11, 17, 31, 40, 67, 71, 73, 77, 90, 93

Chang 2^{ième} édition

Chang, volume 1

Lois fondamentales et élément	2.1-3, 5,6,9-16, 37-8, 45-8, 53, 59, 68
La masse atomique	3.1-3, 8-10, 33-4, 91
Bohr et Rydberg	5.1, 2, 7, 8, 14-23, 25-6, 30-5, 85
Structure électronique	5.29, 43, 47-8, 50-65, 68, 71, 77-82, 84, 88
Le tableau périodique	2.24, 58, 60, 66 6.6-8, 12-3, 17-8, 20
Propriétés périodiques	6.15, 21-2, 24, 27-30, 33-46, 49-54, 57-62, 75- 6, 81, 87-8, 94b
Mole	3.4-6, 13-24

Notes:

1. Le premier chiffre de la ligne indique le chapitre de votre livre (ie 2.)
2. Les numéros apparaissent ensuite (ie 2.1 ... exercice #1 à la fin du chapitre 2)
3. Le trait d'union signifie « à »
4. Les numéros sont en ordre croissant (ie 45-8 indique 45 à 48 et non pas 45 à 8 ☺)