

Sommaire

Introduction	7
Principales abréviations	9
PREMIÈRE PARTIE : NOTIONS THÉORIQUES	11
Chapitre 1. La préparation	12
Quelques définitions	12
La préparation	13
Les bonnes pratiques de préparation (BPP)	17
Législation des substances vénéneuses	25
Inscriptions concernant toutes les préparations magistrales, qu'elles contiennent ou non des substances vénéneuses (décret du 5 février 2007)	32
Règles d'étiquetage	34
Conditionnement (BPP)	36
Conservation des préparations magistrales	38
Le préparateur en pharmacie	39
Chapitre 2. Le matériel. Les mesures en masse et en volume	40
Définitions	40
Le matériel de manipulation courante	40
Les techniques d'entretien du matériel	50
Les mesures en masse et en volume	52
Quelques rappels d'écriture	63
Les méthodes de calcul	64
Les documents (BPP)	72
Orthographe	75
Chapitre 3. Les matières premières	77
Définition (Art. L. 5138-2 du CSP)	77
L'approvisionnement (BPP)	78
Déconditionnement des spécialités (BPP)	79

Contrôle (BPP)	79
Le stockage et la conservation	80
Les différentes qualités des eaux	84
Conservateurs. Antioxydants. Antifongiques	84
Chapitre 4. Solubilités. Insolubilités	86
Les différentes méthodes de dissolution	86
Les principales solubilités	88
Chapitre 5. Les incompatibilités	93
Les incompatibilités rencontrées au préparatoire	93
Les incompatibilités physiques	96
Les incompatibilités chimiques	102
Comment résoudre certaines incompatibilités	109
Incompatibilités suivant les formes pharmaceutiques	119
Approche des produits anioniques, cationiques et non ioniques	133
Chapitre 6. Les excipients (principaux excipients exclusifs ou partiels et additifs émulsionnés ou anhydres)	136
Définitions de certains termes techniques et scientifiques	138
Classification des excipients classiques et modernes non spécialisés	140
Principaux excipients exclusifs ou partiels et additifs émulsionnés ou anhydres	142
Matières premières pour excipients et additifs émulsionnés ou anhydres	193
Les gels	194
Choix des excipients	198
Chapitre 7. Premières manipulations	210
Propreté et méthode	210
Méthodes de chauffage	210
Conseils pratiques de manipulations	213
Erreurs à éviter	215
Chapitre 8. Les formes pharmaceutiques courantes	217
Les eaux distillées aromatiques	217
Les émulsions	218
Les essences ou huiles essentielles	223
Les gels	226

Les gélules	226
Les phytélènes	229
Les pommades	230
Les poudres	232
Les SIPF (suspensions intégrales de plantes fraîches)	236
Les solutions ou solutés	236
Les gouttes	243
Les infusions	243
Les suppositoires	244
Formes pharmaceutiques anciennes	246
DEUXIÈME PARTIE : FORMULES ET TOURS DE MAIN	249
Chapitre 9. Formules officielles ou préparations officinales	252
Commentaires (formules officielles)	266
Chapitre 10. Tours de main (éventuels) des préparations classiques ..	268
Chapitre 11. Tours de main de préparations du BP (exemples)	333
Règlement d'examen	333
Liste des doses maximales pour adultes demandées au BP	334
Formules d'examen avec mode opératoire	336
Chapitre 12. Préparations à l'officine et tours de main	386
Bibliographie	456
Index	457