

---

## Sommaire

<b>Chapitre 1 Principes de base</b> .....	1
1. Physique des rayons X .....	1
2. Positionnement du patient et obtention de l'image .....	3
3. Densités radiologiques .....	9
4. Archivage des images et systèmes de communication: optimisation des images et pièges .....	12
5. Erreurs de perception et d'interprétation .....	14
<b>Chapitre 2 Comprendre la radiographie pulmonaire normale</b> .....	17
1. Anatomie thoracique normale .....	17
2. Variantes normales .....	23
3. Artefacts .....	31
4. Approche systématique pour interpréter une radiographie pulmonaire .....	35
5. Aspects post-chirurgicaux .....	47
<b>Chapitre 3 Reconnaître les aspects anormaux</b> .....	53
1. Opacités pulmonaires .....	53
2. Atélectasies .....	61
3. Opacités réticulaires .....	80
4. Anomalies pleurales .....	83
5. Anomalies médiastinales .....	90
6. Diaphragme, région sous-diaphragmatique, anomalies de la paroi thoracique .....	101
<b>Chapitre 4 Infections thoraciques</b> .....	107
1. Pneumonies communautaires .....	107
2. Tuberculose active .....	108
3. Tuberculose ancienne .....	113
4. Pneumonie à <i>Pneumocystis</i> .....	119
5. Infection fongique: aspergillome .....	123

<b>Chapitre 5 Pneumopathies interstitielles</b> .....	127
1. Sarcoïdose .....	127
2. Pneumonie interstitielle classique.....	130
3. Asbestose .....	134
4. Silicose.....	135
<b>Chapitre 6 Cancers bronchiques et maladie métastatique</b> ..	139
1. Cancers bronchiques .....	139
2. Maladie métastatique.....	145
<b>Chapitre 7 Maladies pleurales</b> .....	151
1. Mésothéliome et autres cancers de la plèvre .....	151
2. Tumeur fibreuse solitaire de la plèvre .....	153
3. Infections pleurales .....	154
4. Pneumothorax .....	155
<b>Chapitre 8 Maladies médiastinales</b> .....	161
1. Thymome .....	161
2. Hernie hiatale .....	163
3. Kyste bronchogénique.....	165
4. Goitre rétrosternal .....	167
5. Pneumomédiastin .....	169
6. Insuffisance mitrale .....	171
7. Épanchement péricardique .....	173
8. Dissection aortique .....	175
<b>Chapitre 9 Atteintes des voies aériennes</b> .....	179
1. Asthme.....	179
2. Aspergillose bronchopulmonaire allergique.....	179
3. Granulomatose éosinophilique avec polyangéite.....	181
4. Bronchopneumopathie chronique obstructive .....	183
5. Déficit en alpha 1-antitrypsine .....	186
6. Broniectasie et mucoviscidose .....	189
7. Inhalation de corps étranger.....	192

<b>Chapitre 10 Œdème pulmonaire</b> .....	195
1. Œdème pulmonaire cardiogénique .....	195
2. Atteinte pulmonaire aiguë et syndrome de détresse respiratoire aiguë.....	197
<b>Chapitre 11 Position des cathéters et sondes thoraciques</b> ..	201
1. Sondes nasogastriques .....	201
2. Cathéters centraux et pacemakers .....	202
3. Intubation trachéale .....	206
4. Drains thoraciques.....	207
5. Autres dispositifs et unité de soins intensifs .....	209
<b>Index</b> .....	213