

Collection dirigée  
par Dr A. Charon et Dr N. Meton

**Dr AYMERIC RAUCH**  
Médecin radiologue  
Créateur de TUTO RADIO



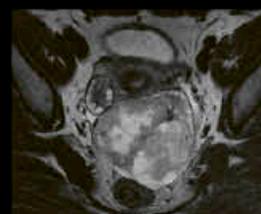
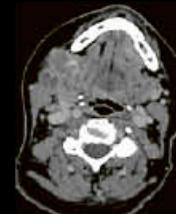
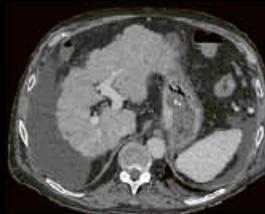
**EDN**

# LA MARTINGALE\*

## IMAGERIE MÉDICALE

**LE COURS**

Cours complet couvrant l'ensemble du programme  
Livre interactif avec de nombreux supports pédagogiques complémentaires offerts  
Des centaines d'images-clés légendées en couleurs



ellipses

# SOMMAIRE

## IMAGERIE URO-NÉPHROLOGIQUE

Item 265	<b>Lithiase urinaire</b> .....	20
Item 161	<b>Infections urinaires de l'enfant et de l'adulte</b> .....	27
Item 50	<b>Pathologie génito-scrotale (non tumorale) chez le garçon et l'homme</b> .....	31
Item 313	<b>Tumeurs du testicule</b> .....	36
Item 127	<b>Hypertrophie bénigne de la prostate</b> .....	39
Item 310	<b>Tumeurs de la prostate</b> .....	43
Item 311	<b>Tumeurs du rein de l'adulte</b> .....	47
Item 314	<b>Tumeurs vésicales</b> .....	54
Item 348	<b>Insuffisance rénale aiguë – anurie</b> .....	58
Item 264	<b>Insuffisance rénale chronique</b> .....	62
Item 260	<b>Hématurie</b> .....	64
Item 125	<b>Incontinence urinaire de l'adulte</b> .....	67
Item 347	<b>Rétention aiguë d'urine</b> .....	70
Item 266	<b>Polykystose Rénale Autosomique Dominante (PKAD)</b> .....	72
Item 329	<b>Prise en charge d'un polytraumatisé : traumatismes urologiques</b> .....	76

## IMAGERIE DIGESTIVE

Item 356	<b>Appendicite de l'enfant et de l'adulte</b> .....	82
Item 287	<b>Diverticulose colique et sigmoïdite</b> .....	86

Item 277	<b>Lithiase biliaire et complications</b> .....	91
Item 277	<b>Cholécystite aiguë lithiasique</b> .....	94
Item 277	<b>Angiocholite aiguë lithiasique</b> .....	98
Item 358	<b>Pancréatite aiguë</b> .....	101
Item 281	<b>Pancréatite chronique</b> .....	107
Item 354	<b>Occlusion digestive</b> .....	110
Item 350	<b>Hémorragie digestive</b> .....	117
Item 279	<b>Cirrhose et complications</b> .....	120
FOCUS	<b>Stéatose hépatique</b> .....	126
Item 271	<b>Reflux gastro-œsophagien/hernie hiatale</b> .....	128
Item 272	<b>Ulcère gastrique et duodéal / gastrite</b> .....	130
Item 357	<b>Péritonite aiguë</b> .....	133
Item 265	<b>Dysphagie</b> .....	136
Item 219	<b>Hémochromatose</b> .....	138
Item 289	<b>Hernie pariétale</b> .....	140
Item 282	<b>Maladie de Crohn et recto-colite hémorragique</b> .....	143
Item 304	<b>Tumeurs hépatiques</b> .....	148
Item 308	<b>Tumeurs du pancréas</b> .....	157
Item 305	<b>Tumeurs de l'oesophage</b> .....	162
Item 303	<b>Tumeurs de l'estomac</b> .....	164
Item 334	<b>Polytraumatisé : traumatismes abdomino-pelviens</b> .....	167
Items 224, 245, 276	<b>Lésions surrénaliennes</b> .....	171
Item 276	<b>Hépatomégalie</b> .....	175
Item 301	<b>Tumeurs du colon et du rectum</b> .....	177

**NEURORADIOLOGIE**

Item 336	<b>Engagements cérébraux</b> .....	182
Item 340	<b>Accidents vasculaires cérébraux</b> .....	185
Item 108	<b>Hématome intracérébral non traumatique</b> .....	192
Item 340	<b>Thrombophlébites cérébrales</b> .....	195
Item 341	<b>Hémorragie sous-arachnoïdienne (HSA) non traumatique (hémorragie méningée)</b> .....	198
Item 104	<b>Sclérose en plaques</b> .....	202
Item 100	<b>Céphalées aiguës et chroniques</b> .....	205
Item 151	<b>Abcès intracérébral</b> .....	207
Item 148	<b>Empyème intracrânien</b> .....	210
Item 151	<b>Méningites infectieuses et méningo-encéphalites</b> .....	212
Item 299	<b>Tumeurs cérébrales primitives</b> .....	214
Item 299	<b>Tumeurs cérébrales secondaires</b> .....	220
Item 244	<b>Adénome hypophysaire</b> .....	223
Items 336 – 343	<b>Coma non traumatique</b> .....	226
Item 335	<b>Traumatismes cranio-encéphaliques</b> .....	229
Item 108	<b>Démences</b> .....	237
Item 108	<b>Syndrome confusionnel</b> .....	240
Item 106	<b>Maladie de Parkinson</b> .....	242
Item 93	<b>Compression médullaire non traumatique et syndrome de la queue de cheval</b> .....	244
Item 76	<b>Complications neurologiques de l'alcool</b> .....	251

## IMAGERIE CARDIO-VASCULAIRE

Item 135	<b>Péricardite aiguë</b> .....	254
Item 152	<b>Endocardite infectieuse</b> .....	258
Item 324	<b>Insuffisance cardiaque (IC) de l'adulte</b> .....	263
Item 339	<b>Syndrome coronarien aigu</b> .....	267
Item 226	<b>Embolie pulmonaire/thrombose veineuse profonde</b> .....	271
Item 230	<b>Douleur thoracique aiguë – dissection aortique</b> .....	277
Item 225	<b>Anévrisme de l'aorte et de ses branches</b> .....	281
Items 224 et 263	<b>Sténose des artères rénales</b> .....	286
Items 221-225	<b>Artériopathie oblitérante des membres inférieurs</b> .....	290
Item 238	<b>Souffle cardiaque chez l'enfant – coarctation aortique</b> .....	294
Item 334	<b>Traumatisme thoracique : rupture de l'isthme aortique</b> .....	296
Item 332	<b>Choc hémorragique</b> .....	299

## IMAGERIE GYNÉCOLOGIQUE, OBSTÉTRICALE ET SÉNOLOGIE

Item 312	<b>Tumeurs du sein</b> .....	302
Item 44	<b>Kystes ovariens</b> .....	309
Item 306	<b>Tumeurs de l'ovaire</b> .....	314
Item 300	<b>Tumeurs du corps utérin</b> .....	317
Item 300	<b>Tumeurs de l'endomètre</b> .....	320
Item 300	<b>Tumeurs du col utérin</b> .....	323
Item 23	<b>Suivi de la grossesse normale</b> .....	325
Item 24	<b>Complications de la grossesse</b> .....	328
Item 356	<b>Accouchement normal</b> .....	334

Item 356	<b>Suite de couches pathologiques – Pathologies maternelles dans les 40 jours</b> .....	336
Item 25	<b>Grossesse extra-utérine</b> .....	340
Item 265	<b>Prévention des risques fœtaux : irradiation et grossesse</b> .....	343
Item 265	<b>Prématurité et retard de croissance intra-utérin</b> .....	346
Item 265	<b>Algies pelviennes chez la femme</b> .....	349
Item 265	<b>Hémorragies génitales chez la femme</b> .....	355
Item 265	<b>Endométriose / adénomyose</b> .....	358
Item 265	<b>Aménorrhée</b> .....	362
Item 265	<b>Spécificités des maladies génétiques : trisomie 21</b> .....	365
Item 265	<b>Stérilité du couple</b> .....	367
Item 265	<b>Infection sexuellement transmissible : salpingite</b> .....	370

## IMAGERIE PÉDIATRIQUE

Item 297	<b>Néphroblastome et neuroblastome</b> .....	376
Item 161	<b>Pyélonéphrite aiguë de l'enfant</b> .....	379
Item 299	<b>Tumeurs intracrâniennes de l'enfant</b> .....	385
Item 188	<b>Asthme du nourrisson et de l'enfant</b> .....	389
Item 154	<b>Bronchiolite du nourrisson</b> .....	392
Item 359	<b>Inhalation de corps étranger chez l'enfant</b> .....	394
Item 359	<b>Détresse respiratoire néonatale</b> .....	397
Item 45	<b>Mucoviscidose</b> .....	400
Item 154	<b>Pneumopathie et pleuro-pneumopathie bactérienne aiguë chez l'enfant</b> .....	403
Item 47	<b>Âge osseux</b> .....	407
Item 47	<b>Scoliose</b> .....	409

Item 54	<b>Boiterie chez l'enfant</b> .....	412
Item 47	<b>Luxation congénitale de la hanche</b> .....	419
Item 57	<b>Traumatisme non accidentel de l'enfant</b> .....	421

## IMAGERIE THORACIQUE

Item 154	<b>Infections broncho-pulmonaires de l'adulte</b> .....	426
Item 159	<b>Tuberculose pulmonaire</b> .....	434
Item 309	<b>Tumeurs du poumon primitives</b> .....	441
Item 309	<b>Tumeurs du poumon secondaires</b> .....	446
Item 211	<b>Sarcoïdose</b> .....	449
Item 360	<b>Pneumothorax</b> .....	453
Items 206	<b>Épanchement pleural liquide</b> .....	458
Item 210	<b>Pneumoconioses</b> .....	464
Item 209	<b>Broncho-pneumopathie chronique obstructive</b> .....	470
Item 205	<b>Hémoptysie</b> .....	474
Item 210	<b>Pneumopathies infiltrantes diffuses</b> .....	478
Item 207	<b>Opacités et masses intrathoraciques chez l'enfant et chez l'adulte</b> .....	486

## IMAGERIE ORL

Item	<b>Développement bucco-dentaire et anomalies maxillo-faciales</b> .....	494
Item 349	<b>Infection aiguë des parties molles d'origine dentaire</b> .....	497
Item 148	<b>Infections naso-sinusiennes de l'adulte et de l'enfant</b> .....	502
Item 307	<b>Tumeurs des os de la face</b> .....	507
Item 149	<b>Angines de l'adulte et de l'enfant rhinopharyngites de l'enfant</b> .....	511

Item 150	<b>Otitis infectieuses de l'adulte et de l'enfant</b> .....	515
Item 90	<b>Pathologies des glandes salivaires</b> .....	520
Item 87	<b>Épistaxis</b> .....	526
Item 89	<b>Altération de la fonction auditive</b> .....	529
Item 298	<b>Tumeurs de la cavité buccale, naso-sinusiennes, du cavum et des voies aéro-digestives supérieures (VADS)</b> .....	534
Item 335	<b>Traumatisme cranio-facial : fracture du rocher</b> .....	539
Item 335	<b>Traumatisme maxillo-facial</b> .....	542
Item 103	<b>Vertige</b> .....	550
Item 241	<b>Dysthyroïdie/exploration de nodules thyroïdiens</b> .....	553

## IMAGERIE MUSCULO-SQUELETTIQUE

Item 129	<b>Arthrose</b> .....	562
Item 128	<b>Ostéoporose</b> .....	575
Item 196	<b>Polyarthrite rhumatoïde</b> .....	582
Item 197	<b>Spondylo-arthropathies</b> .....	587
Item 307	<b>Tumeurs osseuses primitives</b> .....	594
Item 307	<b>Tumeurs osseuses secondaires</b> .....	603
Item 320	<b>Myélome multiple des os</b> .....	608
Item 334	<b>Évaluation de la gravité et recherche des complications précoces chez le polytraumatisé</b> .....	612
Item 349	<b>Infection aiguë des parties molles</b> .....	617
Item 220	<b>Adénopathie superficielle de l'adulte et de l'enfant</b> .....	620
Item 156	<b>Spondylodiscite infectieuse</b> .....	622
Item 156	<b>Arthrite septique</b> .....	627
Item 156	<b>Ostéomyélite</b> .....	630

Item 156	<b>Infection de matériel orthopédique</b> .....	633
Item 199	<b>Syndrome douloureux régional complexe</b> .....	636
Item 200	<b>Ostéonécrose aseptique</b> .....	639
Item 363	<b>Fractures fréquentes de l'adulte et du sujet âgé</b> .....	642
Item 364	<b>Fractures chez l'enfant</b> .....	658
Item 361	<b>Lésions péri-articulaires de l'épaule</b> .....	665
Item 361	<b>Entorses acromio-claviculaires</b> .....	672
Item 361	<b>Luxation gléno-humérale</b> .....	674
Item 361	<b>Lésions ligamentaires du genou</b> .....	678
Item 361	<b>Lésions méniscales du genou</b> .....	685
Item 361	<b>Lésions péri-articulaires et ligamentaires de la cheville</b> .....	689
Item 95	<b>Radiculalgie et syndrome canalaire</b> .....	695
Item 198	<b>Arthropathies microcristallines</b> .....	702
Item 362	<b>Prothèse et ostéosynthèse</b> .....	708