

# Table des matières

Préface	23
Introduction	27

## Chapitre 1

### **TERMINOLOGIE : LEXIQUES**

1.1.	Lexique médico-expertal	32
1.2.	Lexique des préfixes	72
1.3.	Lexique des suffixes	75
1.4.	Lexique des noms propres	75
1.5.	Lexique des syndromes	85
1.6.	Lexique des abréviations courantes	97
1.7.	Lexique des investigations techniques	100
1.8.	Lexique des traitements	110
1.9.	Lexique des complications	117

## Chapitre 2

### **CONCEPTS EXPERTAUX**

2.1.	Facteurs antérieurs à l'accident	128
2.1.1.	Prédisposition	128
2.1.2.	État antérieur	130
2.2.	Facteurs concomitants à l'accident	140
2.2.1.	Fait intercurrent en rapport causal avec l'accident	140
2.2.2.	Fait intercurrent indépendant de l'accident	141
2.3.	Facteurs postérieurs à l'accident	141
2.3.1.	Facteur postérieur sans rapport causal avec l'accident	141
2.3.2.	Facteur postérieur en rapport causal avec l'accident	142
2.4.	Lésion traumatique	142
2.4.1.	Définition	142
2.4.2.	Bilan lésionnel	143
2.4.3.	Évolution des lésions	143
2.5.	Consolidation	144
2.5.1.	En droit commun	144
2.5.2.	En droit du travail	144
2.5.3.	En droit des assurances de personnes	144

2.6.	Préjudices	144
2.6.1.	Les préjudices à caractère personnel	145
2.6.2.	Les préjudices à caractère économique	148
2.6.3.	Les préjudices particuliers	149
2.7.	Bilan des séquelles	154
2.7.1.	En droit commun	154
2.7.2.	En droit du travail	154
2.7.3.	En droit des assurances de personnes	154
2.8.	Évaluation des séquelles	155
2.8.1.	Généralités	155
2.8.2.	Évaluation des incapacités simultanées non synergiques	156
2.8.3.	Évaluation des incapacités simultanées synergiques	162
2.8.4.	Évaluation des incapacités successives non synergiques	163
2.8.5.	Évaluation des incapacités successives synergiques	163
2.9.	Particularités liées à l'âge	165
2.9.1.	Enfant et adolescent	165
2.9.2.	Personne âgée	170
2.10.	Particularités du grand traumatisé	176
2.10.1.	Aides non humaines	176
2.10.2.	Aménagements du logement	181
2.10.3.	Aide d'une tierce personne	185
2.10.4.	Frais futurs	197
2.10.5.	Réserves pour l'avenir	197

## Chapitre 3

**SYSTÈME CUTANÉ**

3.1.	Anatomo-physiologie succincte	200
3.1.1.	Constitution de la peau	200
3.1.2.	Rôles du système cutané	202
3.1.3.	Cicatrisation	203
3.2.	Lexique des pathologies traumatiques	204
3.2.1.	Brûlures	204
3.2.2.	Contusion	212
3.2.3.	Dermabrasion	212
3.2.4.	Escarre	212
3.2.5.	Nécrose	213
3.2.6.	Plaie	213
3.2.7.	Ulcération	213
3.3.	Bilan des séquelles	213
3.4.	Cas particuliers	214
3.4.1.	Allergie et traumatisme	214

3.4.2.	Alopécie et traumatisme	215
3.4.3.	Eczéma et traumatisme	215
3.4.4.	Psoriasis et traumatisme	215
3.4.5.	Urticaire et traumatisme	216

## Chapitre 4

**SYSTÈME NERVEUX CENTRAL  
CRÂNE ET CERVEAU**

4.1.	Anatomo-physiologie succincte	218
4.1.1.	Crâne	218
4.1.2.	Nerfs crâniens	218
4.1.3.	Système nerveux central	219
4.1.4.	Circulation cérébrale	223
4.2.	Lexique des pathologies traumatiques du crâne et de son contenu	225
4.2.1.	Abcès cérébral	225
4.2.2.	Accident vasculaire cérébral	226
4.2.3.	Coma	226
4.2.4.	Commotion cérébrale	227
4.2.5.	Contusion cérébrale	228
4.2.6.	Engagement cérébral	228
4.2.7.	Fistule de liquide céphalo-rachidien	229
4.2.8.	Fracture du crâne	229
4.2.9.	Hématome intracrânien	230
4.2.10.	Héminégligence	231
4.2.11.	Hémiplégie	232
4.2.12.	Hydrocéphalie	232
4.2.13.	Infarctus cérébral	233
4.2.14.	Insuffisance vertébro-basilaire	233
4.2.15.	Méningite	234
4.2.16.	Otorrhée	235
4.2.17.	Plaie du cuir chevelu	235
4.2.18.	Syndrome de Wallenberg	235
4.3.	Bilan des séquelles	236
4.3.1.	Épilepsie post-traumatique	237
4.3.2.	Séquelles cognitives	239
4.3.3.	Séquelles mixtes cognitives et sensitivo-motrices	241
4.3.4.	Séquelles motrices	241
4.3.5.	Syndrome post-commotionnel	241
4.4.	Cas particuliers	242
4.4.1.	Traumatisme crânien chez l'enfant	242
4.4.2.	Traumatisme crânien chez la personne âgée	243

## Chapitre 5

**SYSTÈME NERVEUX CENTRAL  
SPHÈRE PSYCHIQUE**

5.1.	Du traumatisme physique du cerveau au traumatisme de la sphère psychique à distance	250
5.2.	Lexique des pathologies psychiques traumatiques et post-traumatiques	251
5.2.1.	État de stress post-traumatique	251
5.2.2.	Névrose post-traumatique	252
5.2.3.	Régression post-traumatique	256
5.2.4.	Syndrome post-commotionnel	256
5.2.5.	Trouble anxieux généralisé (TAG)	258
5.2.6.	Trouble de l'adaptation	258
5.2.7.	Trouble de conversion post-traumatique	258
5.2.8.	Trouble dépressif post-traumatique	260
5.2.9.	Trouble douloureux chronique post-traumatique	261
5.2.10.	Troubles obsessionnels compulsifs (TOC)	263
5.2.11.	Troubles phobiques post-traumatiques	264
5.2.12.	Troubles psychopathiques caractériels et comportementaux	264
5.3.	Bilan des séquelles	265
5.3.1.	Tests psychotechniques	265
5.3.2.	Méthodologie de l'expertise	267
5.3.3.	Évaluation des séquelles	270
5.4.	Cas particulier : psychoses	272
5.4.1.	Généralités	272
5.4.2.	Psychoses et traumatisme : lien causal	273
5.4.3.	Évaluation des séquelles	275

## Chapitre 6

**SYSTÈME NERVEUX CENTRAL  
CONTENANT : RACHIS**

6.1.	Anatomo-physiologie succincte	278
6.2.	Lexique des anomalies et des pathologies traumatiques et non traumatiques	280
6.2.1.	Anomalies transitionnelles de la charnière lombo-sacrée	280
6.2.2.	Arthrose disco-vertébrale	280
6.2.3.	Canal médullaire étroit	282
6.2.4.	Contusion	282
6.2.5.	Discopathie	282
6.2.6.	Entorse	283

6.2.7.	Épiphyse juvénile	283
6.2.8.	Fracture d'une apophyse	283
6.2.9.	Fracture du corps vertébral	284
6.2.10.	Fracture d'un isthme	284
6.2.11.	Hernie discale	285
6.2.12.	Hypercyphose	286
6.2.13.	Hyperlordose	286
6.2.14.	Hypertrophie d'une apophyse transverse de C7	286
6.2.15.	Lombalisation de S1	286
6.2.16.	Luxation	286
6.2.17.	Maladie de Scheuermann (ou épiphysite juvénile)	286
6.2.18.	Sacralisation de L5	287
6.2.19.	Scoliose	287
6.2.20.	Spina bifida	288
6.2.21.	Spondylolisthésis	288
6.2.22.	Spondylolyse	289
6.2.23.	Subluxation (et luxation)	289
6.2.24.	Syndrome cervical	290
6.2.25.	Syndrome facettaire	291
6.2.26.	Syndrome trophostatique	291
6.2.27.	Tassement discal	291
6.3.	Bilan des séquelles	291

## Chapitre 7

**SYSTÈME NERVEUX CENTRAL  
CONTENU : MOELLE ÉPINIÈRE**

7.1.	Anatomo-physiologie succincte	294
7.2.	Lexique des pathologies (hormis la section de moelle)	296
7.2.1.	Aran-Duchenne (maladie d')	296
7.2.2.	Commotion	296
7.2.3.	Compression médullaire	296
7.2.4.	Contusion	297
7.2.5.	Myélopathie	297
7.2.6.	Poliomyélite	298
7.2.7.	Sclérose en plaques	298
7.2.8.	Sclérose latérale amyotrophique	299
7.2.9.	Section	299
7.2.10.	Syndrome de la queue de cheval	299
7.2.11.	Syringomyélie	300
7.2.12.	Tumeur médullaire	301
7.2.13.	Vasculaire (lésion)	301
7.3.	Bilan des séquelles	302

Chapitre 8  
**BLESSÉ MÉDULLAIRE**

8.1.	Symptomatologie en fonction du niveau de l'atteinte médullaire	304
8.2.	Date de consolidation	306
8.3.	Bilans des séquelles	306
8.3.1.	Bilans articulaire et osseux	306
8.3.2.	Bilan cardio-vasculaire	307
8.3.3.	Bilan cutané	307
8.3.4.	Bilan digestif	308
8.3.5.	Bilan esthétique	308
8.3.6.	Bilan des fonctions sexuelles	308
8.3.7.	Bilan hiérarchisé de la réduction d'autonomie	309
8.3.8.	Bilan des innervations viscérales	311
8.3.9.	Bilan neurologique clinique	311
8.3.10.	Bilan neuro-urologique	313
8.3.11.	Bilan des orthèses et des aides techniques	314
8.3.12.	Bilans paracliniques	314
8.3.13.	Bilan psychologique	315
8.3.14.	Bilan respiratoire	315
8.4.	Aménagement architectural de l'habitat	316
8.4.1.	Accessibilité extérieure	316
8.4.2.	Accessibilité intérieure	316
8.4.3.	Aides techniques diverses	316
8.4.4.	Mobilier adapté et aides techniques	317
8.4.5.	Réglage de la température	317
8.5.	Réduction d'autonomie	317
8.5.1.	Déplacement	318
8.5.2.	Hygiène personnelle et habillage	318
8.5.3.	Préparation et ingestion de la nourriture	319
8.5.4.	Hygiène de l'habitat	320
8.5.5.	Conscience des dangers	320
8.5.6.	Contacts sociaux	320
8.6.	Quantification de l'aide d'une tierce personne	321
8.6.1.	Tétraplégie complète C1 à C4	322
8.6.2.	Tétraplégie complète C5-C6	322
8.6.3.	Tétraplégie complète C7-C8	322
8.6.4.	Formes incomplètes de tétraplégie	322
8.6.5.	Paraplégie D1 à L1	322
8.6.6.	Syndrome de la queue de cheval (sous L1)	322
8.7.	Qualification de l'aide d'une tierce personne	323
8.8.	Nature de l'aide d'une tierce personne	323

8.9.	Frais futurs	324
8.10.	Évolution à long terme	325
8.11.	Réserves pour l'avenir	325

## Chapitre 9

**SYSTÈME NERVEUX PÉRIPHÉRIQUE (SNP)**

9.1.	Anatomo-physiologie succincte	328
9.1.1.	Anatomie succincte	328
9.1.2.	Physiologie nerveuse succincte	329
9.2.	Lexique des pathologies	332
9.2.1.	Compression nerveuse	332
9.2.2.	Contusion nerveuse	333
9.2.3.	Étirement nerveux	335
9.2.4.	Ischémie nerveuse	336
9.2.5.	Névralgies	336
9.2.6.	Névralgie amyotrophante de l'épaule	339
9.2.7.	Section nerveuse	339
9.2.8.	Syndrome du canal cervical étroit	340
9.2.9.	Syndrome du canal lombaire étroit	341
9.2.10.	Syndrome de la queue de cheval	341
9.2.11.	Syndrome douloureux régional complexe	342
9.2.12.	Traumatisme du plexus lombaire	343
9.2.13.	Traumatisme du plexus sacré	343
9.3.	Bilan des séquelles	344
9.4.	Cas particuliers	344
9.4.1.	Paralysie du plexus brachial et accouchement	344
9.4.2.	Syndrome du défilé thoracique	345

## Chapitre 10

**FACE ET FONCTIONS SENSORIELLES**

10.1.	Introduction	348
10.2.	Anatomo-physiologie succincte de l'orbite et de l'œil	348
10.3.	Lexique des pathologies de l'orbite et de l'œil	350
10.3.1.	Orbite	350
10.3.2.	Œil	351
10.3.3.	Investigations cliniques et paracliniques de la vision	357
10.3.4.	Vision du monophthalme	357
10.4.	Anatomo-physiologie succincte de l'oreille en sa fonction auditive	358

10.5.	Lexique des pathologies de l'oreille en sa fonction auditive	359
10.6.	Investigations cliniques et paracliniques de l'audition	361
10.6.1.	Audiométrie	361
10.6.2.	Potentiels évoqués auditifs	362
10.6.3.	Réflexe stapédien	362
10.6.4.	Test de Stenger	362
10.6.5.	Tympanométrie	363
10.7.	Anatomo-physiologie succincte de l'oreille en sa fonction d'équilibration	363
10.7.1.	Cervelet	365
10.7.2.	Vision	366
10.7.3.	Proprioception	366
10.8.	Lexique des pathologies de l'oreille en sa fonction d'équilibration	366
10.8.1.	Vertige de cause irritative	367
10.8.2.	Vertige de cause déficitaire	368
10.8.3.	Vertige de cause non vestibulaire	369
10.9.	Investigations cliniques et paracliniques de l'équilibration	370
10.9.1.	Tests cliniques	370
10.9.2.	Investigations paracliniques	372
10.10.	Anatomo-physiologie succincte du nez en sa fonction d'olfaction	373
10.11.	Lexique des pathologies du nez en sa fonction d'olfaction	375
10.11.1.	Déviations ou luxations de la cloison nasale ( <i>septum</i> )	376
10.11.2.	Fracture des os propres du nez	376
10.11.3.	Fracture d'un sinus	376
10.11.4.	Plaie	376
10.11.5.	Syndrome du nez vide (SNV)	376
10.11.6.	Troubles de l'odorat	377
10.12.	Tests d'objectivation des troubles de l'olfaction	377
10.12.1.	Test à la pyridine	377
10.12.2.	Potentiels évoqués cérébraux	377
10.13.	Anatomo-physiologie succincte de la bouche en sa fonction de gustation et des dents	377
10.13.1.	Anatomo-physiologie succincte de la bouche et des dents	377
10.13.2.	Anatomo-physiologie succincte de la bouche en sa fonction de gustation	379
10.14.	Lexique des pathologies de la bouche en sa fonction de gustation et des dents	380
10.14.1.	Lexique des pathologies de la bouche et des dents	380
10.14.2.	Lexique des pathologies de la bouche en sa fonction de gustation	384
10.14.3.	Tests d'objectivation des troubles de la gustation	385
10.15.	Anatomo-physiologie succincte de la mandibule et du massif facial	385

10.16. Lexique des pathologies de la mandibule et du massif facial	386
10.16.1. Mandibule	386
10.16.2. Massif facial	388
10.17. Anatomie-physiologie succincte du tact	390
10.17.1. Sensibilité mécanique	390
10.17.2. Sensibilité thermique	390
10.17.3. Sensibilité douloureuse	390
10.18. Lexique des pathologies du tact	391
10.18.1. Dissociation thermo-algésique de la sensibilité	391
10.18.2. Pathologies de la sensibilité tactile	392

## Chapitre 11

**FONCTION DE PHONATION**

11.1. Anatomie-physiologie succincte	396
11.1.1. Trachée	396
11.1.2. Larynx	396
11.1.3. Glotte	401
11.1.4. Pharynx	401
11.1.5. Canal vocal	401
11.2. Lexique des pathologies traumatiques	402
11.2.1. Blocage laryngé	403
11.2.2. Contusion externe	403
11.2.3. Contusion interne	403
11.2.4. Désinsertion	403
11.2.5. Dysphonie	404
11.2.6. Fausse route	405
11.2.7. Fracture	405
11.2.8. Paralysie laryngée	405
11.2.9. Plaie	406
11.3. Lexique des examens paracliniques	406
11.3.1. CTscan	406
11.3.2. Échographie	406
11.3.3. Électromyographie laryngée	406
11.3.4. Laryngoscopie indirecte au miroir	407
11.3.5. Laryngoscopie indirecte au tube rigide	407
11.3.6. Mesures acoustiques	407
11.3.7. Naso-fibroscopie	407
11.3.8. Radiologie conventionnelle	407
11.3.9. Résonance magnétique nucléaire	408

## Chapitre 12

**PAROI THORACIQUE ET SYSTÈME CARDIO-RESPIRATOIRE**

12.1.	Anatomo-physiologie succincte	410
12.1.1.	Cœur	410
12.1.2.	Arbre respiratoire	412
12.1.3.	Poumons	413
12.1.4.	Système cœur-poumons	414
12.2.	Lexique des principaux signes cliniques	414
12.2.1.	Anomalies à l'inspection du thorax	414
12.2.2.	Anomalies à la percussion du thorax	414
12.2.3.	Anomalies à l'auscultation pulmonaire	415
12.2.4.	Anomalies à l'auscultation cardiaque	416
12.2.5.	Anomalies de la dynamique respiratoire	417
12.2.6.	Asymétrie auscultatoire pulmonaire	417
12.2.7.	Collapsus	417
12.2.8.	Cyanose	417
12.2.9.	Dyspnée	418
12.2.10.	Ecchymose pariétale	418
12.2.11.	Emphysème sous-cutané	418
12.2.12.	Hémoptysie	418
12.2.13.	Lipothymie	418
12.2.14.	Palpitations	419
12.2.15.	Précordialgies	419
12.2.16.	Syncope	419
12.2.17.	Tirage	419
12.2.18.	Tympanisme thoracique	419
12.3.	Lexique des pathologies de la cage thoracique	419
12.3.1.	Contusion costale	420
12.3.2.	Contusion sternale	420
12.3.3.	Fracture costale	420
12.3.4.	Fracture sternale	421
12.3.5.	Luxation costo-sternale	421
12.3.6.	Plaie thoracique	422
12.4.	Lexique des pathologies du système cardio-respiratoire	422
12.4.1.	Contusion cardiaque	422
12.4.2.	Contusion pulmonaire	422
12.4.3.	Dilacération ou arrachement	422
12.4.4.	Hémothorax	423
12.4.5.	Infarctus du myocarde	423
12.4.6.	Perforation œsophagienne	424
12.4.7.	Pneumothorax	424
12.4.8.	Rupture cardiaque	424

12.4.9.	Rupture diaphragmatique	424
12.4.10.	Rupture œsophagienne	425
12.4.11.	Tamponnade cardiaque	425
12.5.	Lexique des principaux examens paracliniques	425
12.5.1.	Angiocardiographie	425
12.5.2.	Cathétérisme cardiaque	425
12.5.3.	Coronarographie	425
12.5.4.	CTscan coronarien	426
12.5.5.	Échocardiogramme	426
12.5.6.	Échographie du cœur	426
12.5.7.	Électrocardiogramme (ECG)	426
12.5.8.	Examens biologiques sanguins	427
12.5.9.	Examens radiologiques	427
12.5.10.	Explorations fonctionnelles pulmonaires (spirométrie)	427
12.5.11.	Fibroscopie bronchique	428
12.5.12.	Gazométrie	428
12.5.13.	IRM cardiaque	428
12.5.14.	Phonocardiogramme	428
12.5.15.	Scintigraphie	428
12.6.	Bilan des séquelles	429
12.6.1.	Pariétales thoraciques	429
12.6.2.	Fonctionnelles cardiaques	429
12.6.3.	Fonctionnelles pulmonaires	430

### Chapitre 13

## PAROI ABDOMINALE ET SYSTÈME DIGESTIF

13.1.	Anatomo-physiologie succincte de la paroi abdominale	432
13.2.	Anatomo-physiologie succincte du système digestif	433
13.2.1.	Côlon	434
13.2.2.	Estomac	435
13.2.3.	Foie	436
13.2.4.	Intestin grêle	438
13.2.5.	Pancréas	439
13.2.6.	Vésicule biliaire	440
13.3.	Lexique des principaux signes cliniques	440
13.3.1.	Anomalies à l'inspection de l'abdomen	440
13.3.2.	Anomalies à la percussion de l'abdomen	441
13.3.3.	Anomalies à la palpation de l'abdomen	442
13.3.4.	Anomalies à l'auscultation de l'abdomen	443
13.3.5.	Anomalies de la dynamique digestive	443
13.3.6.	Anomalies des selles	443

13.3.7.	Syndrome de malabsorption	444
13.3.8.	Toucher rectal	444
13.4.	Lexique des pathologies de la paroi abdominale	445
13.4.1.	Contusion	445
13.4.2.	Éventration	445
13.4.3.	Éviscération	445
13.4.4.	Hématome	445
13.4.5.	Hernies	446
13.4.6.	Plaie	448
13.5.	Lexique des pathologies du système digestif	449
13.5.1.	Adhérences et brides intra-abdominales	449
13.5.2.	Ascite	449
13.5.3.	Cirrhose	450
13.5.4.	Contusion intra-abdominale	451
13.5.5.	Étranglement d'une hernie	452
13.5.6.	Hémobilie	452
13.5.7.	Hémopéritoine	452
13.5.8.	Hépatite	453
13.5.9.	Hernie hiatale	454
13.5.10.	Hernies internes congénitales aggravées	455
13.5.11.	Ischémie mésentérique	455
13.5.12.	Occlusion / subocclusion intestinale	456
13.5.13.	Pancréatite	456
13.5.14.	Perforation ou plaie d'un organe abdominal creux	456
13.5.15.	Péritonite	457
13.5.16.	Pneumopéritoine	457
13.5.17.	Résection intestinale	457
13.5.18.	Sténose intestinale	457
13.5.19.	Stomie	457
13.5.20.	Syndrome de malabsorption	458
13.5.21.	Traumatisme pancréatique	458
13.5.22.	Ulcère peptique	459
13.6.	Lexique des principaux examens paracliniques	459
13.6.1.	Anatomo-pathologie	459
13.6.2.	Angiographie	459
13.6.3.	Biologie médicale	460
13.6.4.	Échographie	460
13.6.5.	Endoscopie	460
13.6.6.	Explorations fonctionnelles du foie	461
13.6.7.	Imagerie médicale (lexique des techniques)	461
13.6.8.	Potentiels évoqués cérébraux	463
13.7.	Bilan des séquelles	463
13.7.1.	Hépatites	463

13.7.2.	Incontinence fécale	464
13.7.3.	Séquelles pancréatiques	464
13.7.4.	Troubles communs	465
13.8.	Problématique exemplaire de la causalité : Crohn et traumatisme	465

## Chapitre 14

**SYSTÈME URINAIRE**

14.1.	Anatomo-physiologie succincte	468
14.1.1.	Rein	468
14.1.2.	Urètre	468
14.1.3.	Urètre	468
14.1.4.	Urine	468
14.1.5.	Vessie	469
14.2.	Lexique des pathologies	469
14.2.1.	Colique néphrétique	469
14.2.2.	Traumatisme rénal	469
14.2.3.	Traumatisme urétral	470
14.3.	Principaux examens paracliniques	470
14.4.	Bilan des séquelles	470

## Chapitre 15

**SYSTÈME SEXUEL ET DE REPRODUCTION**

15.1.	Anatomo-physiologie succincte	474
15.1.1.	Homme	474
15.1.2.	Femme	475
15.2.	Lexique des pathologies	478
15.2.1.	Homme	478
15.2.2.	Femme	479
15.3.	Bilan des séquelles	481
15.3.1.	Perte d'organe chez l'homme	482
15.3.2.	Perte d'organe chez la femme	482
15.3.3.	Stérilité chez l'homme	482
15.3.4.	Stérilité chez la femme	482
15.4.	Cas particuliers	482
15.4.1.	Cancer du sein et traumatisme	482
15.4.2.	Préjudice obstétrical et traumatisme	483
15.4.3.	Préjudice sexuel et traumatisme	483

Chapitre 16  
**SYSTÈME VASCULAIRE**  
**ARTÈRES, VEINES, LYMPHATIQUES**

16.1.	Anatomo-physiologie succincte	488
16.1.1.	Artères	488
16.1.2.	Veines	489
16.1.3.	Lymphatiques	490
16.2.	Lexique des pathologies non traumatiques	491
16.2.1.	Accident vasculaire cérébral	491
16.2.2.	Atteinte de la paroi interne d'un vaisseau	492
16.2.3.	Compression externe d'une artère	492
16.2.4.	Hématome	492
16.2.5.	Hémorragie externe	492
16.2.6.	Hémorragie interne	492
16.2.7.	Hémorragie sous-cutanée	492
16.2.8.	Infarctus cérébral	493
16.2.9.	Insuffisance veineuse chronique	493
16.2.10.	Lymphœdème	493
16.2.11.	Oblitération du vaisseau	494
16.2.12.	Œdème	494
16.2.13.	Ralentissement circulatoire local	494
16.2.14.	Thrombophlébite	495
16.2.15.	Thrombose veineuse profonde (TVP)	495
16.2.16.	Varice	496
16.3.	Lexique des pathologies traumatiques région par région	496
16.3.1.	Abdomen et bassin	497
16.3.2.	Cervix	497
16.3.3.	Membre supérieur	500
16.3.4.	Membre inférieur	501
16.3.5.	Thorax	502
16.4.	Principaux examens paracliniques	502
16.4.1.	Angiographie	502
16.4.2.	Doppler	503
16.4.3.	Phlébographie	503
16.4.4.	Pléthysmographie	503
16.4.5.	Résonance magnétique nucléaire	503
16.4.6.	Scanner hélicoïdal	504
16.5.	Bilan des séquelles	504

## Chapitre 17

**SYSTÈME SPLÉNIQUE : RATE**

17.1.	Anatomo-physiologie succincte	508
17.2.	Lexique des pathologies	509
17.2.1.	Contusion	510
17.2.2.	Éclatement	510
17.2.3.	Hématome sous-capsulaire	510
17.2.4.	Hématome intraparenchymateux	510
17.2.5.	Lacération	511
17.2.6.	Plaie	511
17.2.7.	Rupture	511
17.3.	Principaux signes cliniques de la rupture splénique	511
17.4.	Principaux examens paracliniques	511
17.4.1.	Aux stades diagnostique et thérapeutique	511
17.4.2.	Au stade de stabilisation	512
17.5.	Bilan des séquelles	512

## Chapitre 18

**GÉNÉRALITÉS SUR LES SYSTÈMES OSSEUX, CARTILAGINEUX, ARTICULAIRE, MUSCULAIRE, TENDINEUX ET LIGAMENTAIRE**

18.1.	Anatomo-physiologie succincte	516
18.1.1.	Os	516
18.1.2.	Cartilage	516
18.1.3.	Articulation	517
18.1.4.	Muscle	519
18.1.5.	Tendon	519
18.1.6.	Ligament	519
18.2.	Lexique des pathologies	520
18.2.1.	Os	520
18.2.2.	Cartilage	522
18.2.3.	Articulation	524
18.2.4.	Muscle, tendon, ligament	525

## Chapitre 19

**CEINTURE SCAPULAIRE ET MEMBRE SUPÉRIEUR**

19.1.	Anatomo-physiologie succincte	528
19.1.1.	Ceinture scapulaire	528
19.1.2.	Membre supérieur	528
19.2.	Lexique des pathologies	532
19.2.1.	Ceinture scapulaire	532
19.2.2.	Épaule	535
19.2.3.	Bras	539
19.2.4.	Coude	541
19.2.5.	Avant-bras	543
19.2.6.	Poignet	545
19.2.7.	Main	551
19.3.	Amputations dans la continuité du membre supérieur	558
19.3.1.	Complications	558
19.3.2.	Prothèses	559
19.4.	Philosophie de l'évaluation de la main	561
19.4.1.	Présentation et généralités	561
19.4.2.	Fonctions et mécanisme de la main	562
19.4.3.	Examen clinique	565
19.4.4.	Évaluation	570

## Chapitre 20

**CEINTURE PELVIENNE ET MEMBRE INFÉRIEUR**

20.1.	Anatomo-physiologie succincte	574
20.1.1.	Ceinture pelvienne	574
20.1.2.	Membre inférieur	574
20.2.	Lexique des pathologies	582
20.2.1.	Ceinture pelvienne	582
20.2.2.	Hanche	584
20.2.3.	Cuisse	587
20.2.4.	Genou	590
20.2.5.	Jambe	599
20.2.6.	Cheville et pied	602
20.3.	Amputations dans la continuité du membre inférieur	610
20.3.1.	Complications	610
20.3.2.	Prothèses	611
20.4.	Cas particuliers	611
20.4.1.	Cheville et pied douloureux	611
20.4.2.	Pied diabétique	617

## Chapitre 21

**SYSTÈME GLANDULAIRE ENDOCRINIEN**

21.1.	Anatomo-physiologie succincte	620
21.2.	Épiphyse	620
21.3.	Glandes surrénales	621
21.4.	Gonades	622
21.5.	Hypophyse	622
21.6.	Hypothalamus	624
21.7.	Pancréas	624
21.7.1.	Anatomo-physiologie succincte	624
21.7.2.	Pathologie non traumatique	626
21.7.3.	Pathologie traumatique	626
21.7.4.	Bilan des séquelles	627
21.8.	Parathyroïdes	627
21.9.	Thymus	628
21.10.	Thyroïde	628

## Chapitre 22

**TRAUMATISME ET SITUATIONS PARTICULIÈRES**

22.1.	Cancer	634
22.2.	Diabète	634
22.2.1.	Présent avant l'accident	634
22.2.2.	Révéle par le traumatisme	635
22.2.3.	Aggravé par le traumatisme	635
22.2.4.	Créé par l'accident	635
22.3.	Grossesse	635
22.3.1.	Traumatisme et grossesse : généralités	635
22.3.2.	Lésions	636
22.4.	Hypertension artérielle	640
22.5.	Immunodépression – immunosuppression	640
22.6.	Infection nosocomiale	641
22.7.	Insuffisance rénale	642
22.7.1.	Aggravée par le traumatisme	642
22.7.2.	Créée par le traumatisme	642
22.7.3.	Révéle par le traumatisme	642
22.8.	Ostéopénie	643
22.9.	Transplant	643

Chapitre 23

**ACCIDENTS ÉLECTRIQUES**

23.1. Généralités et rappels physiques	646
23.1.1. Caractéristiques des courants	646
23.1.2. Conditions des accidents par l'électricité	648
23.1.3. Formes des accidents par l'électricité	649
23.2. Physiopathologie succincte des accidents par l'électricité	652
23.3. Bilan des séquelles	655

Chapitre 24

**MALADIES À COMPOSANTE PSYCHOSOCIALE**

24.1. Algo-neuro-dystrophie	660
24.2. Burn-out	663
24.3. Fatigue chronique	664
24.4. Fibromyalgie	665
24.5. Harcèlement au travail	668
24.5.1. Harcèlement moral	668
24.5.2. Harcèlement sexuel	670
24.6. Hypersensibilité électromagnétique	670
24.7. Lipoatrophie semi-circulaire des cuisses	671
24.8. Spasmophilie	672