

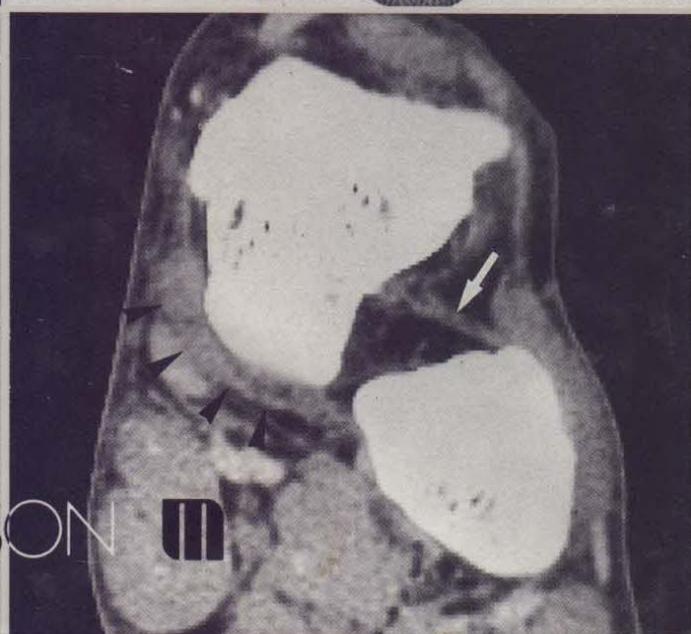
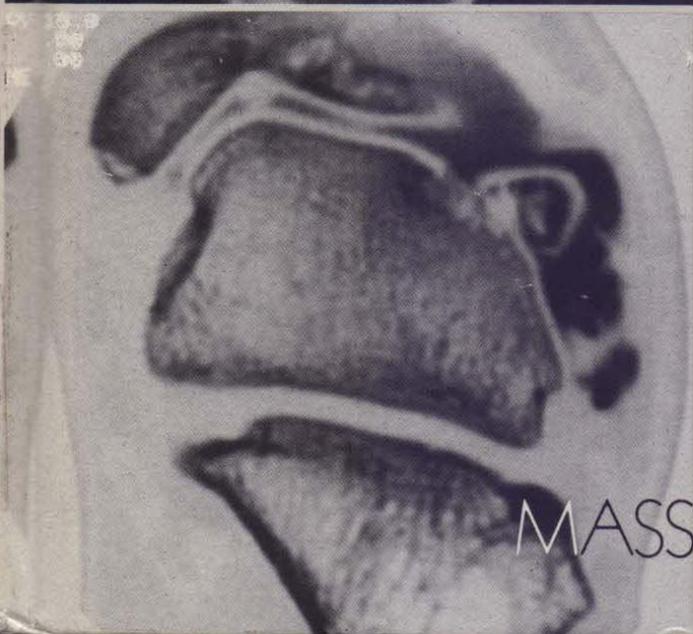
Collection d'imagerie radiologique

# Tomodensitométrie du pied et de la cheville

G. MORVAN

J. BUSSON

M. WYBIER



MASSON 

# TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION .....	XI
CHAPITRE PREMIER. — <i>Technique</i> .....	1
CHAPITRE 2. — <i>Anatomie et images TDM normales. Variantes</i> .....	7
<i>Os</i> .....	7
Astragale .....	7
Calcaneum .....	10
Scaphoïde et cunéiformes .....	18
Cuboïde .....	18
<i>Articulations</i> .....	18
Articulation tibio-tarsienne .....	18
Articulation sous-astragalienne .....	21
Articulation de Chopart .....	22
Articulation de Lisfranc .....	24
<i>Muscles et tendons du pied et de la cheville</i> .....	24
Muscles et tendons postérieurs .....	24
Muscles et tendons internes .....	25
Muscles et tendons externes .....	30
Muscles et tendons antérieurs .....	33
<i>Muscles et tendons de la plante du pied</i> .....	36
<i>Autres parties molles</i> .....	47
CHAPITRE 3. — <i>Pathologie osseuse traumatique</i> .....	48
<i>Astragale</i> .....	48
Fractures totales .....	48
Fractures de l'apophyse externe .....	51
Fractures de la tête .....	51
Fracture de Cloquet-Sherphed .....	51
Fracture du dôme .....	52
Fracture de la facette articulaire antéro-interne .....	54
<i>Calcaneum</i> .....	54
Fractures thalamiques .....	54
Fractures du sustentaculum tali .....	61
Autres fractures du calcaneum .....	62
Fractures de contrainte .....	63
<i>Scaphoïde tarsien</i> .....	66
Fractures de contrainte .....	66
Fractures du tubercule interne .....	68
Fractures-luxations du corps .....	69
<i>Cuboïde</i> .....	70
<i>Cunéiformes</i> .....	71
<i>Interligne de Lisfranc</i> .....	71
<i>Sésamoïdes du premier rayon</i> .....	72

CHAPITRE 4. — <i>Pathologie osseuse non traumatique</i> .....	74
<i>Tumeurs osseuses</i> .....	74
a) Tumeurs bénignes .....	74
Ostéome ostéoïde et ostéoblastome .....	74
Ilots osseux condensants bénins .....	77
Lipomes intra-osseux .....	77
Tumeurs cartilagineuses .....	78
Lésions kystiques .....	78
Tumeurs glomiques .....	79
b) Tumeurs malignes .....	80
Sarcome ostéogénique .....	80
Sarcome d'Ewing .....	80
Chondrosarcome .....	81
Lymphome .....	81
Métastases .....	81
<i>Ostéites et ostéomyélites</i> .....	83
Ostéomyélite hématogène .....	83
Ostéites post-opératoires .....	84
Infections ostéo-articulaires après traumatisme pénétrant .....	86
<i>Autres pathologies osseuses non traumatiques</i> .....	86
Algoneurodystrophie .....	86
Ostéonécrose aseptique .....	86
Maladie de Paget .....	86
CHAPITRE 5. — <i>Pathologie articulaire</i> .....	87
<i>Articulation tibio-tarsienne</i> .....	87
Pathologie ligamentaire de la tibio-tarsienne .....	87
Lésions ostéochondrales du dôme astragalien .....	93
Épanchement intra-articulaire de la tibio-tarsienne .....	102
Synovite villonodulaire .....	102
Arthrites tibio-tarsiennes .....	102
Corps étrangers intra-articulaires .....	102
Arthrose tibio-tarsienne .....	107
<i>Articulation sous-astragalienne</i> .....	107
Synostoses astragalo-calcanéennes .....	107
Entorses sous-astragaliennes .....	114
Épanchement de l'articulation sous-astragalienne .....	117
Arthropathies sous-astragaliennes .....	118
<i>Articulation médio-tarsienne ou articulation de chopart</i> .....	118
Pathologie ligamentaire .....	118
Épanchement intra-articulaire et pathologie synoviale .....	120
Synostoses calcanéo-scaphoïdiennes .....	122
Arthropathies inflammatoires ou dégénératives .....	122
<i>Articulation tarso-métatarsienne ou articulation de Lisfranc</i> .....	122
Pathologie traumatique, ligamentaire et osseuse .....	122
Épanchement du Lisfranc .....	122
<i>Articulations métatarso-phalangiennes</i> .....	125
Épanchement intra-articulaire .....	125
Arthropathies métatarso-phalangiennes .....	125
CHAPITRE 6. — <i>Pathologie tendineuse</i> .....	126
<i>Pathologie tendineuse interne</i> .....	127
Tendon jambier postérieur .....	127
Ténoscanographie au cours des tendinopathies dégénératives du jambier postérieur .....	132
Tendon fléchisseur du gros orteil .....	137
Tendon fléchisseur commun des orteils .....	139

<i>Pathologie tendineuse. Tendons péroniers latéraux</i> .....	139
Luxations .....	139
Luxations récentes .....	139
Luxations récidivantes .....	140
Aspects post-opératoires .....	141
Enthésopathies .....	142
Tendinopathies des péroniers latéraux avec ou sans réaction synoviale .....	142
Tendinopathies exsudatives .....	142
Tendinopathies sténosantes .....	145
Syndrome fissuraire des péroniers .....	145
<i>Pathologie tendineuse antérieure</i> .....	146
<i>Pathologie tendineuse d'Achille</i> .....	147
<b>CHAPITRE 7. — Le syndrome du carrefour postérieur de la cheville</b> .....	150
<i>Anatomie</i> .....	150
Éléments osseux .....	150
Éléments ligamentaires .....	152
Éléments synoviaux .....	152
Nerf et artère tibiaux postérieurs .....	152
Tendons et leurs gaines .....	152
<i>Physiopathologie</i> .....	152
<i>Syndrome de compression osseuse</i> .....	152
Fracture du tubercule postérieur de l'astragale .....	154
Fracture d'un os trigone .....	155
Syndrome de la queue longue de l'astragale .....	155
Syndrome de l'os trigone .....	156
Conflit tibio-calcaneén .....	156
<i>Syndrome de « pincement » des tissus mous</i> .....	156
<i>Ténosynovites</i> .....	159
Long fléchisseur propre du gros orteil .....	159
Jambier postérieur .....	159
Péroniers .....	159
<i>Diagnostic différentiel du syndrome du carrefour postérieur</i> .....	159
Tendinite d'Achille .....	159
Aponévrosite plantaire .....	160
<b>CHAPITRE 8. — Les parties molles du pied</b> .....	161
<i>Pathologie tumorale des parties molles</i> .....	161
Neurinomes .....	161
Angiomes .....	161
Tumeurs malignes de la plante du pied .....	161
<i>Pathologie de l'aponévrose plantaire superficielle</i> .....	161
Maladie de Ledderhose .....	164
Les lésions traumatiques ou microtraumatiques de l'aponévrose plantaire .....	165
<i>Bursites</i> .....	168
Bursites antérieures .....	168
Bursites paramalléolaires .....	169
Bursites sous-talonnières .....	169
Bursites sous-capito-métatarsienne .....	169
<i>Les névromes de Morton</i> .....	171
<i>La pathologie musculaire</i> .....	174
Les muscles accessoires et faisceaux musculaires ectopiques .....	174
Les lésions traumatiques des muscles du pied .....	174
Les anomalies musculaires diverses .....	175
<b>BIBLIOGRAPHIE</b> .....	176
<b>INDEX</b> .....	183