

<b>Préface</b> .....	p 3
<b>I - Dictionnaire des pathologies</b> .....	p 11
Arrêt cardiaque .....	p 12
Ascite .....	p 13
Bloc atrioventriculaire (BAV) .....	p 15
Bloc de branche (BB) .....	p 16
Bloc sinoatrial (BSA) .....	p 17
Bradycardie .....	p 18
Canal atrio-ventriculaire .....	p 19
Cardiomyopathie dilatée chez le chien ( <i>forme classique</i> ) .....	p 19
Cardiomyopathie dilatée chez le chien ( <i>formes raciales particulières</i> ) .....	p 21
Cardiomyopathie hypertrophique chez le chien (CMH) .....	p 23
Cardiomyopathies du chat .....	p 24
Cardiothyroïdose .....	p 27
Cardiotoxicose .....	p 29
Coarctation de l'aorte .....	p 30
Cœur pulmonaire chronique .....	p 30
Communication aortopulmonaire .....	p 31
Communication interatriale (CIA) .....	p 32
Communication interventriculaire (CIV) .....	p 32
Cor triatriatum .....	p 33
Dirofilariose .....	p 34
Dissociation atrioventriculaire (DAV) .....	p 35
Dissociation électromécanique .....	p 35
Dysplasie des valves atrio-ventriculaires .....	p 36
Ebstein ( <i>voir Maladie d'Ebstein</i> ) .....	p 37
Endocardiose mitrale .....	p 37
Endocardiose mitrale ( <i>cas particulier du Cavalier King Charles</i> ) .....	p 39
Endocardiose tricuspidiennne .....	p 41
Endocardite .....	p 42
Épanchement péricardique .....	p 43
Épanchement pleural .....	p 46
Fibrillation atriale (FA) .....	p 49
Fibrillation ventriculaire (FV) .....	p 50
Hernie phréno-péricardique .....	p 51
Hypertension artérielle systémique (HTA) .....	p 52

Hypertension artérielle pulmonaire (HTAP) .....	p 54
Insuffisance cardiaque (IC) .....	p 55
Maladie d'Ebstein .....	p 58
Maladies de surcharge .....	p 59
Maladie du sinus .....	p 60
Malformations coronaires .....	p 61
Malformations des veines caves .....	p 62
Minéralisation cardiaque et vasculaire .....	p 63
Myocardite .....	p 63
Myocardose ( <i>voir Cardiotoxicose</i> ) .....	p 64
Œdème pulmonaire .....	p 64
Péricardite .....	p 66
Persistance du canal artériel .....	p 67
Persistance du quatrième arc aortique droit .....	p 68
Pseudo tronc artériel ( <i>voir Tétralogie de Fallot</i> ) .....	p 68
Sick sinus syndrome ( <i>voir Maladie du sinus</i> ) .....	p 68
Sténose aortique .....	p 69
Sténose supravalvulaire des valves atrio-ventriculaires ( <i>voir Cor triatriatum</i> ) .....	p 70
Sténose pulmonaire .....	p 70
Syndrome de déficience du tissu nodal ( <i>voir Maladie du sinus</i> ) .....	p 71
Syndrome de l'oreillette silencieuse .....	p 71
Syndrome de Wolff Parkinson White .....	p 72
Tachycardie .....	p 73
Tachycardie ventriculaire (TV) .....	p 74
Tétralogie de Fallot .....	p 75
Thromboembolie aortique .....	p 76
Thromboembolie pulmonaire .....	p 77
Thyréotoxicose ( <i>voir Cardiothyréose</i> ) .....	p 79
Trilogie de Fallot .....	p 79
Tronc artériel .....	p 79
Tumeurs cardiaques .....	p 80
Tumeurs péricardiques .....	p 81

## **II - Conduites à tenir** .....

Ascite : démarche diagnostique .....	p 84
Épanchement pleural : démarche diagnostique .....	p 86
Épanchement péricardique : démarche diagnostique et thérapeutique .....	p 88
Syncope : démarche diagnostique .....	p 90

# SOMMAIRE

Dyspnée : démarche diagnostique .....	p 92
Souffle cardiaque du jeune : démarche diagnostique .....	p 94
Hypertension artérielle : démarche diagnostique .....	p 96
Arrêt cardiaque : démarche thérapeutique .....	p 97
Épanchements d'origine cardiaque : démarche thérapeutique .....	p 98
Œdème pulmonaire aigu : démarche thérapeutique .....	p 98
Œdème pulmonaire chronique : démarche thérapeutique .....	p 99
Cardiomyopathies félines primitives : démarche thérapeutique .....	p 99
Cardiothyroïdisme démarche thérapeutique .....	p 100
Tachycardie ventriculaire : démarche thérapeutique .....	p 102
Fibrillation atriale rapide : démarche thérapeutique .....	p 104

## III - Tableaux étiologiques .....

p 105

Étiologie d'une ascite .....	p 106
Étiologie d'un épanchement pleural .....	p 107
Étiologie d'un épanchement péricardique chez le chien .....	p 108
Étiologie d'un épanchement péricardique chez le chat .....	p 108
Étiologie d'une hypertension artérielle .....	p 109
Étiologie d'une hypertension artérielle pulmonaire et d'un cœur pulmonaire chronique .....	p 110
Étiologie d'une syncope .....	p 111
Étiologie d'une dyspnée .....	p 112
Étiologie d'une tachycardie sinusale .....	p 113
Étiologie d'une bradycardie sinusale .....	p 114
Étiologie d'une fibrillation atriale .....	p 115
Étiologie d'une tachycardie ventriculaire .....	p 115
Étiologie des cardiopathies congénitales .....	p 116
Étiologie des thromboembolies .....	p 117
Étiologie de l'insuffisance cardiaque .....	p 118
Étiologie d'un œdème pulmonaire .....	p 120
Étiologie des troubles de la conduction .....	p 121
Étiologie des troubles de l'excitabilité .....	p 122
Étiologie des troubles mixtes, excitabilité et conduction .....	p 122
Étiologie des modifications morphologiques de l'ECG .....	p 123

## IV - Techniques médicales .....

p 125

Angiographie .....	p 126
Biopsies endomyocardiques .....	p 126

# SOMMAIRE

Cathétérisme diagnostique et interventionnel .....	p 127
Échocardiographie de contraste .....	p 128
Enregistrement Holter .....	p 128
Manœuvres vagales et paravagales .....	p 129
Mesure de la pression artérielle .....	p 130
Ponction d'ascite .....	p 131
Ponctions thoraciques et biopsies échoguidées .....	p 132
Ponction péricardique .....	p 133
Ponction pleurale .....	p 134
Pose de drain thoracique .....	p 135
Pose de pacemaker .....	p 136
Tests hormonaux, hyper- et hypothyroïdie .....	p 137
Thoroscopie .....	p 138
<b>V - Annexes</b> .....	<b>p 141</b>
Normes radiographiques chez le chien et le chat .....	p 142
Normes électrocardiographiques chez le chien et le chat .....	p 143
Normes échocardiographiques chez le chien en mode TM (mesure en mm) .....	p 144
Normes échocardiographiques chez le chat en mode TM (mesure en mm) .....	p 144
Normes de pression artérielle chez le chien et le chat .....	p 144
- Tableau : valeurs normales de la pression artérielle systémique (en mmHg) .....	p 144
- Tableau : valeurs minimales de pression artérielle pour un diagnostic d'hypertension (en mmHg) .....	p 145
Causes et incidence d'épanchement péricardique chez le chien .....	p 145
Causes et incidence d'épanchement péricardique chez le chat .....	p 145
Signes cliniques et radiologiques de l'insuffisance cardiaque .....	p 146
Critères macroscopiques, physiques, chimiques, cellulaires et bactériologiques des épanchements .....	p 147
Tableau posologique des différentes molécules utilisées en cardiologie chez le chien et le chat .....	p 148
Tableau de correspondance molécule - nom déposé .....	p 156
<b>VI - Cas Cliniques</b> .....	<b>p 163</b>
<b>VII - Illustrations couleur</b> .....	<b>p 243</b>