



■ 1 Les lésions cardiaques.....	13
1 Technique d'examen	15
Rappels d'anatomie.....	15
Rappels de physiologie.....	20
L'examen échographique du cœur.....	23
2 L'examen bidimensionnel du cœur	25
L'abord droit.....	25
L'abord gauche.....	44
Les voies d'abord complémentaires.....	48
3 L'examen temps-mouvement du cœur : « l'examen TM »	49
Le TM transventriculaire.....	49
Le TM transmitral.....	55
Le TM transaortique.....	58
4 L'examen doppler du cœur	61
Les définitions.....	61
Les flux atrio-ventriculaires : transmitral et transtricuspidien	68
Les flux des gros troncs : transaortique et transpulmonaire.....	76
 ■ 2 Les lésions cardiaques.....	 87
1 Les valvulopathies acquises	89
La maladie valvulaire dégénérative mitrale et tricuspidienn.....	89
L'endocardite valvulaire.....	111
2 Les myocardiopathies	113
Les myocardiopathies dilatées.....	113
Les myocardiopathies hypertrophiques.....	122
3 Les tumeurs et épanchements	135
Les signes directs et indirects en mode bidimensionnel.....	135
L'étude du TM.....	140
La ponction péricardique et la biopsie échoguidée.....	141

4 Les sténoses aortiques et pulmonaires	147
Définition.....	147
Les signes directs et indirects en mode bidimensionnel.....	147
L'étude du TM.....	151
L'apport de l'examen doppler.....	151
La synthèse et l'interprétation des indices cardiaques.....	158
5 Les shunts	159
La persistance du canal artériel.....	159
Les communications interventriculaires et interatriales.....	171
6 Les dysplasies mitrales et tricuspidiennes	179
Définition.....	179
Les signes directs et indirects en mode bidimensionnel.....	179
L'intérêt de l'examen TM.....	181
L'apport de l'examen doppler.....	181
La synthèse et l'interprétation des indices cardiaques.....	183
7 Les cardiopathies congénitales complexes	185
■ Glossaire	187