

AVANT-PROPOS – La chirurgie réfractive, plus qu'une nouvelle discipline, une révolution	7
CHAPITRE 1 – De la correction optique à la chirurgie	13
CHAPITRE 2 – Une vieille idée, une révolution récente	23
CHAPITRE 3 – Vision normale, vision anormale	35
<i>Qu'est-ce qu'une amétropie ?</i>	38
<i>L'œil hypermétrope</i>	44
<i>L'œil myope</i>	45
<i>L'œil astigmaté</i>	47
<i>L'anisométrie</i>	47
CHAPITRE 4 – Les examens préalables	49
<i>La réfraction</i>	52
<i>La fonction visuelle</i>	57
<i>L'évaluation biométrique</i>	60
CHAPITRE 5 – Les lasers, concentrés de lumière	75

CHAPITRE 6 – Comment sculpter l’œil pour voir sans lunettes	87
<i>Quels effets ?</i>	90
<i>Comment se déroule l’intervention ?</i>	98
<i>Quelles limites ?</i>	107
<i>Quelle efficacité ? Quelle précision ?</i>	108
<i>Quels risques ?</i>	114
CHAPITRE 7 – Indications et contre-indications	123
<i>L’annonce d’une contre-indication</i>	127
<i>Les antécédents médicaux personnels qui influencent directement l’intervention opératoire</i>	129
<i>Les antécédents ophtalmologiques à prendre en compte</i>	130
<i>L’âge et les antécédents de correction optique</i>	132
<i>Les contre-indications mises en évidence à l’examen systématique préopératoire</i>	133
<i>L’épaisseur de la cornée :</i> <i>un paramètre déterminant</i>	136
<i>Pourquoi la PKR et le Lasik ?</i>	138
<i>Comment le protocole chirurgical est-il établi ?</i> ...	142
<i>De l’information préopératoire au consentement opératoire</i>	143
CHAPITRE 8 – La chirurgie de la presbytie Ou « Docteur, je ne veux pas porter de lunettes pour lire ! »	145
<i>La chirurgie de la presbytie est-elle possible ?</i>	152
<i>La chirurgie de la cornée</i>	155
<i>La chirurgie du cristallin</i>	161
<i>Les contre-indications</i>	167
<i>Comment le chirurgien choisit-il ?</i>	169

TABLE

CHAPITRE 9 – Qualité de vie et satisfaction	173
<i>Qui, parmi les amétropes, a recours</i>	
<i>à la chirurgie réfractive ?</i>	177
<i>L'objectif est-il atteint ?</i>	180
 CHAPITRE 10 – La fin des lunettes ?	 187
 CONCLUSION – Un nouveau chapitre de l'histoire de l'ophtalmologie	 195
 Glossaire	 203
 Table des illustrations	 211