

	Pages
Légende	
Sommaire	II
Avant propos	V
Préface Michel GUILLON	VII
Remerciement	XI
Lentille de contact, principe, historique et perspective	1
CHAPITRE 1 Optique de contact et vision	3
Influence de la distance verre-Oeil	5
Accommodation et vision de près	6
Images rétinienne et acuité visuelle	8
Champ de regard	10
Accommodation Convergence	11
Anisométrie et choix de l'équipement	12
Correction et Effets prismatiques en optique de contact	15
Basse vision et optique de contact	16
Dominance oculaire	19
Conduite de l'examen de vue en optique de contact	20
Conseils en vision	
CHAPITRE 2 Les connaissances de base	25
Les Instruments et les mesures	27
Les kératomètres	29
Kératométrie, Biométrie: Fiches d'exercices	37
Tearscope	44
Biomicroscopie	47
Biomicroscopie: Fiches d'observation et d'exercices	55
Les matériaux	61
Chimie des matériaux	62
Lentilles souples hydrophiles LSH	63
Lentilles rigides et rigides perméables au gaz	64
Classification "F.D.A."	65
Propriétés des matériaux en optique de contact	66
Prévention et dépistage	69
Rappels d'anatomie	70
Film lacrymal et fiches d'observation et d'étude	71
Éléments de pathologie: Oeil rouge	74
Segment antérieur: observation et différentes pathologies	75
Segment antérieur: observation et différentes pathologies (Alcon)	76
Les tables de conversion	81
Table N°1: Distance verre oeil / sphères	82
Table N°2: Distance verre oeil / cylindres	84
Table N°3: Puissances kératométriques: JAVAl et auto-kératomètres	86
Table N°4: Relation entre rayons et puissances de la cornée	88
Table N°5: Relation entre la toricité et l'astigmatisme cornéen	92
Table N°6: Estimation de l'astigmatisme résiduel cornéen	94

Sommaire

	Pages
Légende	
LRPO: sphériques et toriques internes	
Table N°7A: Estimation de l'astigmatisme résiduel cornéen LRPO	96
Table N°7B: Estimation de l'astigmatisme résiduel cornéen LSH	98
Comment utiliser les différentes tables	101
CHAPITRE 3 Comment choisir une lentille	105
Adapter les lentilles de contact	
Comment choisir une lentille	107
Tableaux sur les astigmatismes résiduels	108
Choisir une lentille en fonction du type de port	114
CHAPITRE 4 Dossier d'adaptation	117
Histoire de cas, informations à réunir	118
Fiche d'adaptation	119
CHAPITRE 5 Entraînement à l'adaptation	123
Exercice N°1 Instrumentation	129
Exercice N°2 LRPO Images fluos	133
Images fluos Asphérique - Tricourbe	136
Exercice N°3 Affiner sa capacité d'analyse en fluoroscopie	137
Images fluos Asphérique - Topographique	140
Exercice N°4 LRPO topographiques	141
Exercice N°5 LSH Faire varier le rayon	145
Exercice N°6 LSH faire varier le diamètre	149
Exercice N°7 LSH Adaptation des géométrie réduite	153
Exercice N°8 LSH Adaptation des astigmates en LSH	157
Tableau des différentes lentilles souples astigmates	160
Exercice N°9 LSH Adaptation des presbytes en LSH	165
Tableau des différents principes de correction en lentilles multifocales	171
Tableau des lentilles multifocales LRPO	172
Tableau des lentilles multifocales LSH	173
CHAPITRE 6 Décisions et choix de la lentille définitive	175
L'astigmatisme	
Choix du type de lentille LRPO en cas d'astigmatisme cornéen	176
Correction de l'astigmatisme en LSH	177
Essai d'une lentille astigmatique et moyens d'évaluation de la sur-réfraction	181
Observations, mesures et attitudes à prendre	
Sur-réfraction théoriques et combinaisons de Cylindres	182
La presbytie	190
Le Kératocône	196
Le port permanent	199
CHAPITRE 7 Manipulations, conseils et livraison	207
Détériorations des lentilles dues aux manipulations	208

	Pages
Légende	
Manipulations	209
Conseils au porteur	210
CHAPITRE 8 Entretien et produits	213
L'entretien des LRPO	214
L'entretien des LSH	215
L'entretien des LSH de faible & moyenne hydrophilie	216
L'entretien des LSH à fortes hydrophilies	217
Correspondance des produits d'entretien LSH	218
Correspondance des produits d'entretien LRPO	220
Mémo « Les produits d'entretien - Fournisseurs »	221
Taille des différentes molécules et germes	222
Les principaux dépôts sur les lentilles souples	223
CHAPITRE 9 Contrôle et suivi d'un équipement	225
Adaptations des lentilles de contact	226
Techniques pour questionner un client	228
Conseils en cas de plainte ou de complications:	230
L'oeil rouge	231
Inconfort et irritation	232
Vision floue	233
Sensibilité à la lumière	234
Sécrétions lacrymales	235
Manifestations des différents phénomènes objectifs et subjectifs	236
Les kératites	238
Fragilité Epithéliale	239
Tableau des complications courantes en optique de contact	240
Conclusions	243
Annexes	245
Lentilles de Contact vocabulaire et symboles	246
Extrait du " Dictionnaire M. MILLODOT "	249
Basse vision	255
Vision et variation des paramètres	260
Guide de calcul d'une lentille torique interne en LRPO	262
Pharmacopée	265
Bibliographie	273
Index	279