

RÉHABILITATION ESTHÉTIQUE EN PROTHÈSE FIXÉE

TRAITEMENT PROTHÉTIQUE

2

UNE APPROCHE DE L'INTÉGRATION ESTHÉTIQUE, BIOLOGIQUE ET FONCTIONNELLE

VOLUME

PRÉFACE	8
AVANT-PROPOS	9
REMERCIEMENTS	10
INTRODUCTION	26

Chapitre

1

COMMUNICATION AVEC LE LABORATOIRE - *WAX-UP* DIAGNOSTIQUE

Mauro Fradeani, Giancarlo Barducci

29

ANAMNÈSE MÉDICALE	30
ANAMNÈSE DENTAIRE	32
EXAMEN RADIOGRAPHIQUE	32
EXAMEN CLINIQUE	34
EXAMEN EXTRABUCCAL	34
EXAMEN BUCCAL	36
DIAGNOSTIC	38
PLAN DE TRAITEMENT - PRONOSTIC	40
PILERS PROTHÉTIQUES DENTAIRES OU IMPLANTAIRES	42
REMPLACEMENT D'UNE DENT	42
REMPLACEMENTS DE DEUX DENTS OU PLUS	42
APPROCHE DU PATIENT	44
CHRONOLOGIE	44
RÉHABILITATION ANTÉRIEURE PROJET ESTHÉTIQUE	48
SUPPORT DIAGNOSTIQUE	48
MASQUE DIRECT	48
MASQUE INDIRECT	52

PLAN DE TRAITEMENT - WAX-UP DIAGNOSTIQUE	56
--	----

CHECK-LIST DE LABORATOIRE	58
---------------------------	----

CHECK-LIST DE LABORATOIRE

DONNÉES ESTHÉTIQUES	60
---------------------	----

PHOTOGRAPHIES	60
---------------	----

VISAGE	60
--------	----

SOURIRE	60
---------	----

DENTS	60
-------	----

PLAN D'OCCLUSION	62
------------------	----

COULEUR	62
---------	----

FORME ET POSITION	64
-------------------	----

SUPRACLUSION ET SURPLOMB	64
--------------------------	----

CHECK-LIST DE LABORATOIRE

INFORMATIONS FONCTIONNELLES	66
-----------------------------	----

MODÈLES EN PLÂTRE	66
-------------------	----

ENREGISTREMENTS OCCLUSAUX	66
---------------------------	----

INTERCUSPIDIE MAXIMALE	66
------------------------	----

RELATION CENTRÉE	66
------------------	----

DIMENSION VERTICALE D'OCCLUSION	70
---------------------------------	----

ENREGISTREMENT INTEROCCLUSAL EN PROPULSION	70
--	----

ARC FACIAL	72
------------	----

ORIENTATION DES MODÈLES	72
-------------------------	----

POINTS DE RÉFÉRENCE POSTÉRIEURS	72
---------------------------------	----

POINT DE RÉFÉRENCE ANTÉRIEUR	72
------------------------------	----

ARC FACIAL

PLANS DE RÉFÉRENCE - VUE DE PROFIL	74
------------------------------------	----

PLAN DE FRANCFORT	74
-------------------	----

PLAN AXIO-ORBITAIRE	74
---------------------	----

PLAN ARBITRAIRE	74
-----------------	----

PLAN DE CAMPER	74
----------------	----

IMPLICATIONS ESTHÉTIQUES ET FONCTIONNELLES	76
--	----

ARC FACIAL

PLANS DE RÉFÉRENCE - VUE DE FACE	80
----------------------------------	----

IMPLICATIONS ESTHÉTICO-FONCTIONNELLES	80
---------------------------------------	----

ARC FACIAL - RÉFÉRENCE : HORIZON

PLAN INCISIF HORIZONTAL	82
-------------------------	----

ENREGISTREMENT CORRECT	82
------------------------	----

ARC FACIAL - RÉFÉRENCE : HORIZON

PLAN INCISIF HORIZONTAL	84
-------------------------	----

ENREGISTREMENT INCORRECT	84
--------------------------	----

ARC FACIAL - RÉFÉRENCE : HORIZON	
PLAN INCISIF INCLINÉ	88
ENREGISTREMENT CORRECT	88
ARC FACIAL - RÉFÉRENCE : HORIZON	
PLAN INCISIF INCLINÉ	90
ENREGISTREMENT INCORRECT	90
ARC FACIAL - RÉFÉRENCE : INCLINÉE	
OBLIQUITÉ FACIALE	94
ENREGISTREMENT CORRECT	94
SUGGESTIONS CLINIQUES	96
MONTAGE DES MODÈLES EN ARTICULATEUR	98
ARTICULATEURS ENTIÈREMENT ADAPTABLES	98
ARTICULATEURS SEMI-ADAPTABLES	98
RÉGLAGES	100
WAX-UP DIAGNOSTIQUE	104
MEULAGE OCCLUSAL DES MODÈLES EN PLÂTRE	106
WAX-UP DIAGNOSTIQUE PAR MÉTHODE ADDITIVE	112

RÉALISATION ET INTÉGRATION DES PROTHÈSES PROVISOIRES

Mauro Fradeani, Giancarlo Barducci

123

OBJECTIFS	124
CRITÈRES	126
RESTAURATIONS PROVISOIRES	
MATÉRIAUX	128
RÉSINES ACRYLIQUES - MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE	128
RÉSINES ACRYLIQUES - MÉTHACRYLATE D'ÉTHYLE	128
COMPOSITES	128
RESTAURATIONS PROVISOIRES - RÉHABILITATION PROTHÉTIQUE	
PRÉPARATIONS DES DENTS	130
PLANIFICATION DES PILIERS PROTHÉTIQUES	130
PRÉPARATION PRÉLIMINAIRE	130
RÉALISATION DE LA PROTHÈSE PROVOISIRE	
TECHNIQUE DIRECTE	134
AU FAUTEUIL	134
MATRICE EN ACÉTATE	134
RÉALISATION DE LA PROTHÈSE PROVOISIRE	
TECHNIQUE INDIRECTE	138
AU LABORATOIRE	138
PROTHÈSES PROVISOIRES À PARTIR DES DENTS INTACTES	138
PROTHÈSES PROVISOIRES À PARTIR DES DENTS PRÉPARÉES	138
TECHNIQUE INDIRECTE	
ÉCHEC À LA MISE EN PLACE -	
DENTS NON PRÉPARÉES - CAUSES	140
TECHNIQUE INDIRECTE	
MISE EN PLACE IMPOSSIBLE - DENTS PRÉPARÉES -	
SOLUTIONS	144
TECHNIQUE INDIRECTE	
MISE EN PLACE DIFFICILE - DENTS PRÉPARÉES	
ET INTACTES - CAUSES	148
MAUVAISE ADAPTATION MARGINALE	150
TECHNIQUE INDIRECTE	
INSERTION DIFFICILE - DENTS PRÉPARÉES	
ET INTACTES - SOLUTIONS	
TECHNIQUE INDIRECTE MODIFIÉE (TIM)	154
PROTHÈSE PROVOISIRE DONT L'INSERTION	
EST FACILITÉE	154

ADAPTATION	154
PRÉCISION	156
RÉALISATION DE LA PROTHÈSE PROVISOIRE - TIM - LABORATOIRE	
<u>RÉHABILITATION ANTÉRIEURE</u>	
COULÉE DANS LA CLÉ EN SILICONE (CCS)	160
TECHNIQUE	160
CONSIDÉRATIONS TECHNIQUES	162
TIM - CCS - CLINIQUE	
<u>RÉHABILITATION ANTÉRIEURE - MISE EN PLACE</u>	
DANS LA CAVITÉ BUCCALE	166
RÉALISATION DE LA PROTHÈSE PROVISOIRE - TIM - LABORATOIRE	
<u>RÉHABILITATION D'UNE ARCADE OU DES DEUX</u>	
PRESSÉE SUR LE MODÈLE EN PLÂTRE (PSM)	170
TECHNIQUE	170
CONSIDÉRATIONS TECHNIQUES ET CLINIQUES	174
TIM - PSM - CLINIQUE	
<u>RÉHABILITATION D'UNE ARCADE</u>	
MISE EN PLACE DANS LA CAVITÉ BUCCALE	178
TIM - PSM - CLINIQUE	
<u>RÉHABILITATION DES DEUX ARCADES</u>	
MISE EN PLACE DANS LA CAVITÉ BUCCALE	182
TIM - PSM - CLINIQUE	
<u>DISPOSITIF DE CENTRAGE</u>	
INSERTION FACILE DU GUIDE	188
REBASAGE	192
FINITION	196
REMARGINAGE DES BORDS	200
TECHNIQUE DU SEL ET POIVRE	200
COMPOSITES FLUIDES	200
COLORATION ET GLAÇAGE	202
SCELLEMENT	206
RESTAURATIONS CORONAIRES PARTIELLES	
<u>PROTHÈSES PROVISOIRES À COURT TERME</u>	
SECTEURS POSTÉRIEURS	210
INLAYS PROVISOIRES	210
ONLAYS ET OVERLAYS PROVISOIRES	212
SECTEURS ANTÉRIEURS	214
FACETTES PROVISOIRES	214
PROTHÈSES PROVISOIRES DURABLES	220
PREMIER JEU DE PROTHÈSES PROVISOIRES	220
DEUXIÈME JEU DE PROTHÈSES PROVISOIRES	220

DEUXIÈME JEU DE PROTHÈSES PROVISOIRES RENFORCÉES	222
RENFORT MÉTALLIQUE COULÉ	224
TECHNIQUE DE FABRICATION	224
PROTHÈSES PROVISOIRES DE LONGUE DURÉE PROTHÈSE PROVISOIRE EN IMPLANTOTHÉRAPIE	226
PROTHÈSES PROVISOIRES NON IMPLANTO- PORTÉES	226
PROTHÈSES AMOVIBLES	226
PROTHÈSES FIXÉES	226
BRIDGE PROVISOIRE SUR DENTS NATURELLES	226
BRIDGES COLLÉS	228
PROTHÈSE PROVISOIRE ORTHODONTIQUE	230
PROTHÈSES PROVISOIRES DE LONGUE DURÉE - PROTHÈSE FIXÉE PROTHÈSE PROVISOIRE IMPLANTO-PORTÉE	232
PROTHÈSE PROVISOIRE IMPLANTO-PORTÉE MISE EN CHARGE DIFFÉRÉE - PROTHÈSE PROVISOIRE	236
PROTHÈSE PROVISOIRE SUR PILIERS DÉFINITIFS	236
PROTHÈSE PROVISOIRE IMPLANTO-PORTÉE MISE EN CHARGE DIFFÉRÉE - PREMIER ET DEUXIÈME JEUX DE PROTHÈSES PROVISOIRES	240
RÉHABILITATIONS COMPLEXES ET ÉDENTEMENTS ANTÉRIEURS PARTIELS	240
PREMIER JEU DE PROTHÈSES PROVISOIRES SUR LES PILIERS TEMPORAIRES	240
DEUXIÈME JEU DE PROTHÈSES PROVISOIRES SUR LES PILIERS DÉFINITIFS	240
PROTHÈSE PROVISOIRE IMPLANTO-PORTÉE MISE EN CHARGE IMMÉDIATE	248
IMPLANT UNITAIRE - MISE EN FONCTION IMMÉDIATE	248
RÉHABILITATION D'UNE OU DES DEUX ARCADES - MISE EN CHARGE IMMÉDIATE	254
PROTHÈSES PROVISOIRES - CONCLUSIONS	266
INTÉGRATION ESTHÉTIQUE	266
INTÉGRATION FONCTIONNELLE	268

INTÉGRATION BIOLOGIQUE DES RESTAURATIONS PROVISOIRES ET DÉFINITIVES

Mauro Fradeani

277

TISSUS MOUS	278
BIOTYPE PARODONTAL	278
SULCUS GINGIVAL	278
<u>TRAITEMENT PROTHÉTIQUE ET RISQUES</u>	
<u>BIOLOGIQUES ASSOCIÉS</u>	278
INTÉGRATION BIOLOGIQUE	
<u>PROTHÈSE PROVISOIRE</u>	280
<u>FACTEURS DE RISQUE</u>	280
INTÉGRATION BIOLOGIQUE - RESTAURATION PROVISOIRE	
<u>STABILITÉ DE LA GENCIVE MARGINALE</u>	284
<u>HERMÉTICITÉ DES BORDS</u>	284
<u>FORME DE CONTOUR DE LA RESTAURATION</u>	286
FORME DE CONTOUR INTERPROXIMALE	286
FORME DE CONTOUR VESTIBULAIRE	288
CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE DU MATÉRIAU DE RESTAURATION	290
EXCÈS DE CIMENT	290
INTÉGRATION BIOLOGIQUE - PATIENTS AU PARODONTE SAIN	
<u>CHIRURGIE PRÉPROTHÉTIQUE</u>	294
<u>INDICATIONS CLINIQUES</u>	294
ACCÈS AUX TISSUS DENTAIRE SAINS	294
ALLONGEMENT DE LA COURONNE CLINIQUE	294
<u>TRAITEMENT CHIRURGICAL</u>	296
<u>CONTRÔLE POSTOPÉRATOIRE</u>	296
DURÉES MOYENNES DE MATURATION DES TISSUS	298
VARIABLES AFFECTANT LA RÉGÉNÉRATION TISSULAIRE	300
INDICATEURS DE LA MATURATION TISSULAIRE	302
REBASAGE ET FINALISATION DE LA PROTHÈSE	302
INTÉGRATION BIOLOGIQUE - PATIENTS À PARODONTE RÉDUIT	
<u>TRAITEMENT PARODONTO-PROTHÉTIQUE</u>	312
<u>SECTEURS POSTÉRIEURS</u>	312
REBASAGE ET FINALISATION PROTHÉTIQUE	312
<u>SECTEUR ANTÉRIEUR</u>	316
REBASAGE ET FINALISATION DE LA PROTHÈSE	316
<u>FINITION DES PRÉPARATIONS</u>	324

PRÉPARATION DENTAIRE	
ÉPAISSEUR DES PRÉPARATIONS	326
SECTEUR ANTÉRIEUR	326
SECTEUR ANTÉRO-SUPÉRIEUR	328
PRÉPARATION DENTAIRE	
FORME DES LIMITES CERVICALES	330
PRÉPARATION DENTAIRE	
RESPECT DE L'INTÉGRITÉ BIOLOGIQUE	332
PRÉPARATIONS PARTIELLES	332
PRÉPARATIONS PÉRIPHÉRIQUES	332
PRÉPARATION DENTAIRE - RESPECT DE L'INTÉGRITÉ PULPAIRE	
INTÉGRITÉ PULPAIRE	336
PRÉPARATION DENTAIRE - RESPECT DE L'INTÉGRITÉ BIOLOGIQUE	
INTÉGRITÉ GINGIVALE	338
BORD SUPRAGINGIVAL	338
BORD PARAGINGIVAL	338
BORD SOUS-GINGIVAL	342
ATTEINTE DE L'INTÉGRITÉ BIOLOGIQUE	342
BORD SOUS-GINGIVAL	
PRÉPARATION INTRASULCULAIRE	344
RESPECT DE L'INTÉGRITÉ BIOLOGIQUE	344
ÉTAPES CLINIQUES	344
CARTOGRAPHIE DU SULCUS	344
PRÉPARATION PARAGINGIVALE	346
MISE EN PLACE DU CORDONNET RÉTRACTEUR	346
REPRISE DU NIVEAU DE LA LIMITE CERVICALE	346
FINITION	348
RETRAIT DU CORDONNET ET REBASAGE DE LA RESTAURATION PROVISOIRE	348
INTÉGRATION BIOLOGIQUE	
TRAITEMENT IMPLANTO-PROTHÉTIQUE	352
TISSUS MOUS PÉRI-IMPLANTAIRES	352
IMPLICATIONS BIOLOGIQUES	354
COMPORTEMENT CLINIQUE	354

DE LA PROTHÈSE PROVISOIRE À LA DÉFINITIVE : EMPREINTES ET TRANSFERT DES DONNÉES

Mauro Fradeani

373

RESTAURATION PROVISOIRE INTÉGRÉE	374
OBJECTIFS	374
RESTAURATION PROVISOIRE	
VÉRIFICATION DE L'INTÉGRATION	376
RESTAURATION PROVISOIRE <i>IN SITU</i>	376
PARAMÈTRES ESTHÉTIQUES	376
PARAMÈTRES PHONÉTIQUES	378
PARAMÈTRES FONCTIONNELS	378
PARAMÈTRES BIOLOGIQUES	380
PROTHÈSE PROVISOIRE <i>IN SITU</i>	
TRANSFERT DES DONNÉES	382
EMPREINTES DE LA RESTAURATION PROVISOIRE ET DE L'ARCADE ANTAGONISTE	382
ENREGISTREMENT DES RAPPORTS INTERARCADES EN PROPULSION	382
ARC FACIAL	382
TRANSFERT DES DONNÉES	
EMPREINTES	384
DÉPOSE DE LA RESTAURATION PROVISOIRE	384
PRISE D'EMPREINTE	384
POLYVINYLES SILOXANES ET POLYÉTHERS	388
TRANSFERT DES DONNÉES - EMPREINTES FINALES	
TECHNIQUE D'EMPREINTE	390
EN UN TEMPS-DOUBLE MÉLANGE	390
RECOMMANDATIONS	390
TRANSFERT DES DONNÉES - EMPREINTES DÉFINITIVES	
VISUALISATION DES LIGNES DE FINITION	392
CARTOGRAPHIE DU SULCUS	392
CORDONNETS RÉTRACTEURS	392
FORCE D'INSERTION	392
ACTION MÉCANIQUE	394
ACTION CHIMICO-MÉCANIQUE	394
EMPREINTES	
PRÉPARATION PARAGINGIVALE - TECHNIQUE	
AVEC UN SEUL CORDONNET	396

EMPREINTES

PRÉPARATION INTRASULCULAIRE -TECHNIQUE AVEC DOUBLE CORDONNET 398

MISE EN PLACE DU PREMIER CORDONNET 398

MISE EN PLACE DU DEUXIÈME CORDONNET 400

RETRAIT DU DEUXIÈME CORDONNET ET PRISE D'EMPREINTE 400

TECHNIQUES ET MATÉRIAUX D'EMPREINTES

FACETTES ET INLAYS-ONLAYS 408PROBLÈMES 408

FACETTES 408

INLAYS-ONLAYS 408

MATÉRIAUX D'EMPREINTES ET TECHNIQUES

IMPLANTS 410

EMPREINTE PRISE AU NIVEAU DE LA TÊTE DES IMPLANTS 410

EMPREINTE PRISE SUR LES PILIERS 410

TRANSFERT DES DONNÉES

ENREGISTREMENT DE L'OCCLUSION -RÉHABILITATION ANTÉRIEURE 412ENREGISTREMENT DE L'OCCLUSION DE CAS PARTIELS 412RÉHABILITATION ANTÉRIEURE 412ENREGISTREMENT ENTRE LES PRÉPARATIONS DES DENTS PILIERS
ET L'ARCADE ANTAGONISTE 412

TRANSFERT DES DONNÉES

ENREGISTREMENT DE L'OCCLUSION -RÉHABILITATION D'UNE ARCADE 414

ENREGISTREMENT ENTRE LES PRÉPARATIONS ET L'ARCADE OPPOSÉE 414

TRANSFERT DES DONNÉES

ENREGISTREMENT DE L'OCCLUSION -RÉHABILITATION DES DEUX ARCADES 416

MONTAGE ALTERNÉ DES MODÈLES MAXILLAIRE ET MANDIBULAIRE 416

ENREGISTREMENT ENTRE LES PILIERS DENTAIRE MAXILLAIRES
ET MANDIBULAIRES 416

TRANSFERT DES DONNÉES

CHOIX ET TRANSMISSION DE LA TEINTE 418

CHOIX DE LA TEINTE 418

TRANSMISSION DE LA COULEUR 420

TRANSFERT DES DONNÉES

RESTAURATION DÉFINITIVE -CHECK-LIST DE LABORATOIRE 424

RÉALISATION ET FINALISATION DE LA RÉHABILITATION PROTHÉTIQUE

Mauro Fradeani, Giancarlo Barducci

435

<u>RÉALISATION DE LA RESTAURATION DÉFINITIVE</u>	436
CLINIQUE	436
LABORATOIRE	436
RÉALISATION DE LA RESTAURATION DÉFINITIVE - LABORATOIRE	
<u>MAÎTRE MODÈLE (MM)</u>	438
MODÈLES POSITIFS UNITAIRES	438
ESPACEUR	438
RÉALISATION DE LA RESTAURATION DÉFINITIVE - LABORATOIRE	
<u>MODÈLE SECONDAIRE (MS)</u>	442
REPRODUCTION DES TISSUS GINGIVAUX	442
OPTIMISATION DE LA FORME DE CONTOUR	442
FORME DES CONNEXIONS	442
LABORATOIRE	
<u>TECHNIQUE DU MONTAGE ALTERNÉ -</u>	
<u>RÉHABILITATION ANTÉRIEURE</u>	446
MONTAGE DU MODÈLE DE LA RESTAURATION PROVISOIRE FACE AU MODÈLE DE L'ARCADE ANTAGONISTE	446
MONTAGE DU MAÎTRE MODÈLE FACE AU MODÈLE DE L'ARCADE ANTAGONISTE	446
LABORATOIRE	
<u>TECHNIQUE DU MONTAGE ALTERNÉ -</u>	
<u>RÉHABILITATION D'UNE SEULE ARCADE</u>	448
MONTAGE DU MODÈLE DE LA RESTAURATION PROVISOIRE FACE AU MODÈLE DE L'ARCADE ANTAGONISTE	448
MONTAGE DU MAÎTRE MODÈLE FACE AU MODÈLE DE L'ARCADE ANTAGONISTE	448
LABORATOIRE	
<u>TECHNIQUE DU MONTAGE ALTERNÉ</u>	
<u>RÉHABILITATIONS DES DEUX ARCADES</u>	450
MONTAGE DES MODÈLES DES RESTAURATIONS PROVISOIRES MAXILLAIRE ET MANDIBULAIRE	450
MONTAGE ALTERNÉ DES MODÈLES MAXILLAIRE ET MANDIBULAIRE	450
VÉRIFICATION DU MONTAGE ALTERNÉ AVEC LE MM MAXILLAIRE ET LE MM MANDIBULAIRE	450
RÉGLAGE DE L'ARTICULATEUR - LABORATOIRE	
<u>GUIDAGE ANTÉRIEUR PERSONNALISÉ</u>	454

RÉALISATION DE LA RESTAURATION DÉFINITIVE - LABORATOIRE	
CLÉS EN SILICONE	458
CLÉ OCCLUSO-PALATINE	458
CLÉ VESTIBULAIRE	462
INFRASTRUCTURE	466
CONCEPTION	466
CHOIX DU MATÉRIAU DE RESTAURATION	466
CÉRAMO-MÉTALLIQUE	466
TOUT-CÉRAMIQUE	468
CÉRAMIQUE À BASE DE SILICE	468
CÉRAMIQUES FELDSPATHIQUES	468
VITROCÉRAMIQUE	468
CÉRAMIQUE HAUTE RÉSISTANCE	470
ALUMINE	470
ZIRCON	472
INFRASTRUCTURE - BRIDGES	474
CÉRAMO-MÉTALLIQUE	474
CÉRAMO-CÉRAMIQUE	474
INFRASTRUCTURE	
CÉRAMO-MÉTALLIQUE, CÉRAMO-CÉRAMIQUE	478
CONSIDÉRATIONS CLINIQUES	478
RÉALISATION DE L'INFRASTRUCTURE	
CAS 1, CAS 2, CAS 3	480
CAS 1	480
CAS 2	480
CAS 3	480
CLINIQUE	
ESSAI CLINIQUE DE L'INFRASTRUCTURE	482
ADAPTATION MARGINALE : BRIDGES	482
ADAPTATION MARGINALE : RESTAURATION UNITAIRE	482
CONTRÔLE CLINIQUE DU MONTAGE	
INFRASTRUCTURE - SIMULATION PRÉVISIONNELLE (SP)	484
RÉALISATION DE LA RESTAURATION DÉFINITIVE - LABORATOIRE	
TRAITEMENT DE L'INFRASTRUCTURE	488
CÉRAMO-MÉTALLIQUE	488
CÉRAMO-CÉRAMIQUE	488
ÉLABORATION DE LA RESTAURATION DÉFINITIVE - LABORATOIRE	
STRATIFICATION DE LA CÉRAMIQUE	490

ÉLABORATION DE LA RESTAURATION DÉFINITIVE - CLINIQUE	
ESSAI DU BISCUIT	494
PARAMÈTRES ESTHÉTIQUES	494
PARAMÈTRES FONCTIONNELS	496
PARAMÈTRES BIOLOGIQUES	498
GLAÇAGE	500
SOUDURE SECONDAIRE	500
RÉCEPTION DE LA PROTHÈSE DÉFINITIVE	502
SCELLEMENT	504
SCELLEMENT TEMPORAIRE	504
SCELLEMENT DÉFINITIF	504
MAINTENANCE	518
ALBUM DE CAS CLINIQUES	524
INDEX	595