

C H A P I T R E 1

DENT NATURELLE ET PRINCIPE BIOMIMÉTIQUE 23

- Biologie, mécanique, fonction et esthétique
- Concept de résilience optimale et flexibilité
- Cohérence de la forme des dents antérieures
- Mécanique et géométrie durant la fonction
- Fissures physiologiques de l'émail et jonction amélo-dentinaire
- Vieillesse naturel et amincissement de l'émail
- Biomimétique appliquée à la mécanique

C H A P I T R E 2

ESTHÉTIQUE BUCCALE NATURELLE 57

- Généralités
- Critères fondamentaux
- Intégration esthétique

C H A P I T R E 3

MODALITÉS THÉRAPEUTIQUES ULTRACONSERVATRICES 99

- Biomimétique et traitements chimiques
- Blanchiment des dents vitales par gouttière
- Microabrasion et méga-abrasion
- Blanchiment ambulatoire des dents non vitales
- Collage d'un fragment dentaire
- Composites directs par technique simplifiée

ÉVOLUTION DES INDICATIONS DES RESTAURATIONS ADHÉSIVES 129
EN CÉRAMIQUE SUR DENTS ANTÉRIEURES

- Historique
- Type I : dents réfractaires au blanchiment
- Type II : modifications morphologiques majeures
- Type III : restaurations étendues chez l'adulte
- Indications combinées
- Considérations biologiques
- Facettes occlusales sur les dents postérieures

PLAN DE TRAITEMENT INITIAL ET APPROCHE 179
DIAGNOSTIQUE

- Rapports interactifs patient-clinicien-laboratoire de prothèse
- Prise en charge du patient par l'équipe soignante
- Prise en charge du patient par l'équipe du laboratoire de prothèse
- Plan de traitement et thérapeutique initiale
- Wax-up diagnostique
- Masque diagnostique
- Cas particuliers
- Résumé des étapes du parcours diagnostique
- Photographie clinique
- Choix de la teinte

PRÉPARATIONS DENTAIRES, EMPREINTES ET PROVISOIRES 239

- Généralités
- Réduction des tissus durs
- Configuration et localisation des limites
- Cas particuliers
- Scellement immédiat de la dentine
- Empreintes définitives
- Provisaires directes et collage provisoire

CHAPITRE 7

TECHNIQUES DE LABORATOIRE 293

- Choix du matériau et de la technique de réalisation
- Maîtres-modèles pour la technique des dies réfractaires
- Stratification et finition de la céramique
- Effets spéciaux
- Configuration de l'élément en céramique

CHAPITRE 8

ESSAI CLINIQUE ET SCELLEMENT ADHÉSIF 335

- Choix du composite de collage
- Essai clinique et étapes préparatoires
- Préparation de la surface de la céramique
- Préparation de la surface dentaire
- Mise en place de l'élément en céramique
- Derniers réglages et contrôle de l'occlusion
- Cas particuliers

CHAPITRE 9

MAINTENANCE ET RÉPARATIONS 371

- Performance maximale, maintenance minimale
- Hygiène dentaire professionnelle
- Complications et réparations
- Remplacement d'obturations en composite de Classe 3

GUIDE DES CAS CLINIQUES 387

INDEX 400