## ACADEMIE du sourire

## Fermeture de diastème: Importance du choix des matériaux



Fig. 1: La présence d'un diastème inter-incisif chez Fig. 2: 1°) Une isolation rigoureuse, à l'aide d'un un adulte peut constituer un élément disgracieux champ opératoire renforcé de ligatures, est consdans l'apparence de son sourire. Les options de traieillée pour: tement sont diverses: Les techniques directes de res-taurations en composite peuvent contribuer à obtenir un résultat clinique prévisible et pleinement concluant mais cette pratique reste redoutée quant à sa mise en oeuvre. Voici donc quelques « trucs et astuces » pour simplifier cette procédure :



prévenir tout risque de saignement de cette zone sensible et maintenir une étanchéité à la jonction gingivale,

assurer une rétraction temporaire des tissus gingi-vaux et pouvoir insérer une matrice, suffisamment en sous-jacent, étape indispensable pour donner un aspect galbée à la future restauration.



confection du mur palatin et mieux visualiser la po-sition du milieu inter-incisif au cours du montage. Ne nécessitant que peu ou pas de préparation, cette thérapeutique est ultraconservatrice.

Fig. 4:3°) Le matriçage est simplifiée par l'usage de matrices anatomiques sectionnelles préformées type bioclear (BISICO): Comportant plusieurs hau-



Fig. 3: 2°) La réalisation d'un wax-up (redéfinissant teurs et courbures pour répondre à toutes les anatoles formes et proportions) associé à une clef siliconée mies et profils d'émergence, ce système facilite l'élareste un préalable incontournable pour guider la boration de la crête proximale.

Eviter les pièges:
– Sélectionner la matrice appropriée,
– concevoir une «boite» étanche en utilisant de la digue liquide photopolymérisée à l'aplomb de la ma-trice, la limite cervicale étant retenue dans le sulcus, effectuer la procédure d'adhésion avant la mise en place d'une matrice,

protéger la dent adjacente.



Fig. 5 : 4°) Modelage de l'émergence cervicale par in-jection contrôlée d'un composite de restauration fluide, de teinte dentine, afin d'avoir un mimétisme

similaire à la racine. Les éventuels excès palatins sont simplement éliminés à l'aide d'un pinceau.



Fig. 6:5°) L'usage de matrices anatomiques favorise une meilleure maitrise du collage dans la zone cervicale et permet d'obtenir des points de contact idéale-ment fermés, guidant le tissu gingival présent, initia-lement, dans des zones de « trous noirs ».

La finalisation du montage se poursuit de manière



Fig. 7: 6°) Etapes facilitées de dégrossissage, polissage, lustrage avec une mise en valeur des lignes de transition nouvellement créées: La matrice apporte un effet de glaçage au matériau composite qui présente alors un état de surface parfaitement lisse

L'absence de rugosité au niveau de cette jonction as-sure une meilleure biocompatibilité avec la gencive en contact de cette restauration et donc un bon rendu esthétique final.



Fig. 8 : Les matériaux d'aujourd'hui sont esthétiques et durables tant pour la stabilité de leur couleur que

pour leurs propriétés face à l'usure. Grâce à ces évolutions, la fermeture de diastèmes par des restaurations directes en composite stratifié peut être une modalité de traitement qui permet d'améliorer l'aspect d'un sourire



André-Jean FAUCHER - Jean-Christophe PARIS - Stéphanie ORTET Olivier ETIENNE - Grégory CAMALEONTE - Jacques DEJOU Fabienne JORDAN - Jean RICHEUME - Gauthier WEISROCK

- · Photographie numérique : cours et TP
- Approche psychologique de l'esthétique Perception visuelle
- · Perception du visage et du sourire
- Eclaircissement : cours et démonstration fauteuil
- Micro-abrasion
- · Champs opératoires : cours et TP
- · Adhésion : cours et TD · La couleur : cours et TP
- Le Guide Esthétique : cours et TD
- Reconstitutions corono-radiculaires : cours et TP
- Bridges fibrés : cours
- Composites postérieurs : cours et TP
- · Composites antérieurs : cours et TP
- Edentement unitaire
- Implantologie et esthétique dans le secteur antérieur
   Le schéма езгнéтіque : cours et TD
- Restaurations postérieures indirectes : cours et TP
- Couronnes céramo-céramiques
- CFAO ; Empreintes
- Facettes : cours et TP

Académie du Sourire - Béatrice Bretagne 9, avenue Malacrida - 13100 Aix en Provence - France Tel : +(33)6 10 37 86 88 beatrice/bretagne@académie-du-sourire.com www.academie-du-sourire.com

