



Durant les cinquante dernières années, le monde de l'Odontologie a bénéficié d'avancées technologiques extraordinaires. Cette ère nouvelle a introduit un véritable caractère scientifique dans la manière de travailler au quotidien au laboratoire de prothèse. Les matières et le matériel sont en permanente évolution, demandant à l'équipe clinicien-prothésiste dentaire de plus en plus de connaissances, qu'elles soient théoriques ou pratiques.

Bénéficiions-nous du matériel et des fournitures nous permettant de concevoir et de réaliser, avec une marge d'erreur minimum, des prothèses pratiques, durables, esthétiques et fonctionnelles ?

Qu'est-ce qui est le plus important ? L'esthétique, ou peut être le fonctionnel, et, pourquoi pas, la fiabilité ? (qu'il s'agisse d'une simple couronne coulée, d'un châssis métallique ou encore d'une prothèse complète bi-maxillaire). Le résultat optimal doit être le meilleur compromis de toutes ces qualités.

Dans cet esprit, la trilogie patient-clinicien-prothésiste dentaire pourra viser l'intégration totale et optimale, indispensable en réhabilitation orale.

Des techniques et instruments de travail les plus divers ont progressivement vu le jour, avec l'évolution continue du monde dentaire.

Ainsi, nous découvrons un matériel de plus en plus performant et utile dans notre quotidien. Et voilà cette formidable machine, la « fraiseuse » avec laquelle nous avons appris à maîtriser une multitude d'opérations d'une importance capitale. Grâce à elle, nous allons redécouvrir la stabilisation des prothèses composites, avec en prime, une esthétique améliorée (fraisages, contre-fraisages, crochets équilibre etc.). Avec le temps la fraiseuse devient de plus en plus utile, voire indispensable, dans un laboratoire dentaire digne de ce nom. Son utilité est reconnue également dans le domaine de la prothèse fixée (thimble crowns, glissières, copings et autres ...).

Nous sommes transportés dans l'ère nouvelle de l'implantologie, là où la fraiseuse devient indispensable. Pratiquement, pour chaque travail implantaire, elle trouvera son rôle (faux moignons anatomiques implantaires - F.M.A.I., piliers usinés, barres, pose d'attachements...).

Nous allons essayer de démontrer ces prouesses dans ce numéro spécial de «Stratégie Prothétique», consacré aux fraisages, en espérant que vous trouverez beaucoup d'éléments dans la compréhension et la qualité de vos travaux.

Pour conclure, je dirais que : «la différence entre une coupe à main levée, et celle faite avec une fraiseuse, est identique à un trait exécuté au crayon à main levée, et l'autre avec une règle sur une feuille de papier».

Bonne lecture.

Richard Abulius