

# Spécial

# CFAO

La Conception Fabrication Assistées par Ordinateur (CFAO), après avoir pris de plus en plus d'importance dans les laboratoires de prothèse, s'installe peu à peu dans l'esprit puis dans les cabinets d'un nombre grandissant de chirurgiens-dentistes. Investissement conséquent, peur de l'inconnu, manque d'enseignement pendant de nombreuses années... ont constitué autant de freins à une prise en main par le plus grand nombre d'une technologie favorisant la précision et donc la pérennité des reconstructions prothétiques.

Mais les choses changent. Pour le prouver, *L'Information Dentaire* vous propose deux numéros consacrés à la CFAO, logiquement codirigés par François Duret, son inventeur.

Nous remercions les auteurs pour leur travail, leurs compétences... et pour avoir supporté si gentiment nos demandes.

L'équipe du second numéro vous offrira prochainement des articles cliniques illustrant l'application de la CFAO pour des thérapeutiques de plus en plus précises et sécurisées.

Excellente lecture !  
Michel Bartala

## Sommaire

La CFAO appliquée à notre profession est une "découverte" née en grande partie de l'esprit génial de François Duret, il y a plus de 40 ans. Il nous raconte la genèse de cette évolution technologique. Des pages passionnantes, captivantes, révélatrices du courage et de la détermination des hommes innovants pour lutter contre les idées reçues et le manque d'ouverture d'esprit. **p. 18**

Les laboratoires de prothèse ayant été plus précoces que la majorité des praticiens dans l'utilisation de la CFAO, le premier article traite de la CFAO indirecte qui permet au laboratoire, à partir d'une empreinte "conventionnelle", de modéliser les modèles en plâtre. Maxime Hollender et ses coauteurs niçois illustrent ici parfaitement la collaboration étroite entre praticiens et prothésiste nécessaire à la réalisation de thérapeutiques abouties. **p. 22**

L'article d'Arnaud Soenen illustre ensuite la chaîne numérique entre le laboratoire de prothèse et le cabinet dentaire, en nous faisant partager son expérience de la technique de CFAO semi-directe où l'empreinte est réalisée à l'aide d'une caméra puis transmise au laboratoire sous forme de fichier pour l'élaboration prothétique. **p. 30**