

Journée du 10 mai 2012 *Travaux pratiques*

# TP : la maîtrise du geste au service de la pratique

**330** chirurgiens-dentistes ont assisté à la traditionnelle séance de travaux pratiques organisée par la SOP en mai dernier. 330 praticiens de formations, de pratiques et d'horizons divers venus s'aguerrir par le geste à l'une des 13 disciplines proposées. De la prothèse sur implants à la chirurgie parodontale, en passant par la gestion des urgences médicales, l'utilisation des instruments ultrasonores ou encore de la CFAO, la majorité des disciplines auxquelles sont confrontés chaque jour les omnipraticiens était au programme. À découvrir dans les pages suivantes, les témoignages des responsables scientifiques et le récit en images de chaque TP. ✓



Les formateurs expérimentés, les groupes restreints et le matériel de pointe à disposition facilitent un enseignement individualisé et convivial.

Journée du 10 mai 2012 *Travaux pratiques*

Corinne Touboul  
et  
Hadi Antoun

## Prothèse sur implants

« Tous les participants à cette séance de TP, consacrée à la prothèse sur implants, souhaitaient intégrer des techniques modernes pour faciliter et sécuriser leurs réalisations prothétiques. C'est ce que nous leur avons proposé avec des techniques extrêmement faciles à acquérir. Partant du postulat que c'est la pratique qui permet de toucher du doigt le concret, diverses manipulations dans des systèmes différents ont été effectuées. Les participants ont tout d'abord procédé à des empreintes pour capuchon à friction, puis ils ont pu utiliser des kits spécifiques



visant à faciliter la réalisation des prothèses scellées avant de se familiariser avec l'utilisation des piliers de stabilisation de prothèse Locator®. Afin d'être le plus complet possible, le système de CFAO Procera® et les techniques de prothèse vissée ont également été abordés. Au total, à la lecture des questionnaires de satisfaction des participants, le bilan de ce TP est extrêmement positif... comme d'habitude. » ✓

Prothèse sur implants – Au terme d'un rappel théorique complet et de la manipulation de deux systèmes implantaires différents, les participants auront effectué un tour quasi complet de la prothèse sur implants.

Gérard Aboudharam  
et Jacques Déjou  
(avec Marie-Noëlle  
Beverini, Nicolas Cheleux,  
Éric Leforestier  
et Frédéric Raux)

## Reconstitutions corono-radiculaires

« Certains praticiens venaient chercher des informations de base sur les reconstitutions corono-radiculaires, alors que d'autres disposaient déjà d'un certain savoir-faire établi dans le domaine. Il était important de tous les amener à réfléchir à leur geste afin de l'améliorer. Cette technique, qui peut aisément s'acquérir, permet de faire des choses étonnantes. Après une approche théorique et la présentation de différents protocoles, des ateliers spécifiques consacrés à des situations cliniques fréquentes ont été proposés. L'idée était de voir, au cœur de l'action, jusqu'où on peut aller et jusqu'où on doit le faire. Au niveau technique,



l'offre, notamment en matière de collage, est assez pléthorique. Nous avons veillé à proposer des combinaisons et à sensibiliser les 25 participants aux possibilités offertes par les systèmes adhésifs disponibles sur le marché. En toute humilité, nous pensons avoir atteint notre objectif qui consistait

à apprendre aux praticiens à réaliser la restauration d'une dent dépulpée par matériaux plastiques et tenon fibré. Nous avons le sentiment que le message est bien passé. » ✓

Reconstitutions corono-radiculaires – Après un rappel théorique du comportement biomécanique et des critères de choix de la méthode de restauration, les participants ont réalisé plusieurs collages sur tenons à base de fibres.

**Thierry Maleca**  
(avec Gilles Chaumanet,  
David Dilouya  
et Laure Galléa)

## Laser

« Mon sentiment sur ce TP? C'était une Journée très dense, très condensée. Nous avons voulu dresser un tableau exhaustif des technologies lasers disponibles sur le marché et de leurs utilisations respectives en omnipratique, mais aussi en parodontie, en implantologie ou en pathologie buccale. Globalement, pour utiliser un laser, il faut en comprendre le mécanisme, connaître les implications des différentes longueurs d'onde et avoir une idée précise des interactions avec les tissus. Grâce à la mise à disposition de lasers issus de dif-



Après avoir assisté au TP très complet de la SOP consacré à ce domaine, les participants savent désormais qu'en omnipratique le choix du bon laser se fait en fonction de ses caractéristiques intrinsèques et de ses longueurs d'onde.

férents fournisseurs, les participants ont pu réaliser un grand nombre de manipulations très diverses et acquérir cette connaissance. Le laser n'est pas un instrument magique, mais il offre un confort sans égal au patient en diminuant notamment les inflammations postopératoires. À la fin de cette séance, les 16 participants sont tous en mesure de choisir le matériel laser adapté à leurs besoins, et il me semble que cette Journée a donné envie à nombre d'entre eux d'approfondir leur maîtrise du sujet... » ✓

**Laurence Daucé**  
(avec Ludovic Hérisson,  
Jacqueline Hery,  
Annick Le Normand  
et Franck Tallec)

## Urgences et réanimation

« Les 42 participants à cet atelier ont tous apprécié son côté informel et ludique en totale interactivité avec les encadrants et en prise directe avec ce qui arrive ou peut arriver au cabinet dentaire. En introduction ont été listées les situations cliniques d'urgence auxquelles le praticien peut être confronté avant, pendant ou après un soin : malaise, inconscience, arrêt cardiaque, accident vasculaire cérébral, obstruction partielle ou totale des voies respiratoires supérieures par un corps étranger, crise d'épilepsie ou encore choc anaphylactique... Rassemblés en trois groupes d'une quinzaine de per-



sonnes, encadrés chacun de deux enseignants infirmiers anesthésistes, les praticiens ont participé à des mises en situation des différents cas d'urgence. Une Journée très enrichissante de l'avis de tous. Ont notamment été appréciés le document synthétique sur les situations d'urgence remis aux participants ainsi que l'atelier très pratique de confection de la mallette d'urgence et de la liste des médicaments d'urgence indispensables au cabinet. » ✓

Grâce à différents jeux de rôle, les participants ont appris les gestes essentiels pour une prise en charge efficace des urgences médicales au cabinet dentaire.

Journée du 10 mai 2012 *Travaux pratiques*

**Claude Launois**  
(avec Charlotte Bar,  
Jean Bridoux,  
Dominique Dutour,  
Franck Heldenbergh,  
Ingrid Iff,  
Olivier Izambert,  
Gérard Loufrani,  
Hervé Maréchal,  
Emmanuel Signoret  
et Bernard Weiler)

# Inlays, onlays, overlays et ancrages partiels de bridges esthétiques

« C'était la première édition de ce TP et, en toute honnêteté, je crois que nous avons voulu trop en dire. Nous avons prévu un programme très chargé, et il faut constater que, notamment en raison des différences de niveau entre les 64 participants, cela faisait beaucoup d'informations à assimiler. Pour la première fois, nous avons montré toutes les phases de l'élaboration des inlays : la préparation, l'élaboration à proprement parler, le collage ou encore l'ancrage de bridge. Deux techniques de collage différentes ont été présentées. Au total, même si les participants nous ont fait de très bons retours (94 % de praticiens ont fait part de leur satisfaction et 88 % d'entre eux ont estimé que les éléments appris seraient directement

applicables au cabinet), il semble à l'ensemble de l'équipe pédagogique que ce TP peut encore être amélioré. L'année prochaine, nous apporterons des modifications sur le modèle de travail, par exemple, et nous réfléchissons à la manière de proposer une séance distinguant le niveau débutant et le niveau intermédiaire. Ainsi, nous pourrions gagner en efficacité et le message pourra encore mieux passer! » ✓



Choix du matériau, caractéristiques des préparations, avantages et inconvénients de chaque technique... Tout au long du TP «Inlays-onlays», les participants se sont plongés dans une simulation proche de la réalité clinique.

**Sophie-Myriam Dridi**  
(avec Michel Chousterman,  
Marie-Juliette Flamarion,  
Jean-Michel Halimi,  
Sophie Kosinski  
et Véronique Molina)

# Chirurgie parodontale

« Les participants étaient tellement motivés qu'ils ont eu du mal à partir du TP! Nous avons atteint les objectifs cliniques que nous nous étions initialement fixés en relevant une sacrée gageure : la différence de niveau entre les 30 participants. Environ un tiers d'entre eux débutait, la moitié avait un niveau moyen et certains présentaient une expérience



Au travers de quatre séquences cliniques axées sur la pratique quotidienne, le TP de chirurgie parodontale aura permis de répondre aux besoins de chaque participant, indépendamment de son niveau.

de la chirurgie parodontale assez avancée, avec parfois même une première participation à ce TP de la SOP et le désir de compléter leur formation! Grâce à un questionnaire d'autoévaluation remis en amont du TP,

nous avons constitué trois groupes de niveau. La présence de six enseignants expérimentés a permis de s'adapter à la demande et à la gestuelle de chaque participant. D'un point de vue logistique, le fait d'être dans une salle climatisée constituait un véritable confort tant l'odeur des mâchoires animales peut constituer un désagrément certain au bout de quelques heures. Au final, ce TP aura vraiment permis aux praticiens de se décomplexer en matière de chirurgie parodontale, le tout dans une très, très bonne ambiance! » ✓

**Gilles Gagnot**  
(avec Serge Barone,  
Olivier Claudon,  
Anne Collin,  
Sophie Martin  
et David Mattioni)

## Instruments ultrasonores

« Pratique, adaptable et applicable immédiatement. Voilà les mots clés de ce TP consacré aux instruments ultrasonores et tout particulièrement à leur utilisation en omnipratique. La difficulté est que le champ d'application des instruments à vibrations ultrasonores est extrêmement large. Une journée ne suffit pas pour tout maîtriser. Cela dit, grâce à un apprentissage très personnalisé (un enseignant pour cinq praticiens), les participants ont pu, dans la convivialité, acquérir tous les fondamentaux et l'essentiel de l'utilisation des ultrasons aussi bien en parodontie et en endodontie qu'en dentisterie restauratrice. Il s'agit d'une technologie relativement complexe que de nombreux

praticiens utilisent à leur cabinet de manière erronée parce qu'ils n'en ont jamais fait l'apprentissage. Il faut en effet comprendre l'action de chaque instrument pour bien en maîtriser l'utilisation. Grâce aux nombreuses manipulations effectuées sur dents naturelles et modèles pédagogiques, les participants au TP ne reproduiront pas les mêmes erreurs. Ils ont appris à rationaliser l'utilisation des ultrasons et, selon l'indication posée, ils savent désormais comment procéder efficacement. » ✓



L'ambition de ce TP : donner l'envie et les moyens d'accéder à une dentisterie conservatrice ultraprécise en maîtrisant les indications et le champ d'application des différents instruments ultrasonores.

**Paul Miara**  
(avec Hadia De Charrière,  
Géraldine Leroy, Alexandre Miara,  
Christian Pignoly, Jean-Pierre Salama  
et Pascal Zyman)

## Blanchiment de A à Z

« Sur les 48 participants, moins de 10 % pratiquaient des éclaircissements dentaires au fauteuil avant le TP. Au terme de la séance, plus de 80 % d'entre eux affirment qu'ils envisagent d'intégrer cette technique dans leur arsenal thérapeutique. Mais, au-delà de l'apprentissage pratique d'un geste, l'intérêt de ce TP résidait dans la compréhension de notre message : l'éclaircissement dentaire n'est pas un soin cosmétique superflu, mais un acte thérapeutique s'inscrivant dans un traitement global ! Il constitue une technique atraumatique qui, associée à d'autres soins, permet de ne



pas recourir à une dentisterie plus invasive, comme les facettes de céramique par exemple. Si l'on peut faire bien et beau, pourquoi s'en priver ? Les techniques de micro-abrasion, utilisées pour faire émerger un émail de qualité, et les tests salivaires, qui permettent d'évaluer les risques potentiels d'un traitement de blanchiment pour le patient, ont également suscité beaucoup d'intérêt chez les participants. » ✓

Lors de ce TP exclusivement consacré aux techniques de blanchiment dentaire, les participants ont pu découvrir les vertus thérapeutiques... et pas seulement cosmétiques de cette technique.

Journée du 10 mai 2012 *Travaux pratiques*

Michaël Corcos  
et  
Pierre Chervane

# Planification implantaire et lecture de scanner

« La plus informatisée de toutes les professions médicales, l'odontologie dispose de nombreux outils qu'il serait dommage de ne pas utiliser. Notre TP aide les omnipraticiens à mieux maîtriser les techniques visuelles dans la préparation de leur plan de traitement implantaire, mais surtout cette séance doit leur permettre d'entrer de plain-pied dans l'utilisation des techniques d'imagerie les plus

modernes désormais à leur disposition. S'ils sont bien maîtrisés, ces outils permettent de mieux concevoir la réhabilitation implantaire en amont, d'en sécuriser la réalisation et d'aboutir à un résultat prothétique prévisible. Au travers de plusieurs étapes ludiques de manipulation de scanners, de logiciels et de guides chirurgicaux, les 12 chirurgiens-dentistes présents au TP et encadrés par



Planification implantaire et lecture de scanner – Pour sa deuxième édition, le TP de planification implantaire avait intégré un important volet consacré à la conception d'un plan de traitement et à la lecture d'un scanner. L'occasion de mieux maîtriser tous les outils, notamment numériques, permettant de sécuriser sa pratique implantaire et d'augmenter la prévisibilité du résultat final.

deux responsables scientifiques ont ainsi pu améliorer leur capacité à «faire parler» un scanner dans une démarche pré-implantaire et s'initier à la planification par logiciel informatique à leur cabinet. Les attentes et le niveau des participants étaient assez variés, mais les demandes avaient été bien ciblées. Selon les échos des participants, tout le monde y a trouvé son compte!» ✓

Philippe Gateau  
et Hervé Choukroun  
(avec Perrine Bernard,  
Patrice Blanchet, Anne Sergent  
et Sophie Vedrenne)

# Préparations tout céramique

« Il y a une grande demande des omnipraticiens dans ce domaine parce qu'ils sont souvent un peu perdus face aux différents systèmes céramiques disponibles sur le marché. Ils reçoivent beaucoup d'informations des industriels, mais elles ne sont pas toujours très... objectives! Avec ce TP, nous essayons de donner des clefs pour résister aux pressions commerciales des fabricants et faire le bon choix de matériau. Dans un premier temps, nous avons demandé aux 33 participants de réaliser une céramo-métallique selon leur procédure habituelle afin de mettre en évidence les erreurs standards. Une fois ces bases bien maîtrisées, avec la pré-



paration d'une dent céramique monobloc, d'une céramo-céramique, d'un inlay et d'une facette, nous avons fait un tour complet de la céramique avant de répondre au souhait unanime des participants en présentant un topo sur le collage. Nous avons également envoyé à chacun d'entre eux un tableau pratique des indications des différentes céramiques en fonction des situations cliniques à traiter. Au total, une Journée complète et très pratique!» ✓

Comment s'y retrouver face au foisonnement des systèmes et des matériaux céramiques? En suivant le TP de la SOP qui présente les indications des différentes solutions disponibles sur le marché en fonction des situations cliniques.

**Richard Kaleka**  
(avec Antoine Barthas,  
Frédéric Bohin, Jérôme  
Dartigues, Lucile Goupy,  
Jean-Jacques Louis  
et Sylvie Saporta)

## La digue

« Contrairement aux années passées, beaucoup de participants à cette édition de notre TP connaissaient ou utilisaient déjà la digue et souhaitaient optimiser leur pratique ou gagner du temps. Notre volonté est toujours de revisiter la technique pour la rendre la plus simple et la plus accessible possible. Pour ce faire, nous avons mis l'accent sur le fait que la digue offre une meilleure qualité des soins mais surtout qu'elle assure le confort du chirurgien-dentiste. Si l'on parvient à l'utiliser couramment, c'est une technique entièrement au bénéfice du praticien. C'est pourquoi nous n'avons présenté que deux techniques présentant le meilleur rapport efficacité/facilité d'utilisation : une technique de base, simple et pouvant être utilisée dans 80 % des situations, et une technique complémentaire, un peu plus compliquée mais permettant de ré-



Au moyen de techniques et de matériels ultra-simplifiés, ce TP aura permis aux participants d'intégrer durablement ou d'améliorer leur utilisation de la digue en omnipratique.

pondre à des situations anatomiques plus complexes. Notre équipe de sept enseignants était là pour montrer le chemin aux 14 participants vers le geste initial de pose de digue avec l'objectif qu'ils puissent l'intégrer dès le lendemain dans leur pratique. Une fois cette base acquise, la pratique quotidienne ou régulière de la pose de digue à leur cabinet leur permettra de s'améliorer... et de gagner en confort. » ✓

**Franck Decup**  
(avec Marie-Anne Garboua,  
Aurelia Guerrieri,  
Émilie Marczak-Millier  
et Marine Petitjean)

## Dentisterie restauratrice

« C'était la première édition de ce TP. Cinq encadrants avaient été mobilisés pour 15 participants autour d'un objectif : faire réaliser des manipulations permettant de pérenniser une restauration composite en technique directe, en suivant trois principes essentiels : la notion de restauration *a minima*, la gestion du contact interproximal et la stratification anatomique des pertes de substances importantes. Nous avons souhaité transmettre des procédures opératoires applicables par les participants intégrant des éléments très concrets comme la préparation du plateau technique. Le but était de donner de vraies astuces aux omnipraticiens, la reproduction anatomique



avant le durcissement du matériau, par exemple. Nous avons également insisté sur le geste initial pour éviter les retouches ou l'importance de la phase de polissage pour la pérennité de la restauration. D'une

manière générale, nous avons délivré les points forts pour réussir en toute sécurité le contact proximal. Quatre gestes déterminants étaient ainsi au centre de cette séance : la matrice sectorielle, le coin interdentaire, l'anneau de Makean anatomique et le brunissage de la zone de contact. » ✓

Avec la restauration de trois dents montées sur modèles Frasaco, les participants ont pu mesurer l'importance du facteur « opérateur » dans les restaurations composites et apprendre à le maîtriser.

Journée du 10 mai 2012 *Travaux pratiques*

**Bertrand Tervil et Christian Moussally**  
(avec Gilles Aldié, François Bouquet,  
Stéphane Cazier, Jean-Baptiste Chieze,  
Jean-François Chouraqui,  
Wilson Dos Santos, Cyril Fonteneau,  
Alexandre Gaucher et Marie-Ange Hrycenko)

## CFAO directe au quotidien

« 12 unités d'acquisition et de modélisation prothétique de CFAO CEREC, six unités d'usinage, deux fours de cristallisation et de maquillage des céramiques, des blocs de céramique feldspathique et de disilicate de lithium à discrétion, du matériel de maquillage, un microscope... C'est la première fois que nous avons pu réunir autant de matériel issu de fabricants différents, ce qui présente l'avantage incontestable de la neutralité et de l'objectivité. Certains instruments ont même été livrés d'Allemagne. Cela a permis aux participants de profiter pleinement de cette séance, puisqu'ils étaient



Lors de ce TP, chaque omnipraticien a pu réaliser un inlay en céramique feldspathique, une couronne en vitrocéramique et une facette de céramique feldspathique renforcée à la leucite...

seuls ou à deux par machine avec un encadrant expérimenté. Un enseignement quasi personnalisé qui a donné une totale satisfaction aux 20 participants, dont deux pratiquaient déjà la CFAO à leur cabinet. De l'empreinte optique au maquillage, chacun aura pu réaliser l'ensemble des étapes d'un onlay, d'une couronne périphérique et d'une facette. Ce TP s'inscrit

évidemment dans une démarche plus globale mais, au terme de cet enseignement très applicatif, tous les participants sont désormais capables de réaliser une restauration par CFAO. » ✓

### NOUS TENONS À REMERCIER VIVEMENT NOS PARTENAIRES QUI ONT CONTRIBUÉ À LA RÉUSSITE DE CETTE JOURNÉE TP.

**3M ESPE**  
**ACTEON PHARMA – PIERRE ROLLAND**  
**BISICO FRANCE**  
**COLTÈNE WHALEDENT**  
**DENSTPLY FRANCE**  
**GC FRANCE**  
**GÉNÉRIQUE INTERNATIONAL**  
**ITENA CLINICAL**  
**IVOCLAR VIVADENT**  
**KAELUX**  
**KAVO DENTAL**

**KERR FRANCE**  
**KOMET**  
**KURARAY**  
**LASERICAL**  
**MIS FRANCE**  
**NF DIFFUSION**  
**NOBEL BIOCARE**  
**SATELEC**  
**SIRONA**  
**VET**  
**WAM**