



L'innovation au cœur de la séance SOP à l'ADF

Parce que l'innovation est au cœur de notre métier, la SOP y a consacré le thème de sa séance au congrès ADF 2018. Intitulée « Nouveaux concepts: l'avis d'experts », cette séance – conduite sous la responsabilité scientifique de **Benjamin Darmon** – avait pour objectif de sensibiliser les praticiens à l'innovation tout en gardant un œil critique sur le principe des limites de certains concepts. C'était précisément le propos des quatre conférenciers qui ont présenté, avec un réel enthousiasme, de nouveaux concepts appliqués aux domaines suivants: endodontie, chirurgie, orthodontie, implantologie, biomatériaux. Dans le détail, **Alex Dagba** a présenté les possibilités qu'offrent deux grandes thérapeutiques dans le cadre de la prise en charge d'un édentement unitaire. Il s'agit des restaurations implanto-portées et des brigdes collés cantilever. Avec une parfaite connaissance de son sujet, **Valentin Marchi** a ensuite pris les manettes pour exposer les atouts des biomatériaux innovants permettant notamment de repenser, dans certains cas, l'étape clé de l'ob-

turation. **Mickaël Samama** a, quant à lui, livré une conférence sur les techniques d'ancrages orthodontiques associés à une corticotomie visant à accélérer l'ingression des molaires maxillaires en cas d'édentement molaire mandibulaire non compensés. Enfin, **Jean-François Chouraqui** a fait part de sa grande expérience pour présenter le potentiel des scanners intra-oraux à l'heure où l'offre des systèmes d'empreinte optique devient importante. Cette séance de la SOP, dont nous donnons un aperçu pages suivantes, aura suscité des échanges passionnant entre les conférenciers et les participants, dans une salle comble!

Philippe Milcent

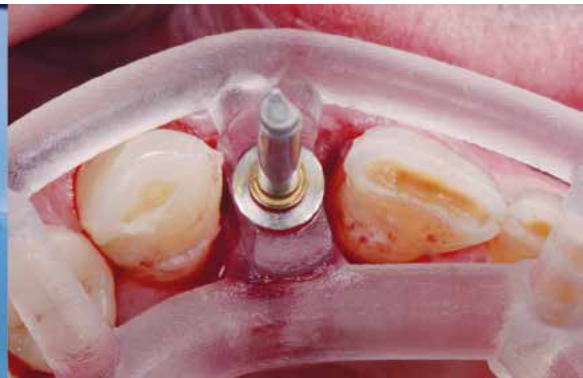


Bridge collé cantilever ou implant : que choisir ?

PAR
**Alex
Dagba**



L'indication du bon choix thérapeutique en vue de la prise en charge d'un édentement unitaire dans le secteur antérieur est cruciale.



Aujourd'hui deux principales thérapeutiques sont proposées: le bridge collé cantilever et la restauration implanto-portée.



Lorsque leurs indications et protocole de mise en œuvre sont respectés, de bons résultats peuvent être obtenus avec ces deux approches.

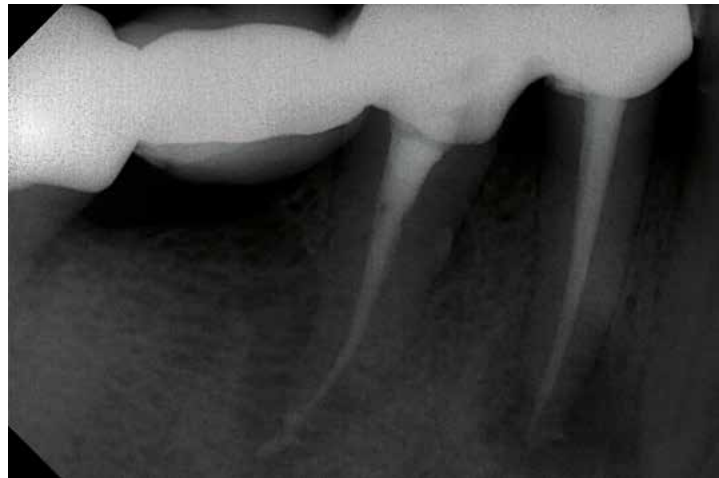
Ciments biocéramiques : un bouleversement en endodontie ?

PAR
**Valentin
Marchi**

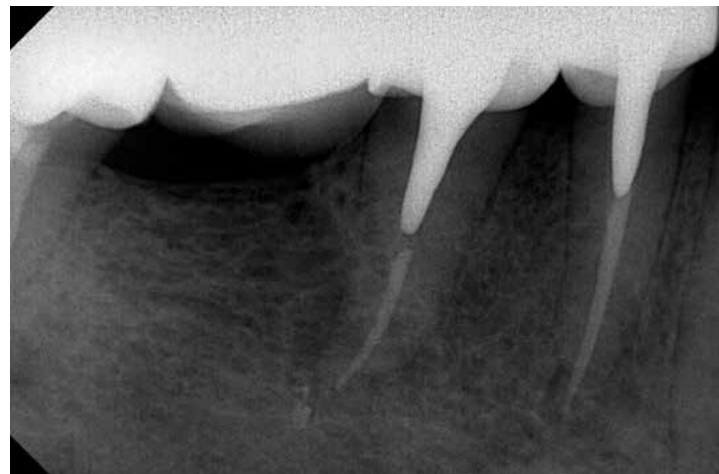


La consistance des nouveaux ciments biocéramiques est adaptée à l'obturation endodontique.

L'utilisation d'un ciment biocéramique en technique monocône permet une obturation tridimensionnelle.



Un an après le traitement, la guérison périradiculaire (apicale et latérale) sur 44 et 45 est évidente.

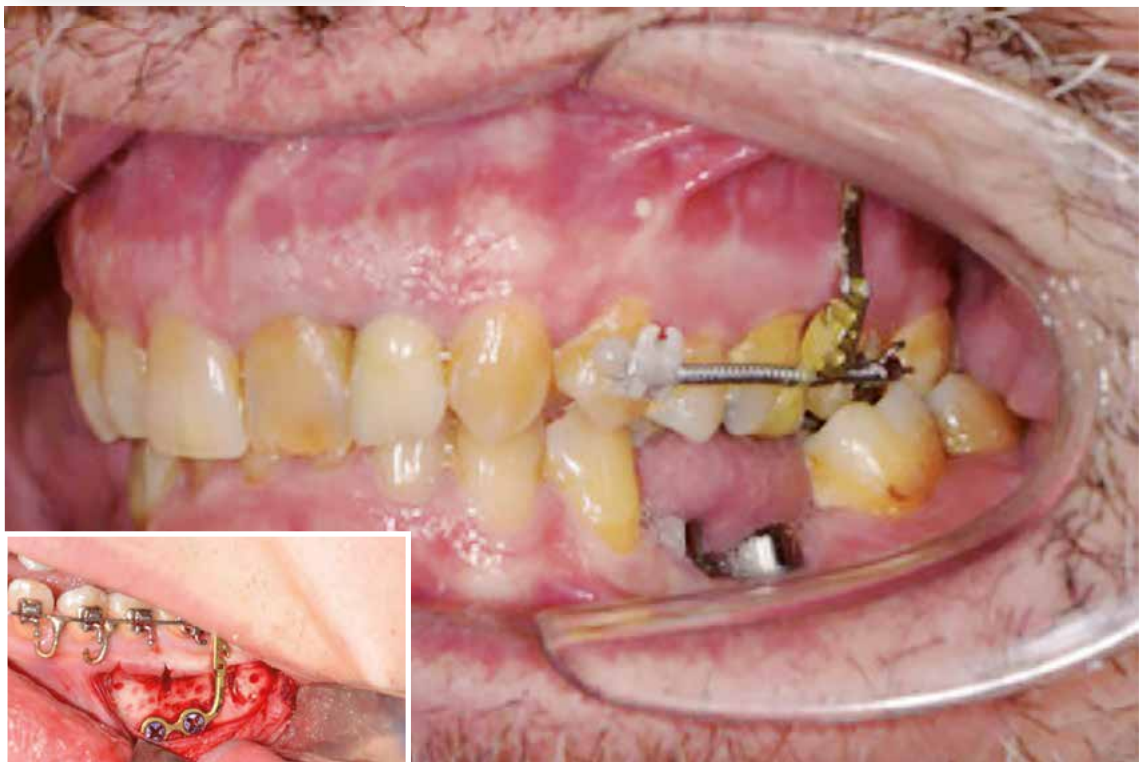


Ingression des molaires maxillaires : la chirurgie/orthodontie au service de l'économie tissulaire !

PAR
**Mickaël
Samama**



Plaque
d'ancrage
permettant
de favoriser
le mouvement
d'ingression
molaire.



Corticotomie et ancrage.

Résultat avant pose
des couronnes sur implant
du mouvement d'ingression
obtenue par corticotomie
et plaque d'ancrage.

Scanner intra-oraux: un investissement d'avenir ?

PAR
**Jean-François
Chouraqi**



CAHIER DES CHARGES

JUSTESSE
(Précision)

FIABILITÉ

ERGONOMIE

OUVERTURE

RENTABILITÉ

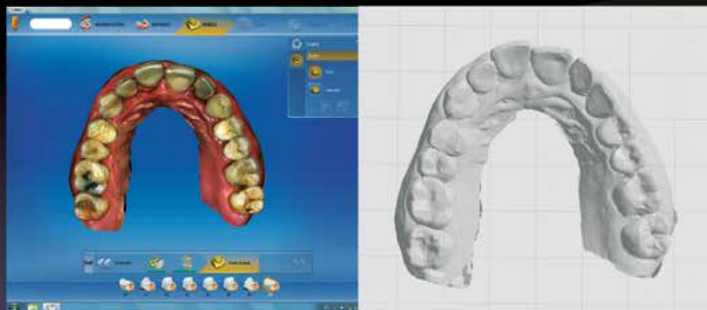
Cahier des charges qu'un praticien doit étudier avant d'investir dans un système d'empreinte numérique. Par ouverture, on entend la possibilité de transférer les fichiers numériques codant l'empreinte vers des logiciels tiers, que cela soit au laboratoire ou au sein du cabinet. La rentabilité n'est pas uniquement financière, elle peut apparaître grâce au gain de temps généré par les empreintes numériques.



Cas clinique exposant les possibilités de la CFAO au fauteuil en une séance clinique. Ici, la préparation d'une prémolaire, la prise d'empreinte, la modélisation de la future couronne puis sa fabrication par une usineuse numérique et sa caractérisation (cuisson et maquillage). Le résultat final est parfaitement fonctionnel et l'intégration esthétique est assurée.

OUVERTURE

Un fichier propriétaire (propre à un fabricant) contient plus d'informations que le format STL (format habituel pour les fichiers 3D dentaires). Cependant la précision des volumes dentaires est préservée et autorise la fabrication d'éléments prothétiques adaptés.



Fichier propriétaire

Fichier STL