



PRENEZ LE TGV DU NUMERIQUE !..

Les troisièmes rencontres ARIA CADCAM

auront lieu les 23 et 24 septembre 2011 à LYON Espace Tête d'Or

L'IDS, l'International Dental Show est la plus grande exposition de matériel dentaire du monde. Il s'agit de 2000 exposants, venus du monde entier (Chine, Pakistan, Bolivie, Mexique, Russie, Etats-Unis, etc.) des plus exotiques possibles à nos voisins proches, présentant du davier à la "caméra intra buccale" (scanner intra oral). Quatorze hectares d'exposition, 120 000 visiteurs (seulement 2% de Français alors que Cologne n'est qu'à 2 heures de Train de PARIS...)

L'IDS a lieu tous les deux ans. Il y a quatre ans il y avait 28 exposants de matériels et logiciels de CAD CAM, il y a deux ans, 123 exposants, et cette année, du 22 au 26 mars 2011, un nombre encore plus important !

Vous avez dit "progrès" ?

Le prototypage par micro-fusion laser atteint des précisions d'épaisseur de métal (n'importe quel métal : stellite, titane, etc.) de l'ordre de 40 microns...avec une densité de métal de l'ordre de 99,98 %.

La zircone permet des travaux d'une esthétique inégalée, avec une précision inégalée

Le scanner intra-oral est à votre porte.

Les systèmes deviennent presque tous "ouverts", c'est-à-dire avec des fichiers exportables dans n'importe quel autre système : un choix total des partenaires, des machines ou des logiciels est ainsi disponible pour imaginer de rendre numérique partie ou totalité de votre cabinet ou laboratoire.

La révolution numérique est en marche, mais ce n'est pas un "tortillard", c'est un TGV !

Le produit révolutionnaire, que vous attendiez, ou que vous n'attendiez pas, c'est le CADCAM !

De ce "lieu magique (Paul Azoulay)" de l'IDS, où vous avez oublié de vous rendre, vous pouvez retrouver la "substantifique moelle (Rabelais)", du moins en ce qui concerne le CADCAM, en vous rendant à LYON, lors des journées ARIA CADCAM les 23 et 24 septembre 2011.

Après la révolution numérique au laboratoire, voici maintenant la révolution numérique au cabinet :

L'empreinte virtuelle avec un **scanner intra oral**, appelé improprement "CAMERA intra buccale", est déjà utilisée par de nombreux cabinets aux USA, et en Europe, en France, en Allemagne et en Italie !

Les intervenants sur ce matériel sont maintenant plus nombreux :

On note l'arrivée des Danois 3shape, d'Italiens, en plus des Américains Henry SCHEIN, 3M, et des Allemands Heraeus, le Suisse Straumann, et des outils de plus en plus performants, capables d'analyser plus de 3000 images par seconde, de donner des précisions d'empreinte de l'ordre de 20 microns, soit trois à quatre fois plus précis que les matériaux d'empreinte les plus fiables.

C'est-à-dire qu'à partir d'aujourd'hui, sur une empreinte d'une arcade complète, ou de deux arcades avec prise d'occlusion, **plus aucune erreur ne pourra être imputée à la prise d'empreinte** : là, avec le scan intra-oral, totale fiabilité !

Le coût en devient abordable pour un cabinet qui a un certain volume de prothèse, la durée de la prise d'empreinte se voit diminuer considérablement : de 45 minutes il y a deux ans, elle passe à 15 puis à 6 minutes selon les opérateurs et les patients. Il faut comme le remarque la revue "Technologie Dentaire", que les laboratoires soient vigilants, ils ne pourront pas échapper à ce virage technologique. Il faut que les praticiens eux-aussi, soient vigilants, afin de ne pas se laisser mettre hors-jeu par cette révolution : savent-ils seulement quel est le langage utilisé par le CAD CAM ? il est certain qu'aujourd'hui les prothésistes sont bien plus informés qu'eux.

Outre les exposants qui feront des démonstrations de ce matériel sur leur stand, outre les conférences sur ce sujet, une **table ronde sur le scanner intra-oral**, organisée le vendredi 23 septembre à 16 heures, permettra de faire le tour des avancées et de l'état de la technique. **Ne la manquez pas.**

Visitez notre site Internet www.aria-cadcam.net et suivez l'évolution des rencontres aria cad-cam :

- La liste des exposants partenaires
- Les conférences et les tables rondes

...INSCRIVEZ-VOUS DES MAINTENANT !

ariacadcam@grands-evenements.com



PRENEZ LE TGV DU NUMERIQUE !..

Les troisièmes rencontres ARIA CAD/CAM

auront lieu les 23 et 24 septembre 2011 à LYON Espace Tête d'Or

L'USINAGE ET LA MICROFUSION SONT AUSSI EN PLEINE REVOLUTION !

L'usinage de la zircone devient de plus en plus fine : si la zircone a des inconvénients en ce qui concerne le collage sur les structures dentaires, ou l'adhésion de la céramique à sa surface, elle a tant d'avantages en terme d'esthétique et de compatibilité biologique qu'elle est devenue incontournable. Son usinage se fait avec des outils de plus en plus fins, qui permettront bientôt d'usiner des glissières ou des tenons d'une plus grande précision. L'usinage des matériaux métalliques frittés fait aussi son apparition. Ne manquez pas la table ronde sur la ZIRCONNE, le samedi 24 à 15h30. Sa solidité, son esthétique, la rendent incontournable. La microfusion laser de la zircone est elle aussi en route, comme la microfusion des métaux : chrome cobalt, titane, aciers. Venez vous informer sur ces avancées lors de cette table ronde ! Vous retrouverez la liste complète de nos partenaires et des exposants, ainsi que la liste des conférences sur le site d'ARIA.

Parmi eux,



Avec ARTICA KaVo CAD CAM, attendez PLUS du Cad Cam.

Accédez à la précision et à l'expérience avec un nouveau concept complet et modulable : après plus de 10 ans d'usinages prothétiques sur des matériaux différents, ARTICA s'inscrit dans la continuité du savoir-faire et l'adaptation aux exigences du marché dentaire.

Efficace, Précis, Flexible et Sûr ARTICA est une solution Cad Cam qui apporte des réponses technologiques et pratiques aux professionnels, quelque soit la structure.

Nous vous invitons à venir rencontrer KAVO et découvrir cette nouvelle machine ARTICA, qui sera présentée officiellement lors du congrès ARIA Cad Cam sur le Stand KaVo n°24.

ARTICA : ses atouts :

Cinq axes, machine petite et adaptable, avec liquide de refroidissement, 14 outils, permettant d'utiliser une gamme de matériaux étendue, avec une maintenance aisée, une gestion des stocks simple et des connections variées.



L'apport de la technologie au service de la prothèse

La demande esthétique est de plus en plus présente dans la pratique quotidienne pour l'équipe thérapeutique. **L'ARIA CAD CAM**, le plus grand salon dentaire des nouvelles tendances, sera cette année axé sur les techniques modernes de restauration prothétique issues des technologies CAD CAM et sur les nouveaux et nombreux matériaux.

Ce sera l'occasion pour moi de vous tenir informés sur les nouveaux produits et nouvelles techniques à travers une présentation opportune à un partage d'expérience.

Votre opinion est tout autant précieuse que les dernières innovations du nouveau scanner **NobelProcera™**. Les progrès techniques ont permis d'identifier de nouveaux concepts implantaires au laboratoire et notamment dans le domaine dento-porté et implanto-porté avec **NobelProcera™**. L'un des avantages majeurs de ce système est la polyvalence des matériaux et l'aisance de manipulation du logiciel.

Notre présence au prochain salon **ARIA CAD CAM** sera donc l'occasion de :
 – vous présenter les concepts prothétiques dans la gestion de différents cas, grâce à un logiciel extrêmement performant,
 – et de savoir comment répondre aux défis les plus exigeants de notre métier.

Cette présentation sera illustrée de cas cliniques, allant de la réhabilitation simple à la plus complexe.

Mr Alain ARDIC

VOUS N'AVEZ PAS PU ALLER A L'IDS 2011 ? VENEZ A ARIA CAD/CAM 2011 !

Visitez notre site Internet www.aria-cadcam.net et suivez l'évolution des rencontres aria cad-cam :

- La liste des exposants partenaires
- Les conférences et les tables rondes

...INSCRIVEZ-VOUS DES MAINTENANT !

ariacadcam@grands-evenements.com