



PRENEZ EN MARCHÉ LE TGV DU CAD CAM, à ARIA 2011

Qu'allez-vous y découvrir ? entre autres nouveautés :

CONCEPTLASER

La machine **CONCEPTLASER** produit des éléments prothétiques de précision grâce au procédé innovant de microfrittage laser. Ce qui rend possible la fabrication de prothèses de grande qualité et en économisant de l'argent, du temps, et du stress !

Le procédé "**LaserCUSING®**" est un procédé de fabrication directe par fusion du matériaux noble (chrome-cobalt, acier, titane, etc...) avec des faisceaux laser de 40 microns de diamètre, selon l'image 3D générée par le logiciel de conception de la prothèse, avec une finesse et un état de surface étonnants.

Par exemple, pour la fabrication de plaques stellites, la poudre de métal permet de construire la plaque par couches successives de 20 à 50 microns, selon un "template" (modèle) en 3D, et pour l'alliage que vous choisissez, par exemple en alliage chrome-cobalt **REMANIUM® STAR CL**. De la même façon il est possible de produire bridges ou couronnes en titane ou nickel chrome. Parce qu'habituellement ces pièces uniques que sont chacune de nos prothèses sont faites manuellement, leur coût de fabrication est très élevé. La standardisation que permet le procédé de fusion laser permet de diminuer ce coût.

Le nombre des étapes nécessaires pour la fabrication diminue considérablement. Lors de la fabrication traditionnelle, on peut dénombrer pas moins de 10 étapes, avec un temps d'intervention humaine de 46 minutes.

En comparaison, la fabrication par CAD CAM avec **CONCEPTLASER** ne demande que 4 étapes, et le temps d'intervention humaine n'est que de 21 minutes.

En résumé, la réduction de 60% du temps de travail, et la standardisation du procédé de fabrication sont à l'origine en même temps de la diminution du coût et de la qualité extrême de la prothèse fabriquée.

La machine "**Mlab CUSING®**" qui sera présentée pour la première fois en France lors des prochaines rencontres ARIA CAD CAM, est faite pour être installée dans des laboratoires traditionnels. Elle est distribuée en France par **DENTAURUM** et sera à ARIA les 23 et 24 septembre 2011.

Zirkonzahn®

La zircone a besoin de héros L'entreprise Zirkonzahn a été fondée par le prothésiste et inventeur du fraisage manuel de la zircone, Enrico Steger, au coeur des Alpes, dans le Tyrol italien. Steger et son équipe se sont engagés à faire des produits innovants à des prix raisonnables pour donner la possibilité à tous les laboratoires au monde de travailler avec de la zircone, tout en mettant l'accent sur la haute qualité. Outre des systèmes de fraisage manuels et CAD CAM, l'entreprise est une des rares entreprises au monde à produire de la zircone elle-même.

Contrairement à des distributeurs ou autres entreprises qui proposent de la zircone, Zirkonzahn a un contrôle à 100% sur tous les produits qu'il propose et peut donc garantir leur qualité. Actuellement, Zirkonzahn inspire la confiance de clients de plus de 80 pays, est connu comme l'innovateur dans son domaine et organise des congrès et des conférences dans le monde entier.

De la zircone de Prettau au système complet CAD/CAM 5-TEC, fraises et beaucoup d'autres matériaux inclus, nous produisons tout nous-mêmes et assumons donc la pleine responsabilité pour l'entier processus de production. Une de nos nouveautés est un système modulaire de CAD/CAM, qui peut être rééquipé de 3 à 5 axes. Cela permet un accès économique et – si les exigences au laboratoire devaient augmenter – le client peut facilement rééquiper sa machine lui-même. La machine est légère, flexible et évolutive.

Pour plus d'informations venez visiter sur notre stand au salon ARIA CAD-CAM, les 23 et 24 septembre 2011.





PRENEZ EN MARCHÉ LE TGV DU CAD CAM, à ARIA 2011

Qu'allez-vous y découvrir ? entre autres nouveautés :

3M ESPE

LAVATM Scan ST2 de **3M ESPE** : nouvelle génération de scanner de laboratoire.

Le nouveau logiciel **LAVATM Design 7**, la nouvelle génération de Zircon, sont des innovations permettant des améliorations qui font du système LAVA l'un des plus performants du marché, grâce aussi aux performances de la nouvelle génération de scanner **LAVATM Scan ST2**.

Le scanner peut enregistrer des modèles comme des wax-up, pour une arcade complète permettant de réaliser des bridges de grande portée. La vitesse d'enregistrement est optimisée par les dernières technologies LED et par un nouveau système optique basé sur le principe LCOS. C'est ce que vous pourrez découvrir lors du congrès ARIA CAD CAM des 23 et 24 SEPTEMBRE 2011.

Avec le nouveau plateau **LAVATM Multi Die**, il est désormais possible d'enregistrer jusqu'à 10 préparations en 4 minutes.

Nouvelle génération de scanner avec le LAVATM Scan ST2, nouveau logiciel LAVATM Design 7, nouveau plateau LAVATM Multi Die, nouvelle généra-

tion de zircon, ce système de conception ainsi combiné propose une procédure plus productive et d'un haut niveau de précision, utilisable pour la totalité de la conception du laboratoire de prothèse dentaire.

NOUVEAU...NOUVEAU...NOUVEAU...

**3M ESPE... ET STRAUMANN...
ET Dental Wings ?**

Les deux sociétés 3M et Straumann ont connecté la caméra **LAVATM C.O.S (Scanner intra-buccal)** de 3M ESPE à la plateforme numérique **Straumann CARES®** pour les implants!

C'est un choix stratégique qui offre la possibilité d'utiliser plus de matériaux usinables par le biais de Straumann CARES.

De plus cela leur a permis d'adopter le logiciel de conception DWOS de Dental Wings, qui facilite les échanges de données informatiques.

Ce nouveau développement et cette collaboration entre les trois sociétés

permettra aux dentistes utilisateurs de la caméra intra buccale LAVA C.O.S. de transmettre des données numériques vers le centre de production Straumann pour la conception et la production de piliers implantaires.

Le laboratoire de prothèse conservera la maîtrise de la conception du pilier implantaire et de la couronne définitive.

Les laboratoires de prothèse devront dorénavant tenir compte de ce regroupement dans leur processus de décision d'un investissement, en terme de choix de l'équipement, et l'ensemble des utilisateurs de ces systèmes auront un choix élargi d'indications et de matériaux.

**TOUT CHANGE,
TOUT EVOLUE,
NE VOUS LAISSEZ PAS DEPASSER
PAR LA TECHNIQUE,
VENEZ A ARIA CAD-CAM 2011,
VOUS TENIR AU COURANT,
ET ORGANISER VOTRE STRATEGIE
POUR DEMAIN.**

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

www.aria-cadcam.net