

# Belle et solide...

## La zircone translucide

# Technologie DENTAIRE

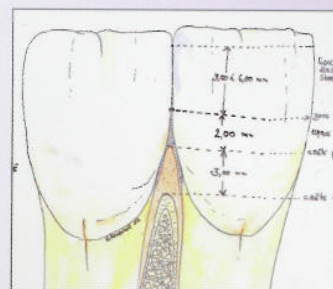
### Céram pressée

Même dans les cas complexes



### Homme de l'Art

Forme et détails, le naturel supplante tout



### Aria CAD-CAM

Le rendez-vous des fonceurs



# ...arrive !

## FRANÇOIS LELIEVRE - YVES MAHIAT

Présentation sur la tenue et la résistance de la céramique par rapport aux nouvelles technologies et leurs matériaux.

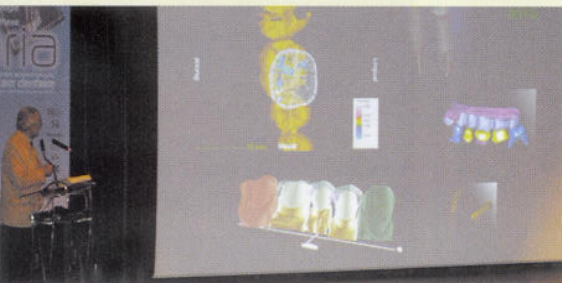
François, Ingénieur chez Sofraced (DENTAURUM) et notre cher ami Yves ont eux aussi souligné l'importance de la conception des armatures en zircone et nous ont expliqué plus en détails l'accroche avec ces nouveaux matériaux, il nous ont enfin donné des réponses concrètes et rassurantes.

A quand les prochaines conférences, stages ou articles sur les résultats d'accroche par ce binôme prometteur.



Yves Mahiat et François Lelievre

## FRANÇOIS DURET



Quoi de mieux pour conclure ce congrès qu'une séance de clôture par Monsieur François DURET, pionnier et père du CAD CAM dentaire.

Après avoir souligné la forte similitude entre ses anticipations il y a plus de trente ans et les technologies abouties qui sont sous nos yeux aujourd'hui, toujours avant-gardiste François Duret nous a présenté une argumentation sur les nouveaux matériaux qui ramène la zircone à une sim-

ple étape du progrès en attendant mieux, comme le métal le fut en son temps.

En effet, la structure de la dent est hétérogène alors que celle de la zircone est homogène.

Pour se rapprocher de cette structure naturelle François DURET travaille depuis de nombreuses années sur un matériau, l'Aristée, composite à fibres orientées avec lequel il a déjà fabriqué des bridges de longue portée.

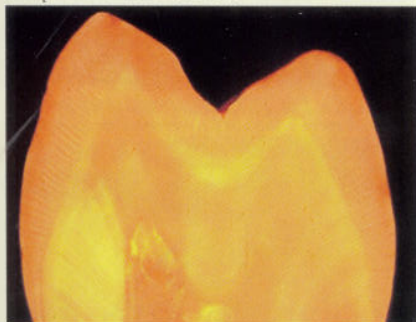
A vous messieurs les ingénieurs et fabricants de savoir reconnaître dans cette anticipation une vision toute aussi pertinente que les précédentes et ce pour le plus grand bien du dentaire.

*Vous pouvez consulter ou télécharger ses précédentes recherches, sa thèse et autre renseignement sur son site ; [francois-duret.net](http://francois-duret.net) (ou .com) fin 2008 ou lui adresser vos demandes ou courrier personnel [francois.duret798@orange.fr](mailto:francois.duret798@orange.fr)*

**matériaux**

## PROPHÉTIES DE VISIONNAIRE !

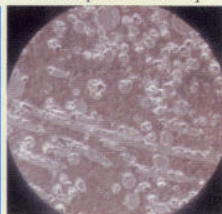
Coupe d'une dent naturelle



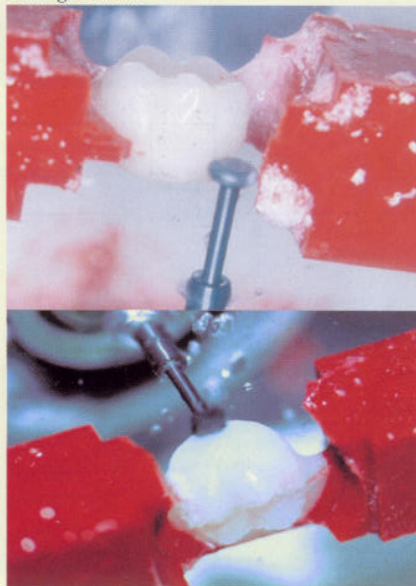
Maquillage incisif



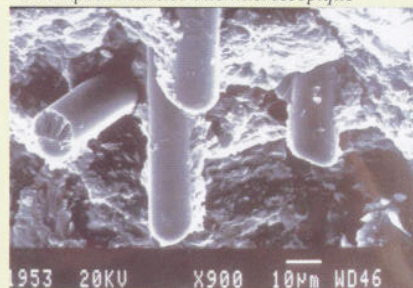
Microscopie électronique



Usinage externe



Le composite Aristée vue microscopique



Maillage des fibres du composite Aristée

