

NOW AND THEN

THEN



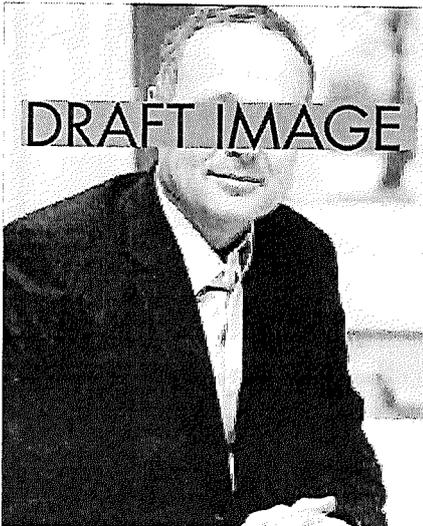
1927

Back then the only purpose of the mobile phone was to make phone calls.

2013

Today it gets harder and harder to tell cell phones and tablet computers apart.

NOW



DR. FRANÇOIS DURET ABOUT THE FUTURE AND DIGITAL DENTISTRY:

HIGH-LEVEL DENTISTRY

will be available even in the poorest regions

Dr. François Duret, an early adopter of CAD/CAM technology, has spent 40 years developing new technologies that support practitioners during clinical procedures. Way back in the 70's, he predicted the digital dentistry development that has now become reality. In search of a new glimpse into the future, DENTSPLY Implants magazine had a chat with Dr. Duret.

AS A PIONEER IN DIGITAL DENTISTRY, YOU HAVE FOLLOWED THE DEVELOPMENTS IN THIS EXCITING AREA FOR THE LAST FOUR DECADES; WHAT IS THE BIGGEST DEVELOPMENT RIGHT NOW?

"I would say that there are three different areas that stand out right now. First is optical impression, which was just a simplification procedure when it all started. Second is implantology, an area that has advanced and expanded along with internal and external imagery. Third, the materials, which at first was only an incidental revolution of massive homogenous structures to heterogeneous constructions respecting the principles of the human biology."

WHAT DO YOU THINK ABOUT THE FUTURE AND DIGITAL DENTISTRY?

"I can't imagine that dentistry would

ever return to analog mode. Digital dentistry is necessary in radiology and in management. It will be necessary in prosthetic constructions and to aid diagnostics. Down the road, I think that it will extend to the broad field of telemedicine, which will break social and economic barriers. The future will demonstrate the extremely humanitarian nature of the theory of digital dentistry."

In my personal opinion, I think that access to high-level medicine and dentistry will be available even in the poorest regions, through the digitalization of data and its transmissions into many areas. The one thing that has given me the greatest joy in optical impression and dental/medical CAD/CAM is to have proposed a procedure that grants those who have next to nothing, and can't benefit

from the comfort of our health systems, the power to access it quickly within a foreseeable future. To have actively participated, and to have fought year after year for this cause, is without a doubt my greatest achievement. I can only hope that this pillar of digital dentistry remains in the future. If so, I will have fulfilled my contract to my profession."

WHAT WILL THE DENTAL CLINICS OF TOMORROW BE LIKE?

"It seems to me, opposed to what many people think, that we will see a general fragmentation of focus areas after a period of concentration. If you add to this the implementation of telemedicine, which is becoming increasingly efficient, and a decrease in material costs – we should logically be led towards a movement that encourages therapeutic individualism. This will also be further encouraged by preparatory acts and post-treatment directly by the patient, at home, under virtual control of the clinician." □

Francois Duret

interview DENTSPLY Implants magazine

De : "Sophie" <Sophie.Gafsou@dentsply.com>

Date : ven. 05/07/2013 16:13

À : "fduret.pro@gmail.com" <fduret.pro@gmail.com>, "francois.duret798@orange.fr" <francois.duret798@orange.fr>

Pièces jointes : [Questions_Francois Duret.docx]

Cher Professeur Duret,

Quelle plaisir de vous écouter et de converser avec vous sur le merveilleux sujet du numérique, de plus en plus plébiscité en dentisterie comme dans d'autres domaines ! Encore merci pour ce partage.

Permettez-moi tout d'abord de vous remercier d'avoir accepté cet interview pour la première édition du magazine international DENTSPLY Implants qui sera publié pendant le congrès de l'EAO et distribué à la profession dentaire à travers le monde par nos filiales.

Comme convenu, je vous prie de trouver en pièce-jointe les questions en français de notre maison-mère. Pouvez-vous y répondre en français et l'envoyer par e-mail à mon attention et celui de ma collègue (jessica.yngvesson@dentsply.com) / joindre votre titre, références si vous le souhaitez (thèse, lien vers votre site internet), une photo de vous (portrait ou autre, comme vous le souhaitez !) pour illustrer le papier.

Je vous remercie vivement par avance de votre retour et reste à votre disposition pour tout complément d'information

Je vois les délais de mise en page et de validation des BAT des articles avec notre maison mère et vous tiendrai informé.

En attendant de lire votre histoire numérique, je vous souhaite un très bel été et de bonnes vacances aux USA en août.

Bien cordialement,

Sophie Gafsou

Communication & Regulatory Affairs Manager

DENTSPLY Implants

7, rue Eugène et Armand Peugeot

92563 Rueil-Malmaison Cedex

Tel direct: +33 1 41 39 05 41- Fax direct: +33 1 41 39 02 48

Port: +33 6 78 87 88 87

E-mail: sophie.gafsou@dentsply.com

Tel Service Clients : 0821 20 01 01/01 41 39 97 46- Fax Service Clients : 01 41 39 97 42

www.dentsplyimplants.fr



Ensemble, redéfinissons l'implantologie dentaire

Now and then

Pr François Duret

1. Back in 1985 you had your first thoughts about digital dentistry. At that point, how did you think that this area would develop over the years?
2. Looking at the situation today, does it coincide with what has actually happened?
3. What is it with new technology that you find so enticing?
4. In what area is the biggest development taking place right now?
5. What do you think about the future and digital dentistry?
6. How will the developments in this field affect the industry as a whole?
7. What will the clinics of tomorrow be like?
8. What is your response to clinicians that think that the equipment is too expensive?
9. Outside of work – in what way can someone tell that you are highly interested in new technology? (e.g. extreme computers, the latest mobile phone, great TV or stereo?)

Now and then

Pr François Duret

1. En 1985, vous avez eu vos premières pensées de la dentisterie numérique. À cette époque, comment pensiez-vous que ce domaine se développerait au fil des ans ?
2. En regardant la situation aujourd'hui, ça coïncide avec ce qui s'est réellement passé?
3. Que trouvez-vous si attirant avec cette nouvelle technologie?
4. Dans quel domaine a lieu le plus grand développement en ce moment?
5. Que pensez-vous de l'avenir et de la dentisterie numérique?
6. Comment les développements dans ce domaine affectent l'industrie dans son ensemble ?
7. Quelles seront les cliniques de demain?
8. Que répondez-vous aux cliniciens qui pensent que l'équipement est trop cher ?
9. En dehors de la dentisterie – êtes-vous très intéressé par les nouvelles technologies? (ordinateurs extrêmes, le dernier téléphone mobile, TV ou stéréo?)

Francois Duret

RE :Re: RE :RE: RE :Re: RE :Fwd: Now and then article in DENTSPLY implants magazine

De : "Francois Duret" <francois.duret798@orange.fr>

Date : lun. 07/10/2013 17:59

À : "Francois Duret" <francois.duret798@orange.fr>, "Sophie" <Sophie.Gafsou@dentsply.com>

Pièces jointes : [privé.FD.102.JPG]

Chère madame,

Pas grand chose finalement mais cela a de l'importance pour moi:

1. remplacer "an early adopter of CAD/CAM ..." by "inventor of dental and medical CAD/CAM"

2. "Dr" by "Prof"

Ces deux corrections sont absolument fondamentales pour moi, surtout après tellement d'années de lutte solitaire, et elles remplaceront ce qui a été enlevé.

Finalement, en relisant attentivement le texte, j'ai bien aimé. Il devait me manquer un des 7 piliers de la sagesse au moment où je vous ai répondu.

Très amicalement

----- Message d'origine -----

De : "Francois Duret" <francois.duret798@orange.fr>

Date ven. 04/10/2013 15:13 (GMT +02:00)

À : "Sophie" <Sophie.Gafsou@dentsply.com>

Objet : Re: RE :RE: RE :Re: RE :Fwd: Now and then article in DENTSPLY implants magazine

Non pour aujourd'hui mais lundi sans faute

Envoyé de mon iPad

Le 4 oct. 2013 à 11:18, "Gafsou, Sophie" <Sophie.Gafsou@dentsply.com> a écrit :

Cet après midi est ce possible pour vous ?

Sophie Gafsou

Communication & Regulatory Affairs Manager

DENTSPLY Implants

7, rue Eugène et Armand Peugeot

92563 Rueil-Malmaison Cedex

Tel direct: +33 1 41 39 05 41- Fax direct: +33 1 41 39 02 48

Port: +33 6 78 87 88 87

E-mail: sophie.gafsou@dentsply.com

Tel Service Clients : 0821 20 01 01/01 41 39 97 46- Fax Service Clients : 01 41 39 97 42

www.dentsplyimplants.fr

<image001.jpg>

Ensemble, redéfinissons l'implantologie dentaire

From: Francois Duret [<mailto:francois.duret798@orange.fr>]

Sent: vendredi 4 octobre 2013 10:59

To: Gafsou, Sophie

Subject: RE :RE: RE :Re: RE :Fwd: Now and then article in DENTSPLY implants magazine

non, très peu

----- Message d'origine -----

De : "Sophie" <Sophie.Gafsou@dentsply.com>
Date ven. 04/10/2013 10:37 (GMT +02:00)
À : "Francois Duret" <francois.duret798@orange.fr>
Objet : RE: RE :Re: RE :Fwd: Now and then article in DENTSPLY implants magazine

Merci Dr Duret
Aurez-vous beaucoup de corrections ? La maison mère envoie l'impression jeudi prochain pour le congrès de EAO
D'avance merci pour votre prompt retour
BC, Sophie

Sophie Gafsou
Communication & Regulatory Affairs Manager

DENTSPLY Implants
7, rue Eugène et Armand Peugeot
92563 Rueil-Malmaison Cedex
Tel direct: +33 1 41 39 05 41- Fax direct: +33 1 41 39 02 48
Port: +33 6 78 87 88 87
E-mail: sophie.gafsou@dentsply.com
Tel Service Clients : 0821 20 01 01/01 41 39 97 46- Fax Service Clients : 01 41 39 97 42
www.dentsplyimplants.fr

<image001.jpg>

Ensemble, redéfinissons l'implantologie dentaire

From: Francois Duret [<mailto:francois.duret798@orange.fr>]
Sent: vendredi 4 octobre 2013 10:19
To: Gafsou, Sophie
Subject: RE :Re: RE :Fwd: Now and then article in DENTSPLY implants magazine

votre optimiste est plaisant à lire, c'est indiscutablement une force dans la vie.
Je vous adresserai ma correction Lundi dans la journée avec une photo en bonne définition.
Bien cordialement

----- Message d'origine -----

De : "Sophie" <Sophie.Gafsou@dentsply.com>
Date jeu. 03/10/2013 20:28 (GMT +02:00)
À : "Francois Duret" <francois.duret798@orange.fr>
Cc : "Thierry.Cauche@dentsply.com" <Thierry.Cauche@dentsply.com>
Objet : Re: RE :Fwd: Now and then article in DENTSPLY implants magazine

Bonsoir Dr Duret
Je suis surprise de lire votre deception. Vos propos ont été repris sous une présentation différente en effet, mais la principale "essence" est belle et bien présente dans l'article. Le groupe Dentsply Implants a orienté l'article sur le futur, pour donner une vision de la dentisterie numérique de demain. Je reste à votre disposition au téléphone pour en discuter biensur. Quand serez vous disponible?
Je souhaiterai rajouter que vous êtes français dans le chapeau de l'article.

Francois Duret

Fwd: RE :Re: RE :RE: RE :Re: RE :Fwd: Now and then article in DENTSPLY implants magazine

De : "Sophie" <Sophie.Gafsou@dentsply.com>

Date : lun. 07/10/2013 18:35

À : "Jessica" <Jessica.Yngvesson@dentsply.com>, "Kerstin" <Kerstin.Wettby@dentsply.com>

Cc : "francois.duret798@orange.fr" <francois.duret798@orange.fr>

Pièces jointes : [privé.FD.102.JPG]

Dear collègues

Please Find below 2 important corrections "regarding words" for the interview of Pr Duret

I Will forward his picture un another mail

Best regards, Sophie

Sophie Gafsou

Communication and Regulatory Affairs Manager

DENTSPLY Implants

Envoyé de mon iPhone

Début du message transféré :

Expéditeur: "Francois Duret" <francois.duret798@orange.fr>

Destinataire: "Francois Duret" <francois.duret798@orange.fr>, "Gafsou, Sophie" <Sophie.Gafsou@dentsply.com>

Objet: RE :Re: RE :RE: RE :Re: RE :Fwd: Now and then article in DENTSPLY implants magazine

Chère madame,

Pas grand chose finalement mais cela à de l'importance pour moi:

- 1.remplacer "an early adopter of CAD/CAM ..." by "inventor of dental and medical CAD/CAM"
2. "Dr" by "Prof"

Ces deux corrections sont absolument fondamentales pour moi, surtout après tellement d'années de lutte solitaire, et elles remplaceront ce qui a été enlevé.

Finalement, en relisant attentivement le texte, j'ai bien aimé. Il devait me manquer un des 7 piliers de la sagesse au moment ou je vous ai répondu.

Très amicalement

----- Message d'origine -----

De : "Francois Duret" <francois.duret798@orange.fr>

Date ven. 04/10/2013 15:13 (GMT +02:00)

À : "Sophie" <Sophie.Gafsou@dentsply.com>

Objet : Re: RE :RE: RE :Re: RE :Fwd: Now and then article in DENTSPLY implants magazine

Non pour aujourd'hui mais lundi sans faute

Envoyé de mon iPad

Le 4 oct. 2013 à 11:18, "Gafsou, Sophie"

<Sophie.Gafsou@dentsply.com<mailto: Sophie.Gafsou@dentsply.com>> a écrit :

Cet après midi est ce possible pour vous ?

Sophie Gafsou

Communication & Regulatory Affairs Manager

DENTSPLY Implants

7, rue Eugène et Armand Peugeot

92563 Rueil-Malmaison Cedex

Now and then

Pr François Duret

1. Back in 1985 you had your first thoughts about digital dentistry. At that point, how did you think that this area would develop over the years?
2. Looking at the situation today, does it coincide with what has actually happened?
3. What is it with new technology that you find so enticing?
4. In what area is the biggest development taking place right now?
5. What do you think about the future and digital dentistry?
6. How will the developments in this field affect the industry as a whole?
7. What will the clinics of tomorrow be like?
8. What is your response to clinicians that think that the equipment is too expensive?
9. Outside of work – in what way can someone tell that you are highly interested in new technology? (e.g. extreme computers, the latest mobile phone, great TV or stereo?)

Now and then

Pr François Duret

1. En 1985, vous avez eu vos premières pensées de la dentisterie numérique. À cette époque, comment pensiez-vous que ce domaine se développerait au fil des ans ?
Tout d'abord je tiens à remercier vivement la société Dentsply de me permettre de vagabonder avec ses lecteurs dans le monde numérique de la dentisterie.

Lorsque l'on invente, on est pris par une passion de créativité que rien n'arrête. Je ne suis pas sûr que l'on pense vraiment à l'avenir. C'est vraiment une muse qui décide et qui nous guide.

Sur ces temps lointains, c'est très gentil de me rajeunir. Ce n'est pas en 1985 mais en 1970, très exactement Noël 1970 que m'est venue l'idée de la CFAO dentaire/médicale et de la Télémédecine. Agé de 22 ans, Junior à l'école dentaire mais aussi à la faculté des sciences, c'est cette dualité de formation qui m'a permis de me dire que la dentisterie était un merveilleux champ d'application pour le numérique. C'est la moquerie de mes professeurs et l'incrédulité de mes futurs collègues qui m'ont poussé à travailler dur et de présenter, 2 années plus tard en 1973 mon DDS intitulé froidement « empreinte optique ».

Ce texte démontrait sur 300 pages pourquoi, comment et quels étaient les conséquences de cette invention. Il m'aura fallu encore 12 ans de travail pour faire le premier extrados par CFAO (1983) puis avec Hennson SA la première couronne en bouche et en congrès devant 800 dentistes (1985).

Durant cette période j'avais la certitude que la dentisterie allait aller dans ce sens même si je le devais, sans doute, à l'enthousiasme de mon très jeune âge. Ce n'était pas « pensé » mais totalement intuitif. J'ai alors découvert un long chemin parsemé d'embûches mais alimenté par la passion de la recherche de la preuve. Tout créateur le sait, l'objectif est dans sa tête et le doute n'existe pas. Il n'a de cesse de travailler tant qu'il n'a pas atteint son but : voir son invention vivre. L'invention à cette folie qui la distingue des simples affirmations péremptoires et doctrinales : elle doit se cristalliser dans la réalisation matérielle du prototype, sinon elle n'est rien. Au fond inventer c'est parcourir trois étapes sans jamais douter : décrire l'idée (le plus facile), expliquer comment y arriver et prouver par le prototype (le plus difficile). Ce fut 12 ans de travail solitaire sans jamais douter de 1970 à 1983.

Votre question me permet aussi de rappeler aux auteurs que mes travaux n'ont pas commencé en 1985 mais en 1970. Je me suis souvent demandé pourquoi sur de nombreuses publications, on occultait plus de 50 publications, 100 lectures et autant d'articles de presse ou d'émissions TV (voir le site www.francois-duret.com). On fait souvent commencer mes travaux 15 années plus tard, justement aux dates où d'autres ont commencé le même travail, c'est curieux n'est-ce pas ... et cette erreur se perpétue ... (voir récemment des commentaires imbéciles sur le « père de la CFAO » en 1987)

En lisant ces premiers textes vous comprendrez combien je croyais au développement de la dentisterie digitale.

2. En regardant la situation aujourd'hui, ça coïncide avec ce qui s'est réellement passé? Oui, totalement et je dois dire que j'ai eu de la chance car j'aurai pu complètement me tromper. Comme vous pouvez le lire dans mon DDS (www.francois-duret.com) vous y trouverez les lectures tridimensionnelles par interférométrie et triangulation, les conversions analogiques digitales (pas avec des CCD – qui n'existaient pas - mais avec des tubes vidicon) la transmission de données par téléphone (internet avant l'heure) la modélisation intérieure de la prothèse avec l'espace ciment, la déformation de l'extérieure à partir d'une bibliothèque de dents mémorisées puis, après une conversion digitale analogique, l'usinage de la prothèse par fraisage, meulage, électroérosion, fusion laser ...

La description la plus curieuse est sans doute la double prise d'empreinte interne et externe (que j'appelle primaire et secondaire) qui n'est pas sans rappeler, servir de prémices, aux associations actuelles cone-beam / empreinte optique.

3. Que trouvez-vous si attirant avec cette nouvelle technologie?

Le fondement même de la prise d'empreinte optique, par sa technique qui est heureusement évolutive. La conversion analogique digitale est un principe fondamental qui nous permet de numériser toutes nos informations (formes et données) que ce soit pour des diagnostics ou la réalisation de prothèses. Ceci ouvre notre métier au monde virtuel donc à des outils en perpétuelle évolution. Le statisme de la dentisterie vole en éclat, pour toujours. Tous les progrès de ce monde numérique seront tout bénéfique pour nous. C'est donc le postulat de base et non pas ses applications qui m'attire depuis toujours. J'ajouterai même que les évolutions m'ennuient plus qu'elles ne me passionnent.

4. Dans quel domaine a lieu le plus grand développement en ce moment?

A trois niveaux, l'empreinte optique (qui n'est qu'au début d'une procédure de simplification), l'implantologie (qui arrive à maturité dans son association imagerie interne et externe) et les matériaux qui ne sont qu'au début d'une formidable révolution en passant, enfin !! de structures homogènes massives aux constructions hétérogènes respectant les principes du corps humain. Le reste, modélisation, articulateur électronique ... ne sont que des joujoux d'informaticien ... rien de bien nouveau sous le soleil mais cela amuse.

5. Que pensez-vous de l'avenir et de la dentisterie numérique?

Devinez ? Très sincèrement je n'imagine pas une dentisterie qui redeviendrait analogique. La dentisterie numérique s'est imposée en radiologie et en gestion, elle s'imposera dans les constructions prothésistes puis dans les aides aux diagnostics. Ensuite, ou enfin, elle s'étendra dans la grande toile de la télé-médecine qui fera sauter toutes les barrières sociales et économiques.

Voici une vue très résumée de mon ressenti personnel sur l'avenir.

Cet avenir montre tout le caractère extrêmement humanitaire de la théorie de la dentisterie numérique. L'accessibilité à une médecine et une dentisterie de très haut niveau sera possible, même et surtout dans les régions les plus pauvres grâce à cette digitalisation des données et à leurs transmissions dans les zones puissamment équipées. Ce qui a toujours été ma plus grande joie dans l'empreinte optique et le CAD/CAM dentaire/médical, c'est d'avoir proposé une procédure permettant à ceux qui n'avaient rien, qui ne pouvait pas profiter du confort de nos systèmes de santé, de pouvoir y accéder très vite, en quelques années. Il est en effet beaucoup plus simple d'éduquer à la manipulation d'un logiciel de diagnostic et de télé-médecine que de faire découvrir à un jeune médecin du tiers monde tous les cas cliniques pouvant se présenter à lui. D'avoir participé activement, de m'être battu année après année pour cette cause, c'est sans aucun doute ma plus grande joie. Il me reste à espérer que ce soit le pilier de la dentisterie numérique du futur. J'aurai alors rempli mon contrat vis-à-vis de mon métier.

6. Comment les développements dans ce domaine affectent l'industrie dans son ensemble ?

Il suffit de regarder l'IDS ou le Chicago Midwinter des années 80 et ces salons aujourd'hui. C'est comme en bureautique, en photo ou en méthode de transport, ceux qui ne s'adapteront pas disparaîtront.

L'industrie dentaire s'adapte actuellement très vite. Elle a pris conscience du risque et comme c'est elle qui porte l'évolution scientifique de notre métier, même si par modestie et par courtoisie elle le cache, elle n'est pas vraiment affectée. Elle regarde avec attention, sérieux et prudence pour séparer le fiable de l'utopique. Ce ne sont que des choix d'orientation au plus haut niveau. Pour avoir la joie et l'honneur de côtoyer de temps en temps ces « grands patrons », je vous assure qu'ils sont conscients de la révolution qui est en marche et de leur devoir d'adaptation.

Tous les secteurs seront touchés, même celui des instruments à mains ou de stérilisation. Les micromoteurs seront différents, les systèmes de radio interactifs, les unités adaptatives car le CAD/CAM n'est qu'un élément numérique amortissable productif d'un ensemble dans notre univers de travail.

7. Quelles seront les cliniques de demain ?

Il me semble, à l'opposé de ce que pense beaucoup de personnes, qu'après une concentration, nous assisterons à un éparpillement d'unités actives de proximité. Je vais une nouvelle fois ne pas me faire que des amis ! En effet la concentration est une nécessité financière alors que la santé exige d'être proche de son patient. Si vous ajoutez à cela la mise à disposition d'une télé-médecine de plus en plus efficace et une diminution des coûts du matériel, nous devrions logiquement être conduits vers un mouvement favorisant l'individualisme thérapeutique. Cela sera aussi favorisé par des actes préparatoires et post traitements directement par le patient, chez lui sous le contrôle virtuel du clinicien.

8. Que répondez-vous aux cliniciens qui pensent que l'équipement est trop cher ?

Je leur dit qu'ils ont raison et qu'une décision d'accéder au monde numérique ne peut pas se prendre à la légère, au risque d'être déçus. Croire à la dentisterie numérique et l'encourager, c'est mettre en garde. Je leur dit aussi que ce n'est pas leur faute s'ils hésitent car faute d'avoir eu la chance de manipuler ce matériel durant leurs études, ils sont confrontés à un double dilemme : devoir maîtriser l'appareil après l'avoir payé très cher.

Si le véritable apprentissage reste trop rare dans un certain nombre de centres d'enseignement, il n'en n'est pas de même du prix du matériel.

Les premiers ordinateurs individuels étaient excessivement chers. Mon premier PC coûtait 10.000 euros en 1978. Il disait tout juste papa/maman avec seulement un stockage externe sur des disquettes souples de 64 K et un écran alphanumérique monochrome.

L'acceptation d'un coût est tendue par de multiples facteurs mélangeant passion, ambition, connaissance, volontéetc. C'est un cocktail complexe. Fort heureusement la réponse apportée par les systèmes actuels est très proche de l'objectif souhaité.

L'évolution sera donc plus lente accompagnée d'une chute des coûts, c'est mathématique.

9. En dehors de la dentisterie – êtes-vous très intéressé par les nouvelles technologies?
(ordinateurs extrêmes, le dernier téléphone mobile, TV ou stéréo?)

Très sincèrement, je m'intéresse plus au monde quantique et aux analyses fractales attachées à la biogénèse. Il me semble que c'est beaucoup plus important pour comprendre l'avenir de notre merveilleux métier.

La lecture se rapportant aux ordinateurs, téléphones, TV ou autre stéréo est tout à fait intéressante pour ressentir ce qui sera possible dans un proche avenir. Il me faut avouer que les lectures s'y rapportant représente une distraction très agréable accompagnant mes petits déjeuners du dimanche matin.

Pourtant ils ne représentent que ce que sera la dentisterie de demain.

Mon travail, ma passion est plus d'imaginer ce que sera l'après demain. Regarder les ordinateurs ou autres technologies actuelles peut être comparé à ceux qui regardaient les nouvelles pâtes d'empreinte en 1973. Dans ces conditions je n'aurais pas pu imaginer l'empreinte optique. La véritable invention n'est pas qu'un transfert de technologie, c'est vivre ailleurs un rêve passionné.

Cette passion pour le futur lointain c'est sans doute pour repousser le plus loin possible une échéance qui se rapproche invariablement !