



matériel ou du logiciel mais pour une autre raison plus raffinée : l'obsolescence. En effet, au bout de quelque temps, le système est totalement supplanté par un autre système beaucoup plus performant. L'analogie avec l'automobile est à cet égard frappant : qui voudrait de nos jours une voiture qui démarre à la manivelle ? Il en est de même avec l'informatique qui offre aujourd'hui une puissance de gestion incomparable avec le traitement manuel mais qui est archaïque par rapport à la gestion de demain qui se fera par commande vocale. De même la correction orthographique des textes et surtout la correction de la syntaxe sont hors de portée de nos micro-ordinateurs mais ce n'est qu'une affaire de quelques années... Il faut donc garder à l'esprit que l'investissement aujourd'hui devra être amorti par la rentabilité immédiate qu'il procure.

9) Pourquoi adhérer à un club d'utilisateurs ?

L'ordinateur est un formidable outil de travail mais nous ne l'utilisons pas au maximum de ses possibilités. Il est donc nécessaire de se regrouper pour échanger ses acquis.

Ces échanges se dérouleront dans 2 cadres :

- Le premier cadre concerne le système complet vendu ; tout logiciel est perfectible et c'est sous l'impulsion des utilisateurs que les concepteurs vont améliorer telle ou telle partie ; il est donc courant qu'on propose à l'acheteur d'adhérer à un club. C'est à notre avis une bonne façon d'accroître la rentabilité de l'investissement informatique. De plus en cas de problème ou de litige, l'union fera pencher la balance du bon côté...

- Le second cadre dépasse le domaine dentaire : en effet il est toujours possible d'utiliser l'ordinateur pour faire autre chose que de la gestion de cabinet et il faut savoir qu'il existe 3 applications fondamentales (nous laissons ici de côté les jeux vidéo quoique les confrères n'y soient pas insensibles...) :

- le traitement de texte qui transforme l'ordinateur en super machine à écrire capable de présenter impeccablement toutes vos lettres, vos articles, thèse, etc. ;

- le tableur qui se présente sous la forme d'un tableau quadrillé et chaque case peut être calculée à partir des cases voisines ; l'exemple type est le tableau de remboursement des emprunts des banquiers. Mais les utilisations sont illimitées ;

- le fichier qui gère un grand nombre de

Un système informatique est un outil « vivant » par le matériel et par le logiciel.



fiches de même format ; l'exemple type est le fichier téléphonique mais on peut très bien gérer son club de tennis ou de golf. Remarquons que les logiciels dentaires font appel à ces 3 applications : le fichier pour les patients, le tableur pour le calcul de la feuille de Sécurité sociale et les statistiques, et enfin le traitement de texte pour les lettres aux confrères.

Il est évident que la manipulation de tous ces logiciels n'est pas aisée pour un néophyte et c'est là que le club d'utilisateurs servira de guide et de conseil.

10) Quelles sont les perspectives de l'informatique dentaire ?

Nous ne sommes qu'aux premiers balbutiements de l'informatique dentaire. Pour l'instant la gestion a tracé le sillon mais beaucoup d'autres techniques vont s'engouffrer dans la brèche.

Tout d'abord la Conception de fabrication assistée par ordinateur (CFAO) des prothèses dentaires sort nos travaux de l'à peu près. Désormais les prothèses seront

adaptées scientifiquement et non plus aléatoirement !

De plus François Duret nous a montré aux journées de Marseille un colorimètre permettant de définir par 3 points la teinte exacte de la dent, ceci quelque soit l'éclairage. Ce colorimètre fait appel bien-sûr à un micro-ordinateur (IBM ou compatible) qui est capable de s'occuper en même temps de la gestion du cabinet.

La visualisation immédiate des radiographies était un vieux rêve des confrères ; c'est aujourd'hui possible avec la méthode de Francis Mouyen et cela requiert le passage par l'informatique.

Puis, c'est l'explosion car nul ne sait où l'on s'arrêtera ; citons seulement 2 objectifs : la commande vocale généralisée (ce qui résoudra entre-autre notre problème de stérilisation du clavier !) et le développement de banques de données dentaires accessibles par minitel.

Dr Francis Pailler

Cette rubrique informatique vous appartient ; n'hésitez pas à écrire au journal si vous souhaitez des explications ou des ouvertures.