

Invention française

Elle permettra de réaliser un bridge en vingt minutes

Bridges, couronnes et autres prothèses, réalisées automatiquement en vingt minutes : le travail fastidieux que chirurgiens-dentistes et patients subissaient lors des séances de prises d'empreintes et de pose de bridges, ne devraient bientôt plus avoir cours. Ceci grâce à la prochaine mise au point définitive et à la commercialisation d'un appareil inventé par les docteurs Duret et Termoz.

AU moyen de fibres optiques reliées à un ordinateur, les formes de la dent à soigner seront captées en trois dimensions sur le patient, codées numériquement et transmises à un logiciel, une machine-outil

reliée à ce système réalisera alors la prothèse en la sculptant directement sur le matériau choisi, un tube métallique par exemple, le tout étant visualisé sur un écran.

En résumé, l'appareil enregistre d'un côté les informations concernant la forme de la dent et de l'autre exécute une copie conforme. Cela se fait de façon rapide, sûre, précise, absolument indolore, en une séance « dans un fauteuil ».

C'est d'un petit village de l'Isère qu'est née cette idée, il y a dix ans déjà. Après bien des déboires et des vicissitudes, parfois même des découragements devant le manque de confiance et d'aides financières, le docteur Duret, installé à Grand-Lemps, parvint enfin à inté-

resser des industriels à son appareil dont tous les éléments, précise-t-il, sont d'ailleurs réalisables en France.

Certes, le prix de revient d'une telle machine risque d'être assez élevé. Cependant, le gain de temps et l'économie rendue possible par le remplacement de l'or jusque-là utilisé pour sa maniabilité dans la technique traditionnelle d'empreinte et de coulage par d'autres matériaux plus solides et moins chers, compenseront sans doute et permettront d'amortir rapidement le matériel.

Reste évidemment que l'exercice de la profession de prothésiste risque d'être en partie remise en cause...

PLACEZ VOTRE ARGENT EN OBLIGATIONS

Je vous expliquerai pourquoi c'est un placement sûr.

C'est mon métier : je suis agent de change. Téléphonez-moi.

Jean-Pierre MICHAUX

3, rue Pdt-Carnot, 69002 LYON
Tél. (7) 842.71.92

COLLISION SUR LE NIL : VINGT NOYÉS

● LE CAIRE. — Vingt personnes noyées à la suite d'une collision entre un ferry-boat et un petit ferry-boat sur le Nil. Quatre passagers du ferry ont

PROTHESES DENTAIRES : des bridges et des couronnes en 20 minutes

Bridges, couronnes et autres prothèses, réalisées automatiquement en vingt minutes : le travail fastidieux que chirurgiens-dentistes et patients subissaient lors des séances de prises d'empreintes et de poses de bridges, ne devraient bientôt plus avoir cours. Ceci grâce à la prochaine mise au point définitive et à la commercialisation d'un appareil inventé par des Drs Duret et Termoz. Au moyen de fibres optiques reliées à un ordinateur, les formes de la dent à soigner seront captées en trois dimensions sur le patient, codées numériquement et transmises à un logiciel, une machine-outil reliée à ce système réalisera alors la prothèse en la sculptant directement sur le matériau choisi, un tube métallique par exemple, le tout étant visualisé sur un écran. En résumé, l'appareil enregistre d'un côté les informations concernant la forme de la dent, et de l'autre exécute une copie-conforme. Cela se fait de façon rapide, sûre, précise, absolument indolore, en une séance « dans un fauteuil ».

C'est d'un petit village de l'Isère qu'est née cette idée, il y a dix ans déjà. Après bien des déboires et des vicissitudes parfois même des découragements devant le manque de confiance et d'aides financières, le Dr Duret installé à Grand-Lemps parvint enfin à intéresser des industriels à son appareil dont tous les éléments précise-t-il, sont d'ailleurs réalisables en France.

Certes, le prix de revient d'une telle machine risque d'être assez élevé. Cependant, le gain de temps et l'économie rendue possible par le remplacement de l'or jusque là utilisé pour sa maniabilité dans la technique traditionnelle d'empreinte et de coulage, par d'autres matériaux plus solides et moins chers, compenseront sans doute et permettront d'amortir rapidement le matériel.

Reste évidemment que l'exercice de la profession de prothésiste risque d'être en partie remise en cause...

notre dans

ce qui rapporte par un popul à pré ble : l chez Giscard place s'accou temps, blablem laquelle mandat

La être dan ment ab apparenc de resso

Mic rédacteu tion penn seule q maximur que des nationale seconde ces deu pouvoirs l'image c

Apr l'Elysée, président mode l seconde transition

M. des ste

M. Be mé, hier ent « sidentiel