



Mars 2005
Numéro 11

Dans ce numéro

MONOLEM

La zircone prend des couleurs ...

L'appareil anti-ronflement SILENSOR

Les fiches de teinte VITA

Le guide implantaire

La formation de nos prothésistes dentaires

Changement de notre adresse postale

Laboratoire LEMOUEL
22, boulevard de l'industrie
BP 53035 49017 ANGERS cedex 02
Tel : 02.41.43.70.31.
Fax : 02.41.43.60.92.
E-mail : lemouel@aol.com

La QUENOTTE

LE JOURNAL DU LABORATOIRE LEMOUEL



MONOLEM , la céramique à portée de tous ...

Depuis septembre dernier, nous vous proposons la MONOLEM , céramique mono-couche, qui a pour objectif de remplacer les couronnes coulées en métal.

La MONOLEM est proposée à un prix très (très) attractif (nous consulter !) en couronne unitaire ou bridge. Elle est stratifiée en une seule couche de dentine (Vita Omega 900), sans maquillage, sur une base nickel-chrome ou chrome-cobalt. On obtient donc une teinte Vita relativement uniforme mais bien plus esthétique que du métal. De plus sa résistance est équivalente à la CERALEM ou la VEGA .

Cependant, étant donné la faible marge de ce produit, il nous serait agréable de réaliser également des travaux type CERALEM ou VEGA .



Monolem sur 26

MONOLEM, CERALEM et VEGA sont des marques déposées par LEMOUEL S.A.S.

L'oxyde de zirconium prend des couleurs !

L'oxyde de zirconium dopé à l'yttrium, communément appelé zircone ou « faux diamant » (voir Quenotte n°10) , est usinée par l'Everest Kavo au laboratoire. Sa résistance à la flexion est de 900 Mpa, ce qui la rend plus résistante que le nickel-chrome !

La zircone possède également une très grande ténacité (résistance aux chocs).

Vous pouvez ainsi proposer à vos patients des bridges (voir photo ci-dessous) jusqu'à 4 éléments, même en postérieur.

Cependant sa couleur blanche pouvait présenter un inconvénient pour certaines indications. Depuis peu, nous pouvons teinter dans la masse (par infiltration, avant cuisson), l'armature zircone grâce au VITA COLORING LIQUID selon 5 couleurs, et ainsi donner une teinte de base adaptée.



Teinte dans la masse



Armature zirconium teintée



Armature zirconium teintée



5 couleurs différentes

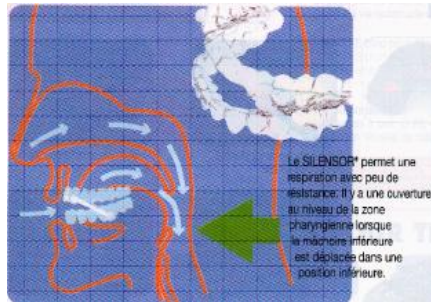
De plus des tests ont été réalisés et montrent que la résistance en flexion reste inchangée (environ 1000 Mpa !)

Une solution pour les ronfleurs

SILENSOR est une orthèse d'avancement mandibulaire permettant d'améliorer la respiration du dormeur en réduisant les apnées du sommeil. Le SILENSOR est composé d'une attelle transparente pour la mandibule et le maxillaire. La mâchoire inférieure est déplacée dans une position antérieure par 2 tirants reliant latéralement les deux attelles. Ainsi le SILENSOR permet un élargissement de la zone pharyngienne. La vitesse de l'air inspiré diminue ainsi que les vibrations génératrices de bruits des parties souples. Il permet une protection confortable et efficace contre le ronflement (selon certaine

étude, efficace chez 90% des patients et permet de réduire jusqu'à 50% l'indice d'apnée).

Prix de vente de lancement : 180 €



SILENSOR est une marque déposée par ERKODENT.

Les fiches VITA

Nous tenons à votre disposition des fiches de communication de la teinte VITA qui sont très utiles pour personnaliser les céramiques CERALEM et surtout VEGA : schéma de montage, état de surface, bord libre, fêlures...

Les photos numériques (transmises par e-mail : lemouel@aol.com, ou bien prises au labo) sont également très appréciées par Patrick et Emmanuel !

Le guide implantaire

Dans le cas de restaurations sur implants, nous pouvons réaliser un guide chirurgical composé d'une plaque en résine transparente avec montage de dents radio-opaques type vivodent orthotac (voir photo ci-dessous). Ce guide permet un diagnostic pré-implantaire précis par scanner, puis les dents sont

ensuite percées de canaux de localisation pour l'aide à la pose des implants.



Guide chirurgical avec dents radio-opaques



Exemple de guide chirurgical

La formation de nos prothésistes dentaires

Début janvier, le département « prothèse amovible » a suivi un stage de 2 jours avec la firme allemande BEGO sur le tracé et la réalisation des appareils métalliques

Mi-mars, deux de nos cinq céramistes ont suivi une formation IVOCLAR sur la caractérisation des céramiques antérieures

Courant juin, deux prothésistes suivront la formation ASTRA TECH sur la prothèse sur implants.

En septembre, le secteur amovible suivra à nouveau une formation sur les tracés et la réalisation des appareils métalliques.

Nouvelle adresse

Merci de noter notre changement d'adresse postale :
LABORATOIRE LEMOUEL SAS
22, boulevard de l'industrie
ZI Ecoflant BP 53035
49017 ANGERS cedex 02