

INFO *info* DENTACHROME

2^e édition

décembre 2005

NOUVEAU

Centre de formation à Québec



Le Groupe Dentachrome est fier de présenter son premier centre de formation privé en dentisterie, annexé au laboratoire de Québec depuis maintenant février 2005.

Les diverses formations offertes, dont certaines avec démonstrations sur patients, se donnent dans un environnement à la fine pointe de la technologie. Le centre, équipé d'une vaste salle opératoire moderne avec caméra intra-orale et en circuit fermé, vous propose tout au long de l'année des formations spécialisées dans plusieurs domaines d'activité de la dentisterie.

La mission est d'offrir à tous les professionnels des soins dentaires du Québec la possibilité d'assister à différentes formations, données par divers spécialistes et conférenciers. Ces derniers feront les demandes nécessaires auprès de votre ordre professionnel afin que vous puissiez obtenir et accumuler des crédits de formation.

Pour de plus amples renseignements, nous vous suggérons de prendre note des formations à venir en consultant le dépliant sur notre programmation pour l'hiver 2006 ou encore en visitant notre site Web (www.dentachrome.ca), section « Formation ».



www.dentachrome.ca

2005 : UNE ANNÉE DE NOUVEAUTÉS !

Cette année, un de mes rêves s'est concrétisé : l'ouverture de notre premier centre de formation privé en dentisterie à Québec. Annexé à notre laboratoire dentaire, il garde son indépendance car il demeure physiquement séparé de ce dernier. De plus, il n'y a aucune entente d'exclusivité avec de potentiels partenaires, ce qui en fait un centre neutre qui aura une programmation variée afin de répondre aux besoins en formation des différents intervenants en dentisterie au Québec. Spécialistes, dentistes, hygiénistes, assistantes et techniciens ont fait partie de notre clientèle depuis son ouverture en février 2005 et nous en sommes très fiers.

Nous avons terminé, au printemps 2005, les travaux de réaménagement du laboratoire Dentachrome, rue Victoria à Montréal, anciennement appelé Dentarium. Nous avons augmenté de façon significative la capacité de production et fourni un environnement de travail des plus agréables à nos employés. Nous avons fait l'acquisition de nouveaux équipements afin de nous aider à garder un niveau de qualité supérieure, tout en respectant les attentes de notre clientèle.

La phase I des travaux de réaménagement de notre laboratoire de Québec s'est terminée au mois d'octobre 2005. Les départements d'implantologie et de prothèses amovibles profitent maintenant de nouveaux décors, de nouveaux équipements ainsi que de nouvelles places de travail qui nous permettront d'augmenter le personnel au besoin afin de répondre à la demande croissante de la part de notre clientèle.

En janvier 2006, pour une période de cinq semaines, se déroulera la phase II des travaux de réaménagement du département de couronnes et ponts. Nous localiserons temporairement l'équipe dans les locaux du centre de formation afin de compléter les travaux sans interrompre la production.

À l'automne 2006, le laboratoire Dentachrome de Montréal, situé sur Queen-Mary, subira lui aussi de profondes modifications. Agrandissement, réaménagement complet, nouveaux équipements, etc.

Comme vous pouvez le constater, Le Groupe Dentachrome aura fait peau neuve avec ses nouveaux équipements et installations dans ses trois laboratoires au Québec. Nous pourrions ainsi continuer à vous offrir des produits et services de qualité supérieure, tels que vous l'exigez. Nous ne pourrions atteindre ces objectifs sans fournir un environnement des plus agréables et des équipements modernes à nos employés qui sont la fierté de notre organisation ; sans eux, mission impossible !

Je profite de l'occasion pour remercier et féliciter tous les employés membres de la grande famille Dentachrome pour leur patience et surtout leur implication dans les projets qui sont terminés ou en voie de l'être. Malgré les inconvénients que vous avez subis ou que vous subirez incesamment, vous avez toujours gardé en tête notre mission première qui est la satisfaction de notre clientèle. Félicitations à vous tous ! Merci !

Denis Thériault, MBA, T.D.
Président-directeur général
Le Groupe Dentachrome
denis.theriault@dentachrome.ca



*« Si vous ne savez pas où vous allez,
vous risquez de vous retrouver ailleurs ...
et de ne pas le savoir. »*

– Mager



LA VIS DE RÉTENTION LINGUALE

Les prothèses (partielles ou totales) fixes implanto-portées sont, dans tous les cas, vissées ou cimentées ; et chaque mode de rétention comporte ses avantages et ses inconvénients. S'il est vrai que pratiquement tous les cas peuvent être cimentés, il en va autrement de ceux que l'on souhaite visser puisque le puits d'accès à la vis doit avoir une position acceptable. Dans le but d'offrir la possibilité de recourir à la restauration vissée dans le plus grand nombre de situations possibles, nous proposons une solution de rechange offrant les avantages combinés des deux techniques : la vis de rétention linguale. Après un bref survol des avantages et des inconvénients reliés à chacune des techniques, nous verrons quels sont les facteurs limitant le recours aux restaurations vissées et comment nous pouvons dans certains cas remédier à la situation à l'aide de la vis linguale.



La liste des avantages et des inconvénients associés aux modes de rétention des prothèses fixes implanto-portées pourrait être longue, c'est pourquoi nous nous attarderons seulement aux principaux. Dans le cas des restaurations cimentées, un des avantages marquant est de nature esthétique. En effet l'absence de puits d'accès aux vis prothétiques procure une meilleure apparence. Par contre, s'il s'avère nécessaire de procéder à l'enlèvement de la prothèse, il est rare qu'il soit possible de le faire sans causer de dommages irréversibles (même en utilisant un ciment temporaire). A contrario, dans le cas des restaurations vissées, l'esthétique des puits d'accès comblés par une substance composite laisse un peu à désirer. Cependant, il est facile de procéder à la dépose de la prothèse sans avaries.

Le choix de l'une ou l'autre option ne nous appartient pas, c'est la décision du dentiste restaurateur, et notre rôle est de l'aider à atteindre ses objectifs. Dans la perspective d'une restauration vissée, plusieurs facteurs peuvent limiter les possibilités. En premier lieu, l'angulation des implants peut être problématique et engendrer une position inadéquate des puits d'accès aux vis. On peut alors envisager de corriger la situation à l'aide d'un pilier angulé. Mais certains d'entre eux nécessitent un espace interarche si important qu'ils sont rarement utilisables. De plus, certains systèmes d'implants n'offrent pas de piliers angulés sur lesquels on peut ensuite visser la restauration finale.



Pour remédier à cette situation, nous proposons une solution combinant les avantages des deux modes de fixation. Il s'agit d'utiliser des piliers (pré fabriqués ou sur mesure) comme dans le cas d'une restauration cimentée et d'y incorporer une vis de rétention au lingual. Nous obtenons donc le meilleur aspect esthétique possible et la possibilité d'enlever la prothèse facilement, et ce, dans des circonstances où il serait impossible d'obtenir une restauration vissée autrement. Il faut toutefois que les piliers présentent une surface métallique assez grande et assez épaisse pour recevoir la vis. Même si cette technique ne nous permet pas de visser tous les cas, elle contribue assurément à augmenter les possibilités et à repousser les limites.

Pour toute question, n'hésitez pas à communiquer avec nous.

Luc Bergeron T.D.
Directeur adjoint du département de ponts et couronnes / implantologie
Le Groupe Dentachrome, Québec
info@dentachrome.ca

L'ARRIVÉE DES CAD-CAM EN IMPLANTOLOGIE

Depuis déjà quelques années, nous avons vu l'apparition d'équipements de fabrication assistée par ordinateur pour la conception et la fabrication de différents types de prothèses dentaires. Nous n'avons qu'à penser à Cerek, que nombre d'entre vous utilisez depuis plusieurs années. Procera a suivi et nous avons maintenant à choisir parmi une multitude de systèmes disponibles en couronnes et ponts.

La confection de structures implanto-portées s'est faite de façon traditionnelle depuis près de 25 ans au Québec, soit depuis son arrivée au début des années 80. Techniquement, j'ai toujours été convaincue que les méthodes de fabrication artisanales que nous avons utilisées étaient à la hauteur et les statistiques le démontrent : plus de 7000 structures implanto-portées fixes ou amovibles ont été fabriquées par notre laboratoire au cours des 16 dernières années !

Quoi qu'il en soit, plusieurs systèmes ou compagnies ont maintenant des équipements assistés par ordinateur pour fabriquer certaines structures sur implants. Sinlab fut un pionnier au Québec, Nobel Biocare a emboîté le pas dernièrement avec les barres Procera et d'autres systèmes se pointent à l'horizon.

Je suis persuadée d'une chose, les techniques de fabrication traditionnelles ont fait leurs preuves : il n'y a qu'à regarder nos statistiques ! Malgré tout, avec l'arrivée des CAD-CAM pour la fabrication des structures implanto-portées débutera une nouvelle ère et soyez certains que Le Groupe Dentachrome restera vigilant afin de vous conseiller adéquatement. Notre expertise au Québec n'est plus à démontrer. Nous travaillons en étroite collaboration, quelquefois sous forme de partenariat, avec plusieurs intervenants en implantologie et nous serons un juge exigeant afin de vous offrir les meilleurs choix, soyez-en assurés !

N'hésitez pas à m'appeler ou à m'écrire si vous avez des questions ou commentaires.

Merci !

Barbara Poulin, T.D.
Directrice du département d'implantologie
Le Groupe Dentachrome, Québec
info@dentachrome.ca



APPELER PEUT FAIRE TOUTE LA DIFFÉRENCE

Vous souvenez-vous, il y a plusieurs années, il n'était pas bien vu d'appeler le praticien à sa clinique ? Heureusement, aujourd'hui nous sommes à l'ère du service personnalisé ! Maintenant il est important de communiquer avec le praticien. Lorsque le technicien dentaire appelle le dentiste, c'est souvent pour avoir des précisions, pour apporter des suggestions, des idées ou pour parler des nouvelles techniques sur le marché. Tout évolue si vite dans le domaine dentaire !

Nous travaillons dans un secteur d'activité où abondent les petits détails très importants dont il est impératif de tenir compte. Je pense à quelques interrogations comme :

- Un doute en ce qui a trait à l'empreinte, à l'articulation ou à la prescription.
- Doit-on faire une planification pour un futur partiel ou un cirage diagnostique pour mieux combler les attentes des patients ?
- Quelle serait la meilleure finition d'épaulement ?
- L'utilisation d'une cupule de réduction ; en raison du champ d'insertion non parallèle d'un cas extensif ou d'un manque de réduction de la pile qui donnerait un résultat final non esthétique ?

Tous ces exemples de questionnement concourent à vous montrer l'importance de la communication entre le praticien et le technicien dentaire. Autant de questions et de réponses qui peuvent être mises en commun pour arriver à un résultat optimal pour le patient.



C'est toujours bien qu'il y ait une bonne communication et j'invite les dentistes à ne pas hésiter à téléphoner à leur technicien dentaire pour toutes questions ou spécifications. Un simple téléphone de quelques minutes peut éviter certains problèmes ou ambiguïtés entraînant de mauvais résultats et des frais inutiles. C'est un travail de collaboration dans un but commun : satisfaire le patient.

Pierre Massé T.D.
Directeur adjoint du département de couronnes et ponts
Le Groupe Dentachrome, Québec
info@dentachrome.ca

L'EMPLOI DU PILIER MACHINÉ POUR UNE RESTAURATION OPTIMALE

Avec l'intérêt sans cesse grandissant de la population pour les restaurations implanto-portées, les divers systèmes d'implant s'avèrent toujours plus efficaces, tout en tendant vers une plus grande simplicité. Toutefois, la pratique de la dentisterie étant une source constante de défis, nous sommes malgré tout bien souvent confrontés à des situations dites problématiques, notamment celle des implants disposés de façon douteuse.

À cet effet, l'emploi de piliers, soit machinés ou faits selon la technique de coulée de raccord, est d'une aide précieuse. Cependant, qu'en est-il des avantages propres à chacun d'eux ? Mentionnons d'abord que, contrairement aux piliers faits par coulée de raccord, les machinés éliminent dès le départ tout risque de porosité. Par ailleurs, ce type de pilier permet un meilleur contrôle du profil d'émergence et ne nous contraint nullement à préserver un épaulement dans sa finition gingivale. Ceci permettant, en de rares occasions, d'abaisser la ligne de finition coronaire au niveau même de l'implant.

Enfin, certains systèmes, tel Procera, permettent la confection de ces mêmes piliers tant en titane qu'à partir de certains autres matériaux visant à optimiser l'aspect esthétique, notamment l'oxyde d'alumine ou encore l'oxyde de zirconium, et ce, en compatibilité avec leur propre ligne d'implants aussi bien qu'avec celles de certains concurrents. Quant aux avantages des piliers faits selon la technique de coulée de raccord, mis à part le fait qu'ils permettent d'utiliser un seul et même type d'alliage (pilier/chape métallique), force est d'admettre qu'ils se limitent à être indispensables là où les piliers machinés ne sont pas offerts, cette technique s'avérant principalement avantageuse en matière de restaurations transvissées.

Simon Ouellet T.D.
Directeur adjoint du département de ponts et couronnes
Le Groupe Dentachrome, Queen Mary
lab.montreal@dentachrome.ca



Couronnes & ponts



L'IMPORTANCE DU PARALLÉLISEUR

Permettez-moi de prendre quelques lignes de cet outil d'information pour vous parler d'un équipement de laboratoire qui est souvent négligé, mais qui fait toute la différence quant à la précision des travaux de pièces squelettiques : le paralléliseur.

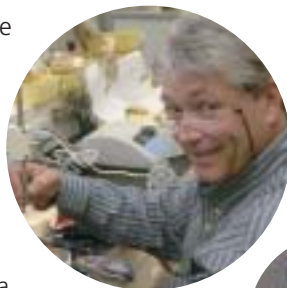
Par définition, celui-ci sert à bloquer les zones rétentes indésirables à l'insertion de l'appareil et déterminer la rétention ainsi que le type de crochet idéal.

Le Groupe Dentachrome étant conscient de ces faits, il s'est doté des derniers appareils avec bras articulé et base coulissante à guidage de grande précision. Vous avez donc le calibrage exact pour tous vos travaux. De plus, celui-ci est muni de tiges thermiques pour la taille des contre-dépouilles, ce qui donne des travaux beaucoup plus précis que ceux effectués avec les couteaux à froid.

J'espère que cette parenthèse met en évidence à quel point nous avons à cœur de regrouper les éléments, les compétences, les techniques et les équipements pour vous offrir le meilleur produit possible.

Jean Labelle T.D.
Directeur
Le Groupe Dentachrome, Victoria
info@dentachrome.ca

VITALLIUM



CONVENTION DE LA POSTE-PUBLICATION N° 409 75 003
RETOURNER TOUTE CORRESPONDANCE NE POUVANT
ÊTRE LIVRÉE À
LE GROUPE DENTACHROME
4715 RUE DE REPLATS, BUR. 170
QUÉBEC, QC G2J 1B8
Courriel: info@dentachrome.ca

FORMATION

Le Dr Normand Brien vous invite à sa formation portant sur la **prothèse partielle amovible à l'heure de la dentisterie cosmétique**. Il y sera question, entre autres, des avantages du métal VITALLIUM 2000 et nous vous présenterons des suggestions afin d'améliorer l'apparence des prothèses (forme des crochets, position des appuis, type de connecteurs). Le tout aura lieu au :

Centre de formation du Groupe Dentachrome
4715, rue des Replats
Québec, (Québec) G2J 1B8

Le samedi 11 février 2006, de 9h à 12h

Pour tous renseignements ou inscriptions veuillez vous adresser à Mme Diane Papillon au 1 800 463-5764.



Bravo à Christine L'Heureux, une autre de nos techniciennes dentaires, pour avoir suivi avec succès le programme de formation BPS d'Ivoclar-Vivadent, qui accorde ainsi son accréditation à nos laboratoires du Groupe Dentachrome.

BRAVO

L'ÉVOLUTION DE LA PROTHÈSE DENTAIRE PARTIELLE AMOVIBLE



par **Josiane Martin**

Josiane Martin est aujourd'hui âgée de 16 ans et étudie à la polyvalente Deux-Montagnes dans le programme d'éducation internationale. Il y a trois ans, à l'occasion d'une expo science locale à Saint-Eustache, elle décida de s'inspirer du métier de son père, M. Gilles Martin, directeur adjoint depuis 25 ans chez Le Groupe Dentachrome, situé sur l'avenue Victoria à Montréal, pour présenter une recherche et monter un kiosque sur les prothèses dentaires partielles amovibles. Après avoir consulté son père, quelques livres et sites Internet, elle put dresser un portrait global de l'évolution de la prothèse dentaire partielle amovible. Complète et très intéressante, sa petite recherche lui permit de remporter le premier prix de l'expo science pour sa présentation sur les prothèses dentaires partielles et amovibles. Dans les prochaines éditions de l'Info-Dentachrome, vous pourrez suivre ce dossier sur l'évolution de cette technique aujourd'hui des plus avancées.

Introduction

Beaucoup de gens brisent ou perdent leurs dents, et ce, depuis très longtemps. Les Égyptiens furent les premiers à y voir une solution : les prothèses partielles amovibles. Depuis ce temps, ces dernières ont évolué très rapidement. Cette recherche a pour but d'en faire apprendre plus sur les prothèses partielles amovibles en présentant certains aspects : premièrement l'historique, ensuite l'évolution, les matériaux de fabrication, quatrième l'hygiène qui s'y rapporte et enfin, la fabrication de ces petits miracles en laboratoire.

Historique

Les prothèses dentaires partielles amovibles furent découvertes pour la première fois dans les sarcophages. Elles furent donc inventées à l'époque de l'Antiquité

en Égypte. Déjà, 3000 ans avant J-C, les dentistes étaient considérés comme des spécialistes médicaux et seuls les pharaons ou encore les hauts fonctionnaires pouvaient se permettre un tel privilège. Cependant, pour en arriver à une prothèse, les techniques étaient bien différentes de celles que l'on connaît aujourd'hui. On procédait, en fait, à l'extraction des dents d'un fidèle esclave qui se portait habituellement volontaire. On les traite pour qu'elles ne pourrissent pas pour enfin les assembler avec un fil d'or. On les plaçait par la suite directement dans la bouche de celui qui en avait besoin. Quel honneur de voir ses dents dans la bouche d'un grand pharaon ! Les dents pouvaient aussi être sculptées dans de l'ivoire ou encore dans le sycomore, variété d'érable aussi appelé faux platane. Dans la prochaine édition, la suite de l'historique...

LE GROUPE
DENTACHROME

www.dentachrome.ca

QUÉBEC (Siège social)

4715, rue des Replats, bur. 170, Québec, (Québec) G2J 1B8
Téléphone : (418) 626-8888 • Télécopieur : (418) 626-9236
1 800 463-5764
lab.quebec@dentachrome.ca

MONTRÉAL (QUEEN MARY)

3535, Queen Mary, bur. 403, Montréal, (Québec) H3V 1H8
Téléphone : (514) 343-4342 • Télécopieur : (514) 343-9261
1 888 463-5764
lab.montreal@dentachrome.ca

MONTRÉAL (VICTORIA)

6995, av. Victoria, Montréal, (Québec) H3W 2T5
Téléphone : (514) 735-5156 • Télécopieur : (514) 735-2121
1 800 450-5156
lab.dentarium@dentachrome.ca

Complètes • partielles • amovibles
Prothèses