

#13

ÉDITION SPÉCIALE

NOVEMBRE 2022

INSIDE

ZOOM SUR L'ACTUALITÉ ANTHOGYR

axiomx3[®]

AU-DELÀ DES FRONTIÈRES



ZOOM SUR

AXIOM X3[®]
NOTRE NOUVELLE
SOLUTION IMPLANTAIRE

PAGE 3

RENCONTRE

AVEC LES DR
FRANÇOIS VIGOUROUX
& DR FABIAN HIRSCH

PAGE 12

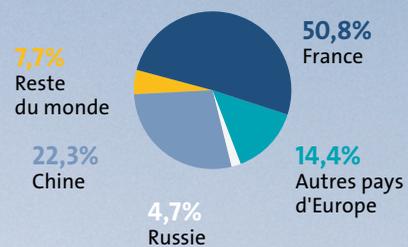
Anthogyr
A Straumann Group Brand

LES CHIFFRES*

CA CROISSANCE GLOBALE +4,3%

CA IMPLANTOLOGIE +6,3%

CA PAR ZONE GEOGRAPHIQUE



NOMBRE D'IMPLANTS VENDUS PAR PAYS +7,9%

343 COLLABORATEURS

R&D 8% du CA

*A fin septembre 2022 vs. 2021

“ AXIOM X3®, EXPLORONS ENSEMBLE DE NOUVEAUX MONDES ”

Que de chemin parcouru ensemble depuis la naissance d'Axiom® en 2009. Plus que jamais avec le lancement d'Axiom X3® treize ans plus tard, nous restons à votre écoute et dans la continuité de nos innovations : produire de la valeur ajoutée autour de la simplicité, « la sophistication extrême »*. Aujourd'hui, grâce à l'énergie conjuguée des équipes et de tous nos ambassadeurs, praticiens-testeurs, nous vous proposons une solution implantaire conciliant performance & polyvalence, préservation & soin, efficacité & liberté... **un condensé d'innovation et de collaboration.**



Une proximité qu'Anthogyr continue de cultiver à vos côtés !

Retour sur la 6^e édition du Cercle réunissant près de 150 participants et clients : praticiens, spécialistes, assistantes dentaires, laboratoires. Le Cercle, un moment unique où il fait bon de « grandir ensemble », sous le signe du partage d'expériences, d'échanges et de **moments hauts et forts**. C'est cette vision d'innovation et de proximité que nous voulons porter toujours plus haut et plus loin.

L'arrivée de Philippe Neimark au poste de Directeur Général marque une nouvelle étape dans la vie de l'entreprise pour encore une fois « dépasser nos frontières » et accélérer notre développement international. J'adresse tous mes encouragements à Philippe pour ce nouveau challenge !

Enfin, merci à vous, chers client(e)s, pour votre fidélité et votre confiance.

Très bonne lecture. 🍷

Eric GENEVE
Vice-Président Anthogyr

*Citation Léonard de Vinci.



Directeur de publication : Valérie Genève **Responsable communication :** Laëtitia Martin-Berne
Rédacteurs : Agnès Payre, Laëtitia Martin-Berne, Laëtitia Rigaud (Bulb) **Crédits photo :** Anthogyr, Bertrand Prudhon, 3D Nyvalis, Dr François Vigouroux, Dr Fabian Hirsch, JBL
Design : Anthogyr, Kalistene

“ AXIOM X3®, AU CŒUR DE LA PRÉSERVATION OSSEUSE ”

Avec le lancement de la solution Axiom X3®, c'est un nouveau pas décisif qu'Anthogyr fait pour répondre aux exigences de l'implantologie moderne. **Quintessence de notre savoir-faire, elle place la préservation osseuse au cœur de la pratique, un cran plus loin...**

Axiom®, un écosystème en évolution continue

Né en 2009, le système Axiom® n'a cessé de s'enrichir au fil du temps avec les arrivées d'Axiom® REG puis Axiom® PX et aujourd'hui Axiom X3®, fruit de plus de 15 ans d'expertise métier et d'écoute client. Reconnu par les implantologues pour ses bénéfices en termes d'ergonomie chirurgicale et de performance prothétique, Axiom® augmente encore sa capacité à accompagner les praticiens, en leur permettant d'adresser tous les challenges implantaires.

Axiom X3®, Bone is Gold

Comment répondre à toutes les indications cliniques, y compris l'immédiateté dans le respect de l'os comme de la diversité des pratiques et sans changer de kit chirurgical ? La feuille de route à l'origine de l'innovation Axiom X3® cumulait toutes les exigences ! Si l'on y ajoute les attentes de l'implantologie du XXI^e siècle en termes d'immédiateté ou de simplicité, on découvre tous les ressorts d'un projet ambitieux pour cet implant dernière génération.

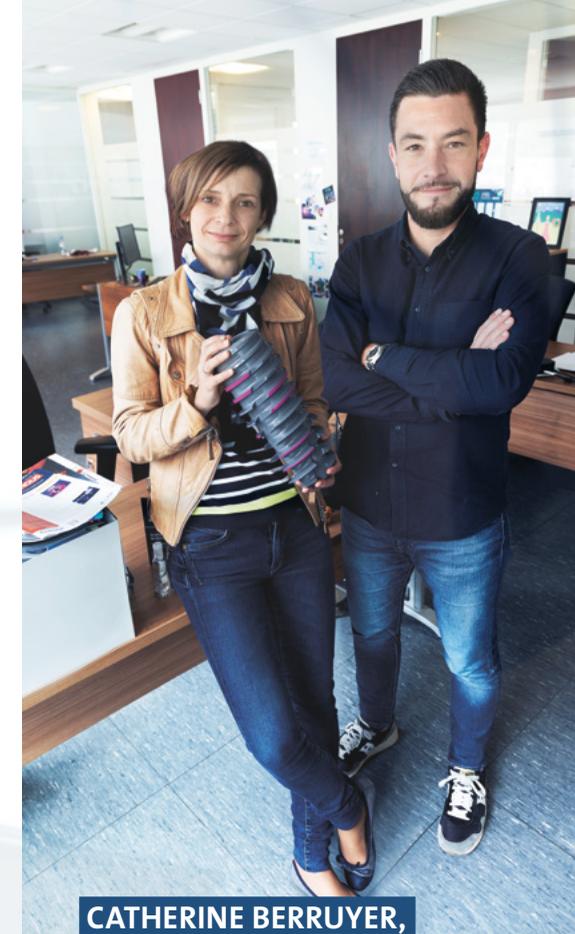
Son secret ? **Un design unique doublement breveté, une conception innovante pour un ancrage universel favorisant la préservation osseuse.**

Le saviez-vous ?

Côté praticiens, une procédure chirurgicale simplifiée avec une séquence d'instruments limitée sur les os durs ; plus de flexibilité des protocoles de forage améliorant la stabilité dans les os tendres ; une insertion et un guidage optimaux ; une gestion des stocks allégée grâce à sa compatibilité totale avec l'univers Axiom® (composants prothétiques et kit de chirurgie identiques).

Côté patients, des protocoles moins invasifs, avec une préservation osseuse augmentée ; un temps au fauteuil réduit ; des plans de traitement courts à immédiats.

En bref, Axiom X3® est un concept particulièrement abouti qui permet de relever tous les défis cliniques, quel que soit le profil du patient. *“Un outil extraordinaire dans notre arsenal”* entendra-t-on lors de la soirée de lancement Livestream en mars dernier... 🍷



CATHERINE BERRUYER,
Chef de Produit
& **YANIK SEGGINGER,**
Directeur Marketing

Comment se déroule le déploiement commercial de cette nouvelle solution ?

Avec Axiom X3®, les enjeux sont nombreux : confirmer notre force d'innovation, accompagner et stimuler l'évolution de nos clients, susciter l'attrait de nouveaux utilisateurs versus la solution Axiom® et prouver que nous étions capables d'un lancement simultané au Benelux, en Espagne, en France, en Grande-Bretagne, en Italie et au Portugal. Nous poursuivrons son déploiement en Allemagne, Asie du Sud-Est, au Moyen-Orient et en Chine jusqu'en 2025.

Pour le concept de lancement, là aussi, vous avez voulu aller “au-delà des frontières” ?

La campagne de communication est à l'image de nos valeurs : prendre du plaisir autour de projets ambitieux, aller là où les autres ne vont pas, apporter de la fraîcheur, créer l'événement. Je crois qu'entre la soirée Livestream du 10 mars et les carnets de commande à l'heure où nous vous parlons, on peut dire que le décollage est réussi ! 🍷



Laboratoire de tests R&D, à Sallanches

“ L’INNOVATION EN ACTION ”

Alors que tous les designs d’implants semblaient déjà avoir été vus, **Anthogyr crée la surprise avec une conception totalement inédite pour une plus-value sans précédent.** Plongée dans l’esprit d’innovation qui a permis cette prouesse industrielle...

« Chez Anthogyr, l’innovation n’attend pas ! »

Au commencement était l’écoute clinique

La nouvelle génération d’implants Axiom X3®, booster de performance et modèle de rationalisation, est unique. Son process de Recherche & Développement durant les 3 dernières années aussi.

En commençant par la genèse du projet qui s’est ancré dans le dialogue avec les cliniciens. Fin 2018, ces chirurgiens de renom rassemblés chaque mois par Anthogyr, faisaient émerger **un besoin spécifique à la situation post-extractionnelle et aux os de forte densité.**

La question audacieuse qui a suivi pour Hervé Richard, Responsable Design Implantologie Anthogyr « Comment faire autrement, plus universel, plus immédiat et avec la même trousse chirurgicale ? En préservant au maximum notre environnement le plus précieux : l’os dans toutes ses densités... »

Une conception unique

Le génie de la réponse, comme souvent, tient à la fois de l’expertise et de l’inspiration. Et c’est l’idée d’araser

un filet sur 2, comme l’escalier à double hélices du château de Chambord, qui est née.

Pas si simple, car à nouveau design, nouveau process et nouvel outil.

Lors de la fabrication d’un implant classique, l’outil de filetage réalise un premier creux hélicoïdal avec un pas défini. Sur Axiom X3®, l’outil effectue un second cycle de filetage, avec un pas légèrement différent. Une zone sur deux abaissée où l’implant ne frotte plus sur l’os, ce qui diminue le couple et permet l’insertion dans un os dur, sans l’utilisation préalable d’un taraud à os. Par ailleurs, Axiom X3® n’aurait jamais pu voir le jour sans un investissement massif dans de nouvelles machines.

« Là où d’autres auraient abandonné, nous nous sommes battus et nous y avons cru jusqu’au bout ! » sourit Hervé Richard.

2 brevets déposés

Quelques mois plus tard, un premier prototype est né, réalisé autour d’une équipe confidentielle de 2 mécaniciens. Ont suivi une batterie de tests avec des résultats inespérés sur os durs et un ensemble de caractéristiques performées. Enfin, dès juillet 2019, 2 brevets sont déposés.

En bref, un challenge technique relevé à une rapidité aussi impressionnante que l’efficacité observée. Car au final, **Axiom X3® tient sa promesse au-delà des limites : celle d’un ancrage universel, conçu pour un engagement ultra-maîtrisé et une stabilité renforcée, adapté à toutes les situations cliniques, y compris les traitements immédiats, dans toute densité osseuse.**



Alternance des longueurs de filet Implant Axiom X3®



BENOÎT CHAUVIN, Directeur R&D & **HERVÉ RICHARD**, Responsable Design Implantologie

Quel état d’esprit a permis la création d’une telle innovation ?

B. C. : 18 mois se sont écoulés entre la présentation de l’idée et les 1ers cas cliniques étudiés. Un process très rapide comparé aux 3 ou 4 ans nécessaires habituellement. Cette fluidité a été possible grâce à une équipe réduite, très soudée, agile et impliquée. Un vrai modèle d’organisation, notamment entre les collaborateurs de la première heure et les jeunes recrues. On ne pouvait que réussir !

H. R. : Chez Anthogyr, le process d’innovation ne se passe pas comme dans les livres. On essaye toujours d’avoir un coup d’avance et ça passe aussi par l’audace : celle de dire oui à une idée décalée ou de dire “on y va” là où nos concurrents auraient jeté l’éponge...

Avez-vous été étonnés des résultats des 1ers tests cliniques ?

B. C. : C’était la première fois que des praticiens internationaux se joignaient au panel-test, un instantané inestimable. Au-delà des bénéfices de polyvalence, de rapidité ou de simplicité une bonne surprise nous attendait : celle d’une sensation “smooth” qui rend l’expérience très confortable. Nous avons été sensibles à cette remontée, car l’important au final, n’est-ce pas que les praticiens se fassent plaisir ?

H. R. : L’extension de gamme avec la sortie des 2 gros diamètres 5,8 mm et 6,4 mm a été aussi très appréciée. Plus généralement, la satisfaction client n’est pas un hasard. Derrière l’idée initiale, il y a une **infinité de micro-réglages, 700 heures en tout, soit 4 fois plus de temps qu’un implant classique.** Ce qui fait d’Axiom X3®, le fruit d’une innovation mais aussi de 15 ans d’expérience et d’expertise.



“ LES SECRETS D’UNE MISE EN PRODUCTION RÉUSSIE ”

Un lancement simultané dans toute l’Europe comme celui d’Axiom X3® ne s’improvise pas. Inscrit dans la stratégie de développement Anthogyr en sus des « activités vendues », il aura logiquement imposé des moyens spécifiques additionnels. Mais au-delà de ces ajustements techniques, ce sont bien les valeurs de la marque qui ont porté le projet vers le succès.



Olivier Pigny, Directeur industriel
et Olivier Martinez, Responsable
Méthodes, Industrialisation

Anticiper pour mieux servir

Dans l’industrie de la santé, plus qu’ailleurs, pas le droit à l’erreur. Pour être prêts en mars 2022 et pouvoir livrer les marchés de l’Europe de l’Ouest dès le mois de mai, les équipes de production n’ont pas chômé. « Les premières pré-séries ont eu lieu pendant le confinement en 2020 avec une équipe réduite sur une machine hors production, après 1 an de préparation et d’échanges avec la R&D et la Direction des Opérations. La clé pour être prêts au Jour J ? Nous avons très tôt mis en place les étapes de suivi de contrôle par prélèvement, validées bien en amont pour assurer une mise en stock et un réapprovisionnement parfaitement maîtrisés. » confie Olivier Martinez, Responsable Méthodes Industrialisation. Pas de (mauvaises) surprises donc pour les équipes techniques, lorsque la fabrication démarre en octobre 2021 et les palettes sortent d’usine, 5 mois plus tard. « L’enjeu n°1, c’est de faire face à la demande, la rupture de stock n’est pas

“Avec Axiom X3®, nous avons fait la démonstration de notre capacité à être meilleurs en termes de productivité, avec un même niveau de qualité”

Olivier Pigny, Directeur industriel



Atelier de fabrication des implants Axiom X3® à Sallanches

une option. Pour anticiper la montée en volume via l’investissement machine par exemple, nous sommes obligés de piloter à moyen terme. Aujourd’hui, les délais d’achat machine sont entre 6 mois et un an... Au total, ce sont 35 000 implants qui ont été usinés pour le lancement.» souligne Olivier Pigny, Directeur Industriel.

S’adapter toujours et encore

Bien anticiper, c’est aussi et surtout savoir continuellement s’adapter. Du prototype tout chaud sorti du Bureau d’Etudes à la mise à l’échelle industrielle, chaque étape de réalisation exige une souplesse et une agilité qui font toute la différence. Au départ, c’est donc une équipe spéciale constituée ad hoc autour des trois pôles R&D/Industrie/Production qui s’empare du projet : « La réussite industrielle Axiom X3®, c’est avant tout une histoire humaine autour d’un collectif qui a particulièrement bien fonctionné » O. M.. Et fort heureusement, car 700 heures de programmation d’usinage complexe auront été nécessaires avec un véritable défi technique à la clé : créer des outillages sur-mesure alors que les outils classiques ne s’adaptaient pas à tous les profils de l’implant.

Maîtriser toute la chaîne de valeur

Axiom X3® a bénéficié avant tout de l’expertise Anthogyr et d’une même exigence qualité à chaque étape de fabrication. Car si le nouvel implant est particulièrement innovant dans sa conception, les process mis en œuvre, qu’on parle d’usinage, de sablage ou encore de connectique sont rigoureusement maîtrisés par la marque depuis le lancement de la gamme Axiom® en 2009. « L’une de nos forces majeures est notre autonomie absolue, avec une conception et une fabrication intégralement gérées en interne,

35 000 IMPLANTS AU LANCEMENT

À l’image de son lancement, le déploiement commercial du nouvel implant star Anthogyr a été pensé en grand. Après la France et l’Europe, ce sont le Moyen-Orient, l’Asie du Sud-Est et la Chine qui seront approvisionnés jusqu’en 2025.

Tous nos encouragements aux équipes qui vont faire tourner les machines à plein régime.



ainsi que des process largement éprouvés. C’est ce qui nous permet de maîtriser la qualité de bout-en-bout et de réagir en temps réel (...) Ne pas déroger aux standards de qualité Anthogyr avec un niveau de productivité maximum a été notre objectif premier. Et cela a été rendu possible grâce à l’ingéniosité et la cohésion des équipes » conclut Olivier Pigny. Avoir toujours une longueur d’avance, investir quand il faut, inventer de nouvelles solutions, avancer ensemble, ne jamais rien lâcher... Axiom X3® coche toutes les cases. 🌐



LIVESTREAM AXIOM X3®, UNE INCROYABLE SOIRÉE ! ”



Voir le replay
de l'événement
**Livestream
Axiom X3® !**

Anthogyr révèle sa nouvelle solution Axiom X3® lors d'une expérience unique : un prime exclusif en live et online



Après une phase teasing soignée, Anthogyr réunit quelques 150 chirurgiens & implantologues et plus de 900 personnes connectées, en provenance de 70 pays lors d'une soirée Livestream à Chamonix.

À l'image de son développement ambitieux, le nouvel implant Axiom X3® met tout en œuvre en 2022 pour faire parler de lui dans le monde entier lors d'un événement unique, retransmis en anglais et traduit en direct en français, espagnol, italien et allemand. Pour animer cette soirée, 11 chirurgiens et spécialistes en implantologie dentaire, en provenance de toute l'Europe ont partagé leurs expériences cliniques réalisées avec notre solution innovante, Axiom X3®. Stabilité osseuse et intégration biologique, gestion de l'environnement osseux, adaptation des protocoles et enjeux, insertion contrôlée, guidage, ancrage universel, impact du design de l'implant dentaire Axiom X3® sont autant de sujets abordés auprès d'une audience captive et désormais prête à recevoir de nouveaux patients...

Axiom X3®, au-delà des frontières avec un lancement EXTRAordinaire. 🍷



RETOUR SUR LE TOURNAGE DE NOTRE FILM RÉVÉLATION ”



Une séance de maquillage inédite de 3h pour créer le visage et les mains de notre patient venu d'ailleurs. Au total, il aura fallu 3 maquilleurs et une costumière pour lui seul !



Les équipes Anthogyr ont eu la chance de mettre en scène et d'assister au tournage du film de révélation Axiom X3®.

Deux jours, en plein cœur de Paris, avec une vingtaine de professionnels mobilisés.

« Un film, un vrai, pour faire passer nos messages d'une façon différente ; parce qu'Anthogyr, c'est aussi cela, aller là où d'autres ne vont pas, même dans le domaine de la communication, innover, étonner et surprendre ! »



Découvrez
la vidéo
making of
du film
de révélation
Axiom X3®

“ AXIOM X3®, UN RETOUR D'EXPÉRIENCE CLINIQUE D'UNE AMPLEUR INÉDITE ! ”

9 PAYS
63 PRATICIENS
706 IMPLANTS POSÉS

Nicolas Courtois, Responsable Recherche & Affaires Cliniques nous le confirme : après quelques mois d'utilisation, les retours cliniques sont sans appel.



Nicolas Courtois
Responsable Recherche & Affaires Cliniques

CLINIQUEMENT PROUVÉ ET APPROUVÉ!

Des protocoles simplifiés, plus courts pour mieux respecter l'anatomie des patients et apporter plus de confort avec un temps de chirurgie réduit. Jusqu'à **52% de préservation osseuse** en plus par rapport à un implant classique en os tendre

- Jusqu'à 2 étapes de forage en moins, selon la densité osseuse.
- Conception éprouvée et stabilité osseuse démontrée autour des implants Axiom® BL*

*Chacun D, Gritsch K, Droguet G, et al. Retrospective cohort study of bone level implants up to 7 years of follow-up. Journal of Clinical Periodontology 2022;49(S23):143–288.

**Esposito M, Salina S, Rigotti F, et al. Multicentre within-person randomised controlled trial of 0.5 mm versus 1.5 mm subcrestal placement of dental implants with internal conical connection Five-year post-loading results. Clinical Trials in Dentistry 2020;2(3):77–89.

C'est un véritable engouement qui anime la communauté dentaire autour de l'innovation Axiom X3® dont les **résultats** chiffrés en matière de **préservation osseuse** et de **réduction des étapes chirurgicales** attestent d'une véritable valeur ajoutée pour le praticien comme pour son patient. Pour le lancement d'Axiom X3®, la marque Anthogyr, n'a cessé d'échanger et d'interroger un pôle de plus de 60 praticiens partenaires à travers toute l'Europe. Chacun avec sa vision et sa sensibilité, tous embarqués dans une même dynamique de co-construction. Ces résultats parachèvent une solution Axiom® BL aux fondamentaux solides, avec d'excellents résultats cliniques documentés à long terme**.



Vidéo 3D Bone is Gold



DÉCOUVREZ NOS CAS ET VIDÉOS CLINIQUES :

Dr Philippe COLIN, France & Mr Fabio LEVRATTO, laboratoire de Prothèse Dentaire, Monaco

INTÉRÊT DE L'IMPLANT AXIOM X3® DANS LA RECHERCHE DE STABILITÉ PRIMAIRE AU MAXILLAIRE



axiomx3 Anthogyr

Dr Claude AUTHELAIN, France

RESTAURATION ESTHÉTIQUE AVEC AXIOM X3® EXTRACTION, IMPLANTATION ET MISE EN ESTHÉTIQUE IMMÉDIATE



Dr Damien CARROTTE, France
RÉHABILITATION COMPLÈTE SUR 4 IMPLANTS AXIOM X3®



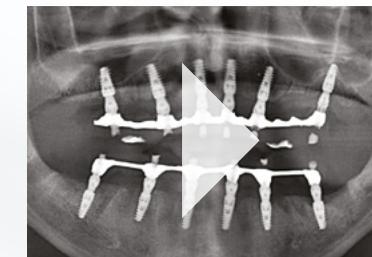
axiomx3 Anthogyr

Dr Jean-Baptiste VERDINO, France
EXTRACTION, IMPLANTATION ET MISE EN CHARGE IMMÉDIATE D'UNE RESTAURATION COMPLÈTE SUR 4 IMPLANTS AXIOM X3®



axiomx3 Anthogyr

Dr Pierre BRUET, France
BIMAXILLAIRE AVEC AXIOM X3® EXTRACTION, IMPLANTATION ET MISE EN CHARGE IMMÉDIATE



Retrouvez l'ensemble de nos contenus cliniques sur notre site internet

Dr Chloé MONNOT, France
RESTAURATION UNITAIRE AVEC AXIOM X3® MAXILLAIRE POSTÉRIEUR SITE CICATRISÉ



“

ILS ONT TESTÉ AXIOM X3® EN AVANT-PREMIÈRE”

DR FRANÇOIS VIGOUROUX & DR FABIAN HIRSCH : L'UN EST FRANÇAIS, L'AUTRE ALLEMAND, TOUS DEUX ONT PARTICIPÉ AUX TESTS CLINIQUES PENDANT PLUSIEURS MOIS DANS LEUR CABINET RESPECTIF. AUJOURD'HUI, ILS SONT CONQUIS ! RENCONTRE AVEC 2 PASSIONNÉS AUX CONVICTIONS FORTES...



Dr François Vigouroux

Dr Fabian Hirsch

DR FRANÇOIS VIGOUROUX, Cadaujac - Pessac Léognan, France
Cabinet dentaire de 4 dentistes. François exerce en binôme avec son assistante dentaire/formatrice
SPÉCIALITÉS : Implantologie, parodontologie & activité de formation

 @dr_francois_vigouroux

DR FABIAN HIRSCH, Zeuthen, Allemagne
Cabinet dentaire de 2 dentistes + 2 hygiénistes dentaires, 10 employés
SPÉCIALITÉS : Implantologie & prothèses implantaires

Comment votre histoire avec Anthogyr a-t-elle débuté ?

Dr François Vigouroux : Dès mes débuts il y a 10 ans, je me suis intéressé à l'entreprise parce que son exigence clinique répond parfaitement au cahier des charges que je m'étais fixé et que c'est une marque française. Je travaille exclusivement avec Anthogyr depuis plusieurs années maintenant, et j'interviens en tant que formateur au sein de leur Campus. En 2022, pour la première fois, j'ai été praticien-testeur pour la nouvelle solution implantaire Axiom X3®.

“ Anthogyr voit plus loin en essayant au maximum de faciliter la vie des praticiens. Comme je dis toujours : l'essayer, c'est l'adopter !”

Dr Fabian Hirsch

Dr Fabian Hirsch : En 2014, j'ai donné une conférence sur les substituts de greffe osseuse lors d'un événement au cours duquel le Dr Anke Isser de Francfort intervenait sur le système Axiom®. C'était passionnant et j'ai rapidement compris que ce système serait tout à fait pertinent pour moi. J'ai pu faire le premier essai avec les implants Axiom® PX dès la semaine suivante. J'ai tout de suite adopté Axiom® pour sa simplicité et sa performance.



Dr François Vigouroux et son assistante Jennifer Galoup

Vous avez tous les deux plusieurs années de recul maintenant. Quel type de relations entretenez-vous avec la marque ?

Dr F.V. : Au-delà de l'aspect commercial, j'ai tout de suite eu l'impression de rejoindre une famille. La philosophie de l'entreprise et des gens qui la représentent est totalement en accord avec ma façon de penser et d'être. C'est très fluide et agréable, très droit. **En fait, je suis autant chez Anthogyr pour l'humain que pour la qualité des produits.**

Dr F.H. : Je partage cet avis. De mon côté, la réponse est tout simplement que je suis un fan de la première heure, même pendant la courte période où Anthogyr n'était plus distribué en Allemagne, je passais mes commandes directement en France. Je pense que cela en dit long !

Vous êtes désormais parmi les ambassadeurs Axiom X3®, qu'est-ce qui vous a poussé à participer à l'aventure de ce lancement en particulier ?

Dr F.V. : On m'a proposé d'être testeur pour ce nouvel implant. J'ai répondu tout de suite favorablement car je savais ce qu'il me manquait dans ma pratique et j'étais convaincu qu'ils allaient y remédier avec leur prochaine innovation.

Dr F.H. : Dès la première présentation produit à Sallanches, j'en ai identifié les avantages et j'ai immédiatement compris où se situaient les innovations. Je travaille beaucoup avec des implants pour les mises en charge immédiates et Axiom X3® a tout simplement balayé les limites.

Justement, quels bénéfices avez-vous identifiés grâce à ce nouvel implant ?

Dr F.V. : Pour moi, il répond à toutes les indications cliniques dès lors que l'on en maîtrise la technicité. Si je garde quelques autres implants, c'est surtout pour me rassurer !

Dr F.H. : Pour ma part également, il n'y a pas de contre-indications. En outre, nous avons pu réduire encore davantage nos temps d'intervention. Et entre nous, je trouve aussi plus amusant de travailler avec Axiom X3®. **Chirurgicalement parlant, la sensation à l'insertion est unique.**

Plus précisément, comment s'est déroulé la phase-test pour chacun ?

Dr F.V. : J'ai commencé à travailler avec Axiom X3® en septembre 2021 et l'utilise quasi à 100% depuis mars dernier. Il nécessite, je trouve, une certaine courbe d'apprentissage, un peu comme un pur-sang

à dompter ou une Ferrari : la meilleure voiture du monde, extraordinairement puissante dès lors qu'on la maîtrise. À partir du moment où l'on sait analyser l'os et où l'on a une bonne dextérité anatomique, on devient vite à l'aise.

Dr F.H. : Cette phase de test a été un succès pour moi et mes patients, lors de laquelle j'ai placé des implants Axiom X3® en mise en charge immédiate pour la grande majorité d'entre eux. **Les patients étaient tout aussi satisfaits de la réduction du temps de traitement, avec un temps d'opération plus court et moins de rendez-vous de suivi post-opératoires.**

Quels en ont-été les résultats concrets pour vous et vos patients ?

Dr F.V. : Au final, j'utilise moins de forêts, c'est plus rapide car le nombre de gestes est réduit, et l'os est mieux préservé. Et comme la

connectique et le système prothétique sont rigoureusement les mêmes que la solution Axiom® Multi Level®, cela simplifie la gestion de stock pour mon assistante. Je n'ai plus à me poser la question de quel implant poser, je n'ai qu'à choisir le diamètre et la longueur, ce qui me fait gagner en sérénité. Axiom X3® répond vraiment aux exigences de l'implantologie moderne.

Dr F.H. : Nous sommes très satisfaits de pouvoir intégrer Axiom X3® à notre pratique quotidienne. Nous nous réjouissons de la qualité constante des produits et de l'esprit d'innovation qui anime Anthogyr. 🌟

“Chirurgicalement parlant, la sensation à l'insertion est unique !”

Dr François Vigouroux



Dr Fabian Hirsch et son assistante Simone Hecht

AXIOM X3® TOUR, EMBARQUEMENT IMMÉDIAT !



Retrouvez toutes les informations sur notre Axiom X3® Tour



Comment notre solution peut-elle vous aider à relever de nouveaux défis pour toujours mieux répondre aux besoins de vos patients ?

Pour répondre à cette question, Anthogyr a proposé un tour de France, de Lyon à Bordeaux en passant par Marseille. Une occasion unique pour échanger avec nos praticiens ambassadeurs d'Axiom X3®, au travers d'expériences cliniques et avec les équipes Anthogyr.

L'Axiom X3® Tour s'est également déroulé en Europe dans 3 autres pays, le Benelux, l'Espagne et l'Italie. 🌟

4 PAYS
15 VILLES
34 CONFÉRENCES



#13

ÉDITION SPÉCIALE

NOVEMBRE 2022

INSIDE

ZOOM SUR L'ACTUALITÉ ANTHOGYR

LE CERCLE
by Anthogyr



ÉVÈNEMENT

LE CERCLE
BY ANTHOGYR 2022
PAGE 2

RENCONTRE

UN VOYAGE
DANS L'ESPACE
PAGE 8

Anthogyr
A Straumann Group Brand



“ LE CERCLE BY ANTHOGRY 2022 PREND DE LA HAUTEUR ! ”

Pour sa 6^e édition, près de 150 dentistes, assistantes dentaires et laboratoires de prothèse se sont retrouvés au Pays du Mont Blanc, sur le site Anthogyr à Sallanches.

Le Cercle, ce qu'ils en pensent ?

“C’était génial, le partage, des échanges et surtout des bons moments entre collègues directs”, “Première fois au Cercle, c’était très intéressant, très belle visite, de l’innovation et une vision claire de l’avenir avec un futur passionnant”, commentent des participants.

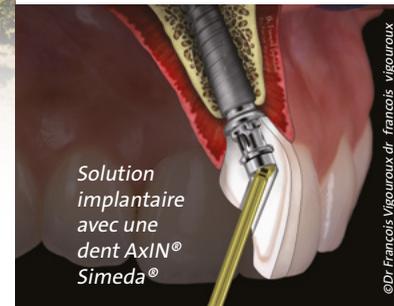
Tout l’esprit du Cercle qui vise à échanger, partager, apprendre les uns des autres, vivre un moment convivial et unique était réuni. Pour le retour de notre événement au niveau national, un programme d’exception a été concocté : 5 tables rondes autour de thèmes cliniques d’actualité et un atelier Anthogyr en toute transparence sur la vision et la stratégie de l’entreprise. 1 atelier

Anthogyr accompagné d’une visite du site industriel de Sallanches. Les participants ont pu ensuite embarquer pour un voyage dans l’espace, le temps d’une conférence animée par Jean-François Clervoy, astronaute. Une dernière prise de hauteur les a emportés à 3 842 m d’altitude pour une visite privée de l’Aiguille du Midi. Retour en images... 🌐

“ L’APPORT DU NUMÉRIQUE DANS LE TRAITEMENT UNITAIRE ANTÉRIEUR ”

DR PATRICE MARGOSSIAN, MARSEILLE & M. STEVIE PASQUIER, LABORATOIRE LOFT DENTAL CONCEPT, MARSEILLE

Lors de leur table ronde, le Dr Patrice Margossian et M. Stevie Pasquier ont présenté leur flux de travail et ont mis en exergue les nombreux intérêts de la dent AxIN® Simeda® au travers de cas cliniques focalisés sur la réhabilitation d’incisives centrales maxillaires.



Dès l’étape de planification, le praticien peut moduler l’enfoncement de l’implant grâce aux différentes hauteurs gingivales des embases AxIN®. Pour la chirurgie, Patrice Margossian privilégie l’utilisation de guides pour foret initial Ø2.0 mm. Une fois l’implant correctement placé, il convient de veiller à la mise en forme de la gencive via la prothèse provisoire. Ce point est crucial pour l’obtention d’un résultat esthétique optimal et les piliers provisoires angulés AxIN® lui sont très utiles à ce stade.

Ils lui permettent, en particulier, de créer une dent provisoire ayant une forme déjà très proche de celle de la future dent définitive, avec le puits d’accès correctement placé. Après cicatrisation, une empreinte optique est réalisée et transmise au prothésiste. Stevie Pasquier précise qu’AxIN®, avec son canal pour le vissage très étroit et s’inclinant rapidement, lui permet d’avoir plus d’espace pour l’apposition des différentes masses céramiques de maquillage, pour un rendu esthétique parfait. Il est pour lui important de concevoir la prothèse définitive de telle sorte que la partie trans-gingivale soit laissée en zircone (pas de céramiques feldspathiques, ni de glasure dans ces zones). Tous deux ont confirmé qu’AxIN® leur permet d’atteindre un succès prothétique et esthétique de très haut niveau, sans opérer de compromis avec l’anatomie osseuse. 🌐



M. Stevie Pasquier et le Dr Patrice Margossian



M. Hervé Coste et le Dr Serge Verdier

“

LES ENJEUX DE LA CHIRURGIE GUIDÉE : PARTAGE D'EXPÉRIENCES CLINIQUES ET PROTHÉTIQUES ”

DR SERGE VERDIER, TARBES & M. HERVÉ COSTE, LABORATOIRE CERADENT, TARBES

La chirurgie guidée est un concept basé sur l'utilisation d'une trousse composée d'instruments guidés et d'outils numériques, permettant de planifier un plan de traitement sur un site implantaire. Elle permet d'offrir de la prédictibilité en définissant à l'avance, de façon virtuelle, la position de l'implant en adéquation avec le site osseux et le profil de la prothèse associée.

Serge Verdier et Hervé Coste nous ont présenté le flux lié à la chirurgie guidée, soulignant que celui-ci est fondamentalement basé sur un échange permanent et une collaboration en synergie entre le cabinet dentaire et le laboratoire.

Après intégration dans le logiciel de planification des éléments d'acquisition, à savoir le CBCT et l'empreinte optique, qui se doivent être d'excellente qualité, un projet de wax up initial est alors élaboré par le laboratoire, à partir duquel le praticien va pouvoir définir la planification implantaire et concevoir le guide chirurgical, pour aboutir enfin à un projet prothétique et fonctionnel adapté et validé.

Le Dr Verdier a mis en exergue les bénéfices du concept de chirurgie guidée INTEGRAL permettant d'apporter un niveau de précision et de guidage optimal des composants et une ergonomie d'utilisation. Ce flux permet d'aboutir plus sereinement à une prothèse provisoire totalement adaptée en termes de fonctions mécanique et esthétique, pour le plus grand confort du patient et un résultat chirurgical et prothétique pleinement satisfaisant. 🌐

“

ÉVALUATION DE LA STABILITÉ PRIMAIRE IMPLANTAIRE : VERS UN CHANGEMENT DE PARADIGME ? ”

DR CLIO GIOVANNONE, VILLEURBANNE
& DR DAMIEN CARROTTE, VILLEURBANNE

En indication de mise en charge immédiate (MCI), l'évaluation de la stabilité primaire est incontournable pour garantir la prévisibilité du succès implantaire. Pour autant, le couple d'insertion est-il toujours l'outil le plus fiable dans l'analyse de la stabilité implantaire ?

L'implant Axiom X3® a été conçu pour pénétrer facilement dans tout type d'os, tout en le préservant. Cette facilité d'insertion a été ressentie par Damien Carrotte et Clio Giovannone comme trompeuse. Par ailleurs, des couples de vissage parfois faibles soulèvent la question de la possibilité de faire une MCI.

Ces derniers ont intégré dans leur pratique une mesure systématique de la valeur de l'ISQ (Quotient de stabilité primaire = Analyse de Fréquence de Résonance), qui apporte des informations précieuses sur la rigidité axiale qui dépend de l'ajustement entre l'implant et l'os sur toute sa longueur.

Leur analyse a montré une absence de corrélation entre le couple de vissage et l'ISQ. Un implant ayant été vissé à un torque faible peut avoir un ISQ élevé (à partir de 65, une MCI peut être envisagée), qui confirme la possibilité de le mettre en charge immédiatement. L'ISQ est donc devenu dans leur pratique, un critère de décision clinique primordial pour une MCI.

Les Drs Damien Carrotte et Clio Giovannone ont également partagé leur expérience clinique avec Axiom X3®. Ce dernier rentre dans l'os sans le comprimer et distribue les copeaux osseux sur toute la longueur de l'implant. Damien Carrotte a également souligné l'intérêt des nouveaux diamètres de la gamme Ø5.8 mm et Ø6.4 mm, qui conservent un diamètre de corps de Ø4.6 mm et des spires plus larges pour chercher l'ancrage osseux. Ces implants de large diamètre ouvriront-ils de nouvelles perspectives en indication All-on-4 ? 🌐



Dr Damien Carrotte et Dr Clio Giovannone



Dr Jean-Baptiste Verdino
et Dr Julie Lamure

“ IMPACT DES NOUVEAUX DESIGNS IMPLANTAIRES SUR LA GESTION DES ANCRAGES PARTICULIERS ”

DR JULIE LAMURE, MOUGINS & DR JEAN-BAPTISTE VERDINO, HYÈRES

Les Drs Julie Lamure et Jean-Baptiste Verdino, au travers de leurs expériences, ont mis en lumière en quoi le nouveau design implantaire Axiom X3® leur apporte une solution chirurgicale plus performante.

Auparavant utilisatrice exclusive du profil PX, Julie Lamure a expliqué que des situations de blocage d'Axiom PX® nécessitaient de reprendre le forage pour permettre le placement de

l'implant. En revenant sur la genèse de son développement, sur les caractéristiques techniques, elle a mis en évidence pourquoi l'implant Axiom X3® permet d'avoir un engagement performant dans tout type d'os, notamment dans les os de forte densité. Elle a également pointé les avantages pratiques d'Axiom X3® dans la gestion de son cabinet où elle n'a plus qu'un seul implant en stock.

Jean-Baptiste Verdino, quant à lui, a

expliqué pourquoi il voyait Axiom X3® comme le chaînon manquant qui est venu combler l'éventail chirurgical Axiom®, notamment par l'apport des gros diamètres. Les amateurs de rugby le savent bien : pour constituer une équipe efficace, il faut des petits, des grands et des costauds. Il en va de même en implantologie pour garantir une réponse implantaire adaptée à la situation clinique : crête fine, épaisse, septum, indication post-extractionnelle, ou mise en charge immédiate... 🌐

“ SECRETS CHIRURGICAUX DE LA RÉUSSITE IMPLANTAIRE TISSUS DURS ET TISSUS MOUS ”

DR PHILIPPE BOGHANIM, TOULOUSE & DR JONATHAN MURCIA, LE BOUSCAT

Les concepts de minimisation de la perte osseuse et de maintien des tissus gingivaux en lien avec l'anatomie osseuse, le biotype gingival, la cinétique de cicatrisation et le positionnement des implants (distance inter-implant, épaisseur d'os en vestibulaire...) sont des fondamentaux dans la quête du succès clinique implantaire.

Philippe Boghanim a axé sa table ronde sur ces thématiques, et a également présenté les principes de la régénération osseuse guidée. Sa présentation fondée sur la littérature scientifique a mis l'accent sur des éléments de design pertinents des implants Axiom® Bone Level (connexion conique, positionnement sous-crestal), et de la dent AxIN®, qui permet, via un rattrapage d'axe, d'obtenir un succès prothétique et esthétique, sans opérer de compromis avec l'anatomie osseuse.

Jonathan Murcia a abordé les sujets de l'extraction implantation immédiate, en rappelant les critères de décision et les protocoles chirurgicaux, et de la technique Sealing Socket Abutment (SSA). Son discours était illustré de plusieurs cas cliniques didactiques. 🌐



Dr Jonathan Murcia et Dr Philippe Boghanim



Philippe Neimark Directeur Général et Eric Genève, Vice-Président Anthogyr

“ ATELIER ANTHOGRYR ANTHOGRYR, UN VOYAGE À VOS CÔTÉS ”

ERIC GENÈVE ET PHILIPPE NEIMARK SE SONT EXPRIMÉS “À CŒUR OUVERT” SUR ANTHOGRYR, SON DÉVELOPPEMENT CES DERNIÈRES ANNÉES, LES AXES DU CHANGEMENT ET LES GRANDS ENJEUX À VENIR.

Les thématiques d'autonomie dans le développement de nouvelles solutions et l'impact de l'internationalisation de la marque dans ses choix ont été largement abordés. Une expérience unique d'ouverture et de transparence avec l'équipe dirigeante Anthogyr.

Une nouvelle équipe en effet, puisque Eric Genève prend la fonction de Vice-Président Anthogyr en cette rentrée en orientant sa contribution sur la relation clients, la stratégie et l'innovation ; Philippe Neimark, en tant que Directeur Général Anthogyr, pourra se concentrer sur le développement international de la marque et la gestion opérationnelle de l'entreprise.

Eric Genève et Philippe Neimark ont fait un retour sur les origines d'Anthogyr et le virage stratégique en implantologie pris au début des années 2000 avec le développement de la gamme Axiom®. Ils ont expliqué les raisons de l'acquisition de Simed® en 2012

(solutions de prothèses personnalisées) ainsi que l'évolution et la maturité du marché de l'implantologie dentaire ces dernières années. Ils ont poursuivi avec les raisons qui ont conduit au choix de s'arrimer au groupe Straumann en 2019, dans un but de développement global et de pérennisation de la marque.

Ils ont ensuite insisté sur la forte identité de marque d'Anthogyr, de ses équipes et de la valeur de proximité, son ouverture vers l'international et ce dès la création de l'entreprise en 1947 ; sa présence globale actuelle hors de France et hors Europe, en Chine, en Corée (2^e marché mondial en implantologie en volume) et en Russie depuis de nombreuses années. Ils ont enfin expliqué les avantages de l'intégration de toutes les compétences sur le site de Sallanches, afin de répondre de manière efficace et rapide aux besoins des clients.

En conclusion, ils ont présenté une feuille de route des 2 prochaines années, avec l'ouverture du marché des États-Unis l'année prochaine et la volonté de tripler l'activité à l'horizon 2026. 🌐

LE CERCLE
by Anthogyr

“ Si tu veux construire
un bateau, fais naître
dans le cœur de tes hommes
et femmes le désir de la mer.”

Antoine de Saint-Exupéry

“

ENSEMBLE, AVEC AUDACE,
TOUJOURS PLUS LOIN,
UNE SIGNATURE DE L'ADN ANTHOGRYR ?”

LE CERCLE BY ANTHOGRYR OFFRE UN ENRICHISSEMENT
COLLECTIF AUTOUR D'EXPÉRIENCES PARFOIS INATTENDUES...

Cette année, Anthogyr a fait le choix d'offrir un moment d'exception en invitant Monsieur Jean-François Clervoy, astronaute Français à l'Agence Spatiale Européenne (ESA), pour un **voyage dans l'espace le temps d'une conférence inédite.**

Qui dit voyage dans l'espace dit exploration, mission, équipe, découverte. Quel est le profil des astronautes ? Comment parviennent-ils à relever les défis techniques, logistiques, psychologiques d'une mission ? Qu'apprennent-ils dans l'univers ? Quels messages souhaitent-ils transmettre aux humains sur Terre ?

Jean-François Clervoy, au-delà de faire voyager l'ensemble des participants dans l'espace par sa passion, a livré un témoignage inspirant mêlant prouesses technologiques, performances humaines exceptionnelles, sens des valeurs : collectif, audace, engagement, confiance, excellence et humilité.

Des valeurs et une vision commune qu'Anthogyr a souhaité partager. 🌍

QUI EST JEAN-FRANÇOIS CLERVOY ?

Astronaute depuis 1985, Jean-François Clervoy effectue trois missions à bord de la navette spatiale américaine, en 1994 pour étudier l'atmosphère, en 1997 pour ravitailler la station russe MIR et en 1999 pour réparer le télescope spatial Hubble. Il est fondateur de « Air Zero G » qui organise des vols paraboliques en apesanteur, et membre de plusieurs organisations œuvrant pour la promotion de l'exploration spatiale et pour la protection de la planète.