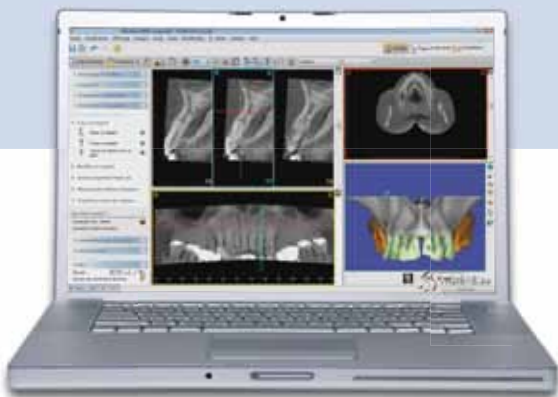


ANTHOGYR Guiding System

*Laissez-vous
guider ...*

NOUVEAUTÉ



SimPlant®



anthogyr

A global solution for dental implantology

L'expertise

anthogyr, fournisseur de solution globale en implantologie, vous propose une approche novatrice en matière de chirurgie guidée.

ANTHOGYR Guiding System est une solution unique, compatible avec le logiciel de planification Simplant PRO®.

Le système a été développé en étroite collaboration avec la société Materialise®, leader mondial dans la fabrication de guides de chirurgie stéréo-lithographiques.

Forte de son expérience dans la conception d'instrumentation rotative innovatrice, la société anthogyr se distingue aujourd'hui en contribuant de façon significative à la simplification des manipulations associées à la chirurgie guidée.

Grâce à une nouvelle approche dans le concept du guidage, la gamme d'instruments nécessaire à la préparation du site implantaire a été rationalisée de façon à simplifier et à sécuriser la mise en œuvre clinique.

Complément idéal du système implantaire **axiom**®, **ANTHOGYR** Guiding System est l'outil indispensable au traitement de vos cas complexes.



LAISSEZ-VOUS GUIDER...

SIX PAS VERS LA SATISFACTION PATIENT



1. ÉLABORATION DU DIAGNOSTIC

Simplant PRO® est un support de travail incontournable dès la phase de diagnostic. Il vous permet d'obtenir des images 3D d'une clarté extraordinaire. Grâce à son interface interactive et conviviale, Simplant PRO® est également un outil de communication performant pour convenir d'un plan de traitement auprès de vos correspondants ou de vos patients.

2. PROTHÈSE POUR NUMÉRISATION

La réalisation d'une simulation radio-opaque de la future restauration vous permet par un double scanner (patient et prothèse) d'obtenir une pré-visualisation exacte de l'emplacement des futures dents en fonction du volume osseux disponible.

3. PLANIFICATION INFORMATIQUE

Grâce à la bibliothèque virtuelle de composants implantaires et prothétiques **axiom**®, vous disposez de toute l'information et du temps nécessaire pour définir le format, l'orientation et l'émergence idéale des implants, en conformité avec la topographie osseuse et l'emplacement de la future prothèse.

4. LA FABRICATION DU GUIDE

Une fois la simulation validée, le fichier est adressé par e-mail à la société Materialise® qui réalisera votre guide chirurgical stéréolithographique. Ce dernier assure le repositionnement exact des implants le jour de l'intervention.

5. CHIRURGIE GUIDÉE

Le kit compact et didactique permet la réalisation de la chirurgie en toute sérénité. Le guide est systématiquement remis avec une feuille de route, qui synthétise, sous forme de tableau, l'ensemble des opérations de forage associé à chaque site.

6. PROTHÈSE DIFFÉRÉE OU IMMÉDIATE

Selon les cas, les patients peuvent recevoir une prothèse immédiate le jour de la chirurgie, conformément au plan de traitement. **ANTHOGRYR** Guiding System vous permet ainsi d'optimiser la prédictibilité de vos cas pour votre plus grande satisfaction et celle de vos patients

ANTHOGRYR Guiding System en dix points



→ SYSTÈME D'IMPLANTS **axiom**®

ANTHOGRYR Guiding System a été intégralement conçu pour s'adapter au système **axiom**®. Les formats d'implants peu invasifs proposés dans la gamme permettent une utilisation optimale du système lorsque le volume osseux est défavorable!



→ LOGICIEL DE SIMULATION **SIMPLANT PRO**®

Simplant PRO® est l'outil de planification implantaire de référence mondiale. Programme interactif universel, il est compatible avec tous les scanners CT. Simple et intuitif, il est votre meilleur allié pour valider virtuellement vos plans de traitements et aussi pour communiquer de manière simple et claire avec vos patients.



→ GUIDE CHIRURGICAL STÉRÉO-LITHOGRAPHIQUE

Les guides sont le prolongement du diagnostic élaboré à partir de Siplant PRO®. Ces guides sur mesure sont fabriqués par stéréolithographie. Ils sont la reproduction exacte de l'environnement anatomique. Repositionné en bouche en supra-osseux, supra-muqueux ou supra-dentaire, ce guide vous permet de placer exactement les implants conformément à votre simulation.



→ SYSTÈME DE CENTRAGE PRÉCIS

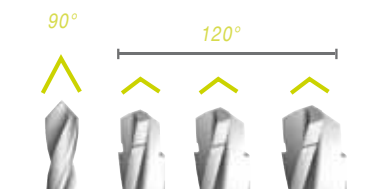
Le guidage axial du forage est assuré par une bague de centrage coulissante amovible, placée sur le foret. Cette bague assure une stabilité parfaite de l'outil pendant toute la séquence « forage ». Elle remplace astucieusement l'utilisation des « cuillères », plus encombrantes et sujettes à de multiples manipulations.



→ CONTRÔLE DE LA PROFONDEUR UNIQUE

La butée de contrôle située sur la tête du contre-angle constitue l'originalité du système! Complément des bagues coulissantes, elle assure le guidage vertical des forets. Des repères usinés permettent un réglage facile et rapide.

LAISSEZ-VOUS GUIDER...



→ JEU DE FORETS ULTRA-PERFORMANTS

La géométrie de coupe variable des forets permet d'assurer un alésage performant. Les risques d'échauffement osseux sont considérablement réduits. L'efficacité de coupe permet également de respecter scrupuleusement l'axe de forage pré-défini par le guide.



→ KIT COMPACT

L'ensemble des instruments de forage tient dans un kit compact. La rationalisation des procédures permet de limiter le nombre d'instruments et de minimiser ainsi les risques d'erreurs ou de manipulation le jour de l'intervention.



→ JEU DE VIS DE FIXATION AUTO-SÉCABLES

Utilisées dans les cas de guides à appui muqueux, les vis de fixation se montent directement sur le contre-angle pour une meilleure accessibilité et une parfaite stabilisation du guide. Elles sont auto-forantes et se retirent aisément à l'aide d'un tournevis.



→ CHIRURGIE « FLAPLESS »

Si les conditions sont favorables, les guides permettent de placer les implants en technique sans lambeau « flapless » en toute sécurité. La cicatrisation osseuse est optimisée, ainsi que le confort du patient.



→ MISE EN CHARGE IMMÉDIATE

La gamme **axiom**[®] intègre l'ensemble des composants prothétiques nécessaires à la mise en charge immédiate de vos prothèses lorsque le cas s'y prête.

Votre patient retrouve immédiatement le sourire!

ANTHOGYR Guiding System le kit



→ LOGICIEL SIMPLANT PRO®

SimPlant PRO® est un logiciel exceptionnel qui vous offre un programme interactif complet pour planifier vos traitements implantaires. Il vous permet de visualiser, à partir du scanner l'anatomie de votre patient avec une précision inégalée en 3D. Grâce à la bibliothèque de composants **axiom**®, il est facile d'optimiser la position de vos implants tout en prenant en compte l'aspect aussi bien clinique qu'esthétique.

+



→ KIT DE CHIRURGIE GUIDÉE **axiom**®

L'ensemble des instruments est regroupé dans un kit compact. L'inclinaison du kit et la codification couleur permettent d'identifier rapidement les diamètres des forets. Chaque bague de centrage est fournie en 4 exemplaires pour préparer vos séquences de forage à l'avance. Un soin particulier a été apporté à la précision de fabrication de chaque référence afin de conférer au système la plus grande fiabilité entre la simulation informatique et la réalisation en bouche.

+



→ CONTRE-ANGLE MONT-BLANC® DE CHIRURGIE GUIDÉE

Le contre-angle Mont Blanc® fait partie de la toute dernière génération de contre-angles High-Tech sur le marché. Il présente une tenue de couple exceptionnelle de 80N.cm pour réaliser tous vos actes de chirurgie sans échauffements. Entièrement démontable, il satisfait aux normes toujours plus exigeantes en matière d'asepsie. Le traitement de surface **i.coat**® permet d'optimiser la durabilité des surfaces et procure un grip de rugosité idéal pour une sensation très confortable en main. Son système de butée spécifique **ANTHOGYR Guiding System** offre une sécurité optimale et permet de déterminer précisément la profondeur souhaitée. Le praticien dispose notamment d'un meilleur accès en bouche et d'une visibilité parfaite grâce à son encombrement minimal.

LAISSEZ-VOUS GUIDER...

axiom[®], implant à invasivité réduite

→ IMPLANT « STANDARD » Ø 3.4 MM

axiom[®] est un système d'implant parfaitement approprié pour la chirurgie guidée à faible invasivité. Sa conception ultra-résistante au niveau de l'interface prothétique permet de proposer des implants « standard » de diamètre 3.4 mm, particulièrement appréciables lorsque les crêtes osseuses sont fines.

→ IMPLANT COURT LG 6.5 MM

Cette résistance mécanique exceptionnelle associée à un filetage sur la totalité du corps de l'implant et à un état de surface performant permet également de proposer des implants courts de 8 mm et 6.5 mm de long. Ces formats seront particulièrement appréciés sur les secteurs postérieurs lorsque les crêtes sont résorbées en hauteur.

Ø 3.4 mm Ø 4 mm Ø 4.6 mm



8 mm	6.5 mm	6.5 mm
10 mm	8 mm	8 mm
12 mm	10 mm	10 mm
14 mm	12 mm	12 mm
	14 mm	14 mm

→ RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT PARODONTAL

- CONVIVALITÉ CHIRURGICALE** → Implant auto-taroudant
Prise directe au contre-angle
Implant lg. 6.5 mm disponible
- ANCRAGE PRIMAIRE** → Col rétentif à effet compactant
Filetage asymétrique progressif
Apex auto-taroudant
- STABILITÉ TISSULAIRE** → « **Platform switching** » intégré
Connexion conique stable et hermétique
Moignon stérile à mise en place immédiate
Profil d'émergence constant
- OSTÉOINTÉGRATION** → Alliage de titane médical
Surface traitée **BCP[®]**
Implant à faible invasivité
- CONVIVALITÉ PROTHÉTIQUE** → Gamme de prothèse exhaustive
Connexion unique pour tous les diamètres
Indexation trilobée



anthogyr, SERVICE COMPRIS

Infos, conseils, contacts :

nos services marketing,
commercial, recherche et développement
sont à votre disposition pour répondre
à toutes vos demandes: questions, références...

Rencontrons-nous !

©Anthogyr - C79B- 0110



anthogyr

A global solution for **dental implantology**

2237 Avenue André Lasquin
74700 Sallanches - France
Tél. +33 (0)4 50 58 02 37
Fax +33 (0)4 50 93 78 60

www.anthogyr.com