

NEODENT

A Straumann Group Brand

*PETIT DIAMÈTRE, GRANDES
POSSIBILITÉS.*

NEODENT® HELIX GM NARROW



NGM Connexion
Narrow GM

acqua Surface
Acqua



Neodent® Helix GM Narrow

Petit diamètre, grandes possibilités.

Apportez de la fiabilité à votre cabinet grâce à la nouvelle génération de solutions esthétiques immédiates pour les espaces interdentaires étroits et les disponibilités osseuses réduites.

Ø 2.9

Les attentes des patients en matière de traitement immédiat et esthétique des dents manquantes ne cessent de croître, même dans les cas présentant des indications difficiles telles que des espaces interdentaires et des volumes osseux disponibles réduits.

Même pour les praticiens très expérimentés, le traitement implantaire dans ces situations peut être perçu comme un défi en raison des problèmes de résistance des implants et du manque de solutions prothétiques adéquates.⁽¹⁾

Enfin, la complexité des procédures du traitement peut rendre laborieuse l'approche de la procédure chirurgicale, qu'elle soit guidée ou non.

L'implant **Helix GM Narrow** de Ø 2.9 mm offre une solution immédiate de petit diamètre conçue pour simplifier le protocole de traitement (peu importe la technique utilisée, guidée ou non), apporter confiance sans compromis sur la résistance et flexibilité pour des résultats esthétiques immédiats dans des espaces interdentaires limités.



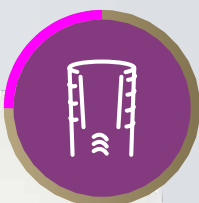
« Avec le nouveau système **Helix GM Narrow**, j'ai la certitude d'utiliser une solution fiable à long terme, qui me permet de traiter les patients dont les espaces interdentaires sont réduits, avec les résultats esthétiques attendus.

Le modèle étroit de l'implant garantit la stabilité primaire adéquate nécessaire à une mise en charge immédiate.

Grâce à la polyvalence du kit chirurgical hybride et à la gamme prothétique complète, je peux personnaliser les plans chirurgicaux pour offrir à mes patients des résultats excellents et prévisibles. »



DR GENINHO THOMÉ



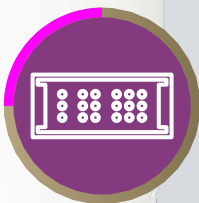
L'ASSURANCE D'UNE BASE IMPLANTAIRE STABLE À LONG TERME

Une combinaison unique reposant sur des concepts éprouvés.



FLEXIBILITÉ POUR DES RÉSULTATS ESTHÉTIQUES IMMÉDIATS

Une gamme polyvalente conçue pour les espaces limités.



SIMPLICITÉ POUR LES PROTOCOLES DE TRAITEMENT

Une cassette chirurgicale intuitive et fonctionnelle qui répond au mieux à toute procédure chirurgicale choisie.





L'ASSURANCE D'UNE BASE IMPLANTAIRE STABLE À LONG TERME

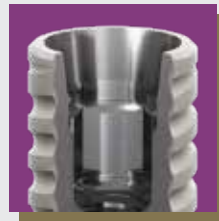
Le traitement implantaire de cas exigeants, tels que les espaces interdentaires limités, peut soulever des craintes concernant la résistance et le comportement biomécanique. Les caractéristiques de l'interface implant-partie secondaire sont donc essentielles pour obtenir des résultats excellents, fonctionnels, stables et esthétiques à long terme.

Le système Helix de Ø 2.9 mm est doté de la connexion GM Narrow, résistante et stable, conçue avec une combinaison unique qui repose sur des concepts éprouvés garantissant des résultats durables. Un système fabriqué à partir de titane de grade 4 commercialement pur offrant une prédictibilité du traitement grâce à la surface hydrophile Acqua.

CONNEXION GM NARROW FIABLE ET RÉSISTANTE

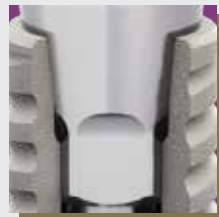
1 Connexion Cône Morse 16°

L'interface implant-partie secondaire est un élément important susceptible de compromettre la réussite du traitement du patient. Le système **Helix GM Narrow** est conçu pour assurer un ajustement serré afin de garantir une étanchéité optimale de la connexion et offrir une haute résistance mécanique.



2 Indexation hexagonale interne

La connexion est pourvue d'une indexation hexagonale interne permettant le positionnement précis et aisé de la partie secondaire.



3 Switching plate-forme

La partie secondaire est conçue avec un diamètre plus étroit que la zone coronaire de l'implant pour répondre au concept du switching plate-forme. ⁽²⁻⁶⁾



4 Interface vissée

L'implant **Helix GM Narrow** présente une connexion vissée à cône morse, qui s'adapte très précisément dans le filetage interne pour garantir une connexion stable de la partie secondaire.



TITANE DE GRADE 4 COMMERCIALEMENT PUR ET MÉCANIQUEMENT RÉSISTANT

Au-delà de la conception polyvalente permettant une stabilité primaire, le système **Helix GM Narrow** est produit à partir d'un titane de grade 4 (Ti Gr 4) commercialement très pur et mécaniquement très résistant.

Les essais de torsion statiques réalisés ont montré un niveau de performance et de résistance de + 12.7 % plus élevé que celui de l'ancien système Neodent® de petit diamètre (Ti6Al4V-ELI).

+ 12.7 %

Essai de torsion statique

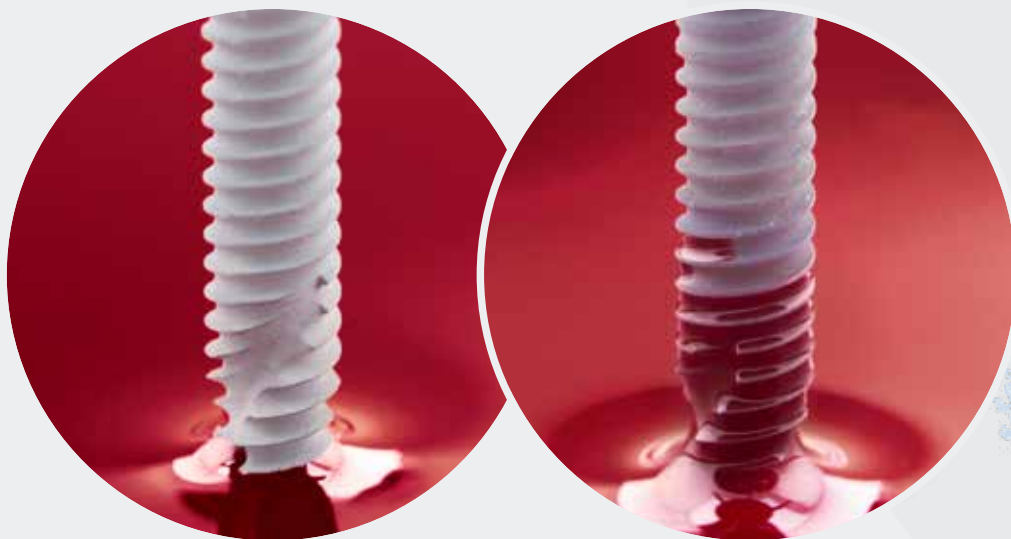
Nouveau système Neodent® de petit diamètre (Ti Gr 4)

Ancien système Neodent® de petit diamètre (Ti6Al4V-ELI)

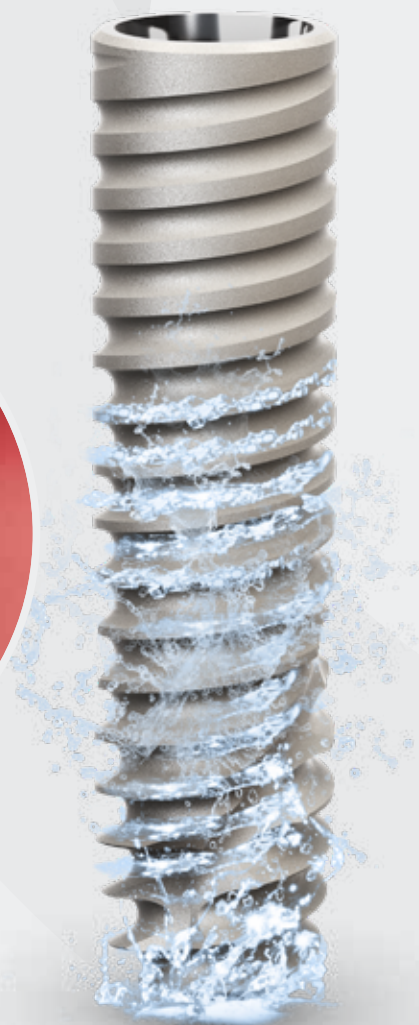
Référence : Document interne Annexe_NoC Helix Narrow.

PRÉDICTIBILITÉ DE LA SURFACE HYDROPHILE ACQUA ET DU TRAITEMENT

La surface hydrophile Neodent® Acqua est la nouvelle évolution de la remarquable surface S.L.A. Elle a été développée pour obtenir les résultats attendus même dans les cas les plus difficiles, notamment en présence d'os tendre ou lors de protocoles immédiats. ⁽⁷⁻¹⁰⁾



La surface hydrophile Neodent® présente un angle de contact plus petit au contact des liquides. Cette caractéristique permet une plus grande accessibilité des fluides organiques à la surface implantaire Acqua qui favorise la cicatrisation. ⁽⁸⁾





Flexibilité pour des résultats esthétiques immédiats

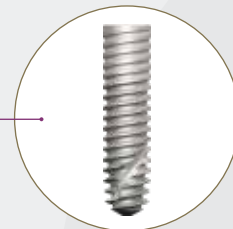
Les procédures de remplacement des dents peuvent s'avérer difficiles pour les implantologues lorsque des patients présentent un volume osseux disponible insuffisant dans la zone esthétique, ou un espace interdentaire limité. Si l'on associe à cela un manque de solutions prothétiques adéquates pour remplacer correctement les dents manquantes, la satisfaction des patients diminue et les cabinets dentaires peuvent en souffrir.

Le système polyvalent **Neodent® Helix GM® Narrow** combine un implant Helix Ø 2.9 mm et une gamme prothétique complète pour restaurer les cas où le volume osseux est insuffisant et les espaces interdentaires limités, avec l'assurance de résultats esthétiques immédiats.

LA POLYVALENCE INÉGALÉE DU SYSTÈME HELIX

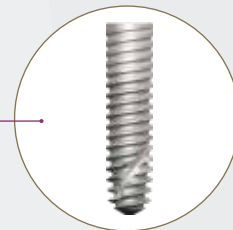
Conception progressive dynamique du filetage

- Coronaire : Filetage à double démarrage avec zone radicaire arrondie > compression ;
- Apex : Forme en V > filetage autotaraudant pour une excellente stabilité primaire.



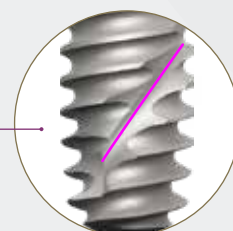
Conception du corps entièrement conique

- Coronaire : Conception conique progressive ;
- Apex : 12°
Sous-ostéotomie pour les types d'os 3 et 4.



Contour hybride

- Coronaire : Cylindrique ;
- Apex : conique.



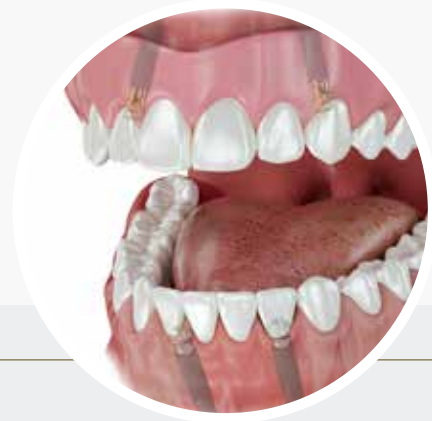
Apex actif

- Extrémité courte ;
- Cannelures hélicoïdales.



UNE SOLUTION POUR DES VOLUMES OSSEUX INSUFFISANTS DANS TOUS LES TYPES D'OS

Indiqué pour tous les types osseux, le système **Neodent® Helix GM® Narrow** est spécialement conçu pour surmonter les problèmes esthétiques dans les situations où le volume osseux est réduit, grâce à son implant de petit diamètre (2.9 mm).



UNE GAMME PROTHÉTIQUE COMPLÈTE POUR DES RÉSULTATS ESTHÉTIQUES ET FONCTIONNELS OPTIMISÉS

Le système **Helix GM® Narrow** a été conçu pour offrir aux praticiens une meilleure flexibilité de traitement avec une gamme prothétique complète. Il est pensé pour répondre aux attentes des patients en termes de temps de traitements courts et de résultats esthétiques et fonctionnels.

Il permet de réaliser des restaurations unitaires et plures, depuis les prothèses vissées ou scellées aux prothèses amovibles. Le système est également adapté aux flux de travail classiques et numériques. Il permet de réaliser des restaurations très naturelles à l'aide de protocoles classiques ou immédiats.



Partie secondaire provisoire en titane



Base en titane



Partie Secondaire Universelle



Partie secondaire Micro



Fixation amovible



Bloc en titane (Support AG ou Medentika)



Prothèse unitaire vissée



Prothèse unitaire scellée



Prothèse plurale vissée



Prothèse plurale scellée



Provisoire

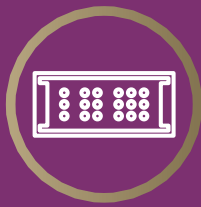


Prothèse



Disponibilité du flux de travail Straumann UNIQ*

*Vérifiez la disponibilité des produits dans votre région



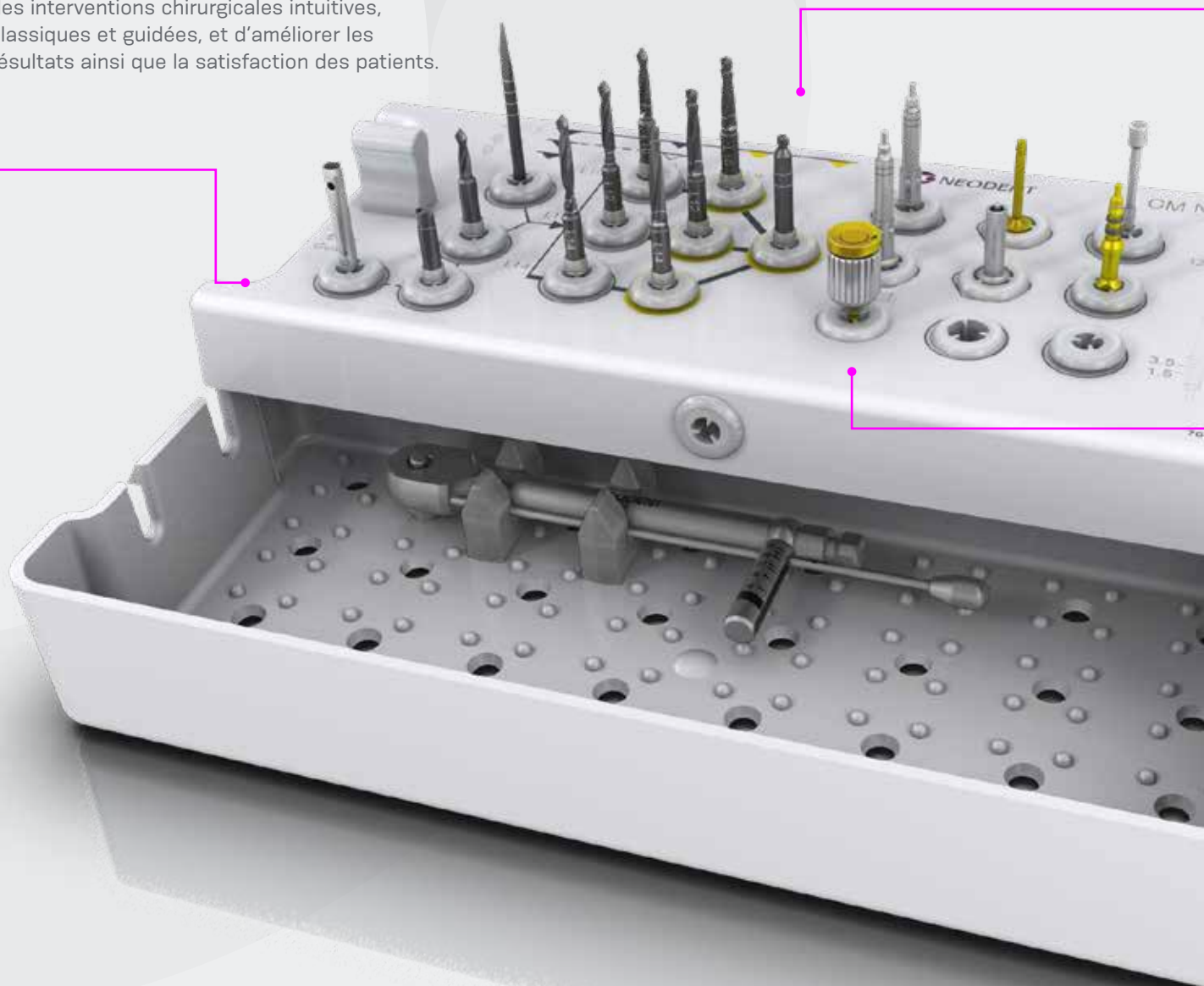
Simplicité pour les protocoles de traitement

Dès qu'il s'agit de procédures implantaires, les chirurgies guidées et non guidées peuvent devenir inutilement complexes en raison du nombre d'instruments habituellement nécessaires. De plus, l'absence d'identification claire des instruments peut accroître le risque d'erreurs et diminuer la satisfaction des patients.

Le système **Helix GM Narrow** s'accompagne d'un kit chirurgical hybride intuitif conçu pour répondre au mieux à toute procédure chirurgicale choisie, qu'elle soit classique ou guidée, et simplifie d'autant plus le système grâce à la connexion Neo Screw.

UNE CASSETTE CHIRURGICALE COMPACTE, INTUITIVE ET FONCTIONNELLE

Grâce au kit chirurgical compact et fonctionnel, le système **Helix GM Narrow** permet de réaliser des interventions chirurgicales intuitives, classiques et guidées, et d'améliorer les résultats ainsi que la satisfaction des patients.





UNE PROCÉDURE GUIDÉE PRÉDICTIBLE GRÂCE AU CONCEPT EASYGUIDE

Le concept Neodent® EasyGuide se traduit par une technique chirurgicale guidée simple qui apporte le confort opératoire de pouvoir réaliser les procédures d'une seule main, et d'atteindre en toute confiance des résultats chirurgicaux avec un positionnement précis de l'implant.



UN TOURNEVIS DISPONIBLE À LA FOIS POUR NEODENT® GM ET GM NARROW

Le système **Helix GM Narrow** comprend le tournevis Neo, dont le connecteur en étoile garantit fiabilité et durabilité, compatible avec toutes les parties secondaires de cicatrisation et vis prothétiques du système GM Narrow.



Cas clinique

DR GENINHO THOMÉ

BRÉSIL

Master et doctorat en implantologie
Président des affaires scientifiques
à Neodent® Président du conseil
d'administration de Neodent®

1 Aspect clinique initial



2 Aspect chirurgical après la pose de l'implant et de la partie secondaire



3 Aspect clinique du suivi chirurgical



4 Cliché radiographique du suivi chirurgical



5 Restauration prothétique définitive



6 Cliché radiographique de la restauration prothétique définitive



SOURIS À LA VIE

NEODENT.

A Straumann Group Brand

Neodent® est une marque internationale créée par un dentiste pour les dentistes, dans le but de **changer des vies.** Disponibles dans **95 pays**, avec une histoire de **plus de 30 ans**, axée sur la facilité d'utilisation, **les systèmes implantaires dentaires Neodent®** se concentrent sur **des concepts de traitement évolutifs**, tels que la **mise en charge immédiate**. Ils offrent **des solutions modernes et fiables** afin de permettre un accès aux traitements à des prix abordables pour **créer chaque jour de nouveaux sourires.**



MARQUE INTERNATIONALE

Disponibles dans 97 pays, élargir notre philosophie dans le monde entier.



CRÉÉE PAR UN DENTISTE POUR LES DENTISTES

Une histoire de plus de 30 ans axée sur la facilité d'utilisation.



CONCEPTS DE TRAITEMENT ÉVOLUTIFS

Des solutions modernes et fiables.



ACCÈS À DES TRAITEMENTS ABORDABLES

Accès à des solutions de traitement éprouvées et abordables.

- (1) SciELO - Brazil - Internal and Marginal Fit and Fracture Strength of Narrow Diameter Dental Implant-Abutment Assembly Internal and Marginal Fit and Fracture Strength of Narrow Diameter Dental Implant-Abutment Assembly
- (2) Al-Nsour MM, Chan HL, Wang HL. Effect of the platform-switching technique on preservation of peri-implant marginal bone: a systematic review. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2012 Jan-Feb;27(1):138-45.
- (3) Annibaldi S, Bignozzi I, Cristalli MP, et al. Peri-implant marginal bone level: a systematic review and meta-analysis of studies comparing platform switching versus conventionally restored implants. *J Clin Periodontol.* 2012 Nov;39(11):1097-113.
- (4) Hsu YT, Lin GH, Wang HL. Effects of Platform-Switching on Peri-implant Soft and Hard Tissue Outcomes: A Systematic Review and Meta-analysis. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2017;32(1):e9-e24.
- (5) Lazzara RJ, Porter SS. Platform switching: a new concept in implant dentistry for controlling postrestorative crestal bone levels. *Int J Periodontics Restorative Dentistry.* 2006 Feb;26(1):9-17.
- (6) Rocha S, Wagner W, Wiltfang J, Nicolau P, Moergel M, Messias A, Behrens E, Guerra F. Effect of platform switching on crestal bone levels around implants in the posterior mandible: 3 years results from a multicentre randomized clinical trial. *J Clin Periodontol.* 2016 Apr;43(4):374-82.
- (7) Novellino MM, Sesma N, Zanardi PR, Laganá DC. Resonance frequency analysis of dental implants placed at the posterior maxilla varying the surface treatment only: A randomized clinical trial. *Clin Implant Dent Relat Res.* 2017 Jun 20. doi: 10.1111/cid.12510. [Epub ahead of print]
- (8) Sartoretto SC, Alves AT, Resende RF, et al. Early osseointegration driven by the surface chemistry and wettability of dental implants. *J Appl Oral Sci.* 2015 May-Jun;23(3):279-87.
- (9) Sartoretto SC, Alves AT, Zarranz L, et al. Hydrophilic surface of Ti6Al4V-ELI alloy improves the early bone apposition of sheep tibia. *Clin Oral Implants Res.* 2016 Jun 17. doi: 10.1111/clr.12894. [Epub ahead of print]
- (10) Val JE, Gómez-Moreno G, Ruiz-Linares M, et al. Effects of Surface Treatment Modification and Implant Design in Implants Placed Crestal and Subcrestally Applying Delayed Loading Protocol. *J Craniofac Surg.* 2017 Mar;28(2):552-558.

новые улыбки каждый день

JEDEN TAG EIN NEUES LÄCHELN

NUEVAS SONRISAS TODOS LOS DÍAS

NYA LEENDEN VARJE DAG

NEW SMILES EVERY DAY

NOVOS SORRISOS TODOS OS DIAS

CHAQUE JOUR DE NOUVEAUX SOURIRES

© 2025 - JIGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Tous droits réservés. Toutes les marques listées dans ce document, enregistrées ou pas, sont la propriété de JIGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. La reproduction de ce document sans autorisation préalable est interdite. Neodent, Acqua, Helix GM sont des marques de commerce ou marques déposées de JIGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A.

10824_neodent_ngm_brochure_fr_fr_E00_of_290825

 **NEODENT**
A Straumann Group Brand