

**bicon**<sup>®</sup>  
DENTAL IMPLANTS

L'HISTOIRE DU **DESIGN BICON**



**PLUS DE 29 ANS DE**  
SUCCÈS CLINIQUE CONTINUE

## LE DESIGN BICON

*Le Design d'un implant dicte ses capacités cliniques*

**LE SYSTÈME BICON** a été conçu non pas comme un projet de recherche visant à étudier l'ostéo-intégration, mais plutôt comme un moyen pour restaurer la dentition.

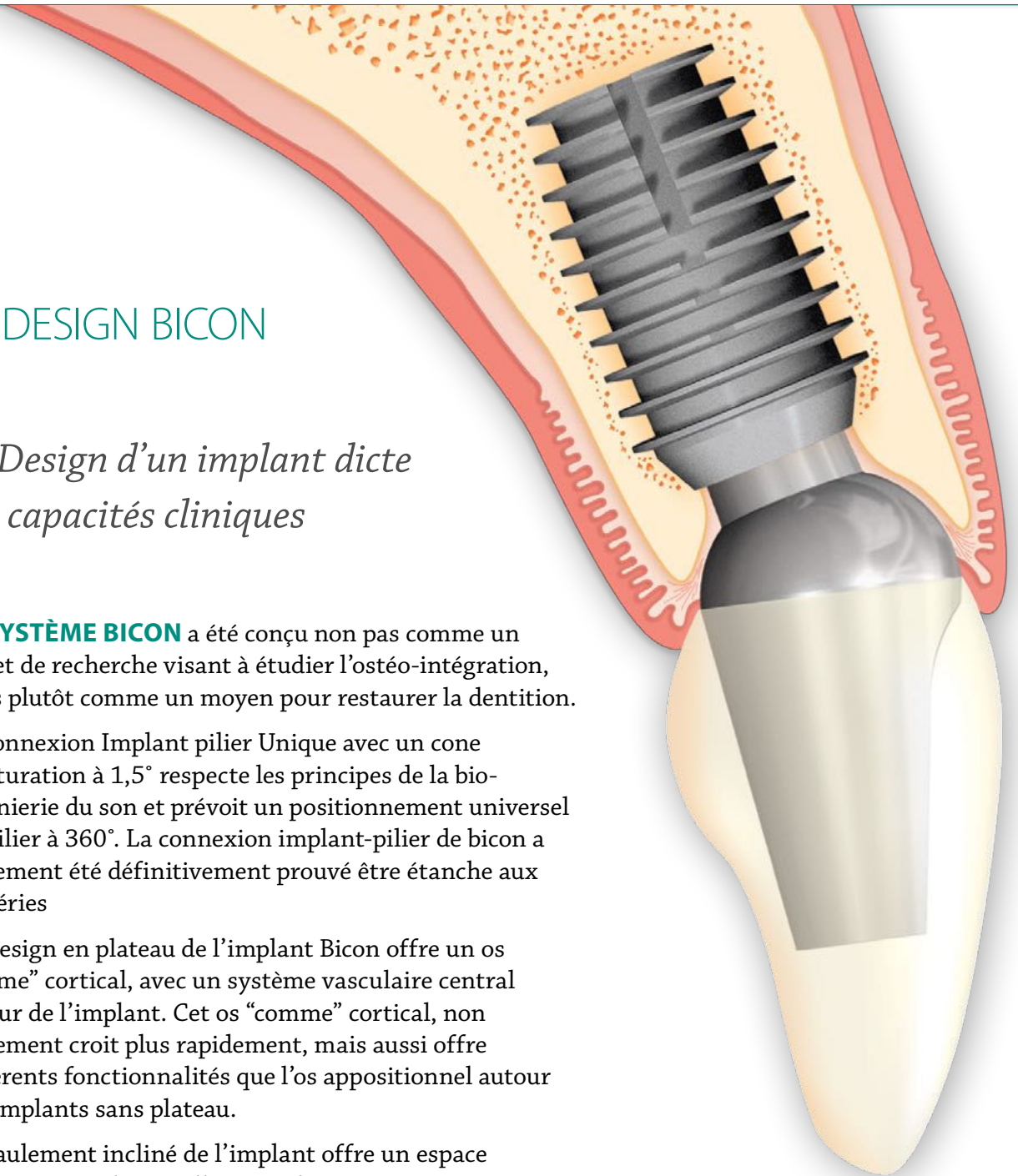
La connexion Implant pilier Unique avec un cône d'obturation à 1,5° respecte les principes de la bio-ingénierie du son et prévoit un positionnement universel du pilier à 360°. La connexion implant-pilier de bicon a également été définitivement prouvé être étanche aux bactéries

Le Design en plateau de l'implant Bicon offre un os "comme" cortical, avec un système vasculaire central autour de l'implant. Cet os "comme" cortical, non seulement croit plus rapidement, mais aussi offre différentes fonctionnalités que l'os appositionnel autour des implants sans plateau.

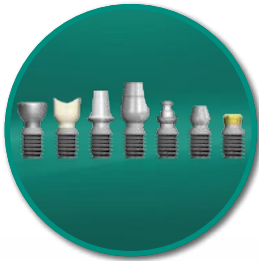
L'Épaulement incliné de l'implant offre un espace suffisant pour les papilles interdentaire, qui sont essentiels pour les restaurations esthétiques gingival.

Depuis son introduction en 1985, le design Bicon a bénéficié d'une largeur biologique sensible, qui seulement maintenant *plus de 30 ans* plus tard, est promu en tant que switching plateforme.

Pour ces raisons, les praticiens utilisant Bicon et leurs patients ne rencontre pas les frustrations et les limites inhérentes dans d'autres designs d'implant.



# LE SYSTÈME BICON



## FLEXIBILITÉ DE LA RESTAURATION

**DEPUIS 1985** » Bicon offre une sélection complète de piliers offrant une flexibilité de rérestauration exceptionnel et un switching plateforme. Tous les piliers Bicon sont complètement interchangeables et bénéficient tous d'un positionnement universel Unique à 360° fourni par le cône d'obturation de Bicon. Une fois les praticiens apprécient ce que le positionnement du pilier à 360° peut faire, la dentisterie implantaire ne sera plus jamais la même chose pour eux.



## CEMENTATION EXTRA-ORAL ET L'IAC™

**DEPUIS 1985** » Avec l'élimination des vis, les procédures de restauration de Bicon sont classiques, nécessitant des techniques d'empreinte standard et permettant de techniques une cimentation intra-orales et extra-orales. En raison du positionnement universel à 360° des piliers Bicon, Bicon a introduit la révolutionnaire Couronne intégré au pilier (IAC), une restauration sans vis et entièrement accessible qui offre une esthétique subgingival garanti pour chaque restauration, sans effort ou dépense supplémentaire.

## CONE D'OBTURATION À 1,5°

**DEPUIS 1985** » Le cône d'obturation à 1,5 degré de Bicon fournit un joint d'étanchéité bactérienne éprouvée à l'interface du pilier-implant, avec un micro-espace de moins de 0,5 microns. L'étanchéité bactérienne de Bicon permet d'éviter les problèmes de fuite microbiennes qui peuvent entraîner une inflammation des tissus mous autour de l'implant, ce qui pourrait conduire non seulement à la perte osseuse autour de l'implant, mais aussi à la perte de l'implant lui-même.

Image de Zedonis Skobe, PhD, de l'Institut Forsyth et de l'Université Harvard, Boston, MA et Thomas GH Diekwisch, DDS, PhD, UIC College of Dentistry, Chicago, IL

## EPAULEMENT INCLINÉ

**DEPUIS 1985** » L'épaulement incliné de Bicon offre plus de flexibilité au moment de la pose de l'implant et prévoit un maintien impressionnant de l'os. Il fournit également plus de place à l'os sur l'implant, qui fournit un support pour les papilles interdentaires, permettant ainsi aux contours gingivaux esthétique d'être facilement et systématiquement atteint. Inhérente au design Bicon est switching platform - complète l'interchangeabilité des diamètres des piliers et largeur biologique sensible.

## SHORT® IMPLANTS

**DEPUIS 1985** » Les Implants Courts Bicon maximise les possibilités les pose de l'implant et minimise les besoins de greffe. Avec Bicon, les implants plus longs ne sont pas nécessairement meilleures. Dans de nombreuses situations cliniques, les Implants Courts offrent une meilleure solution.

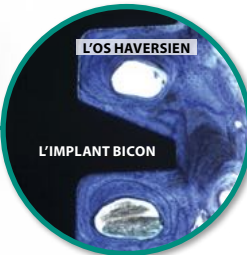
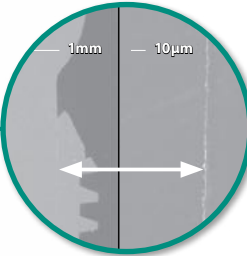
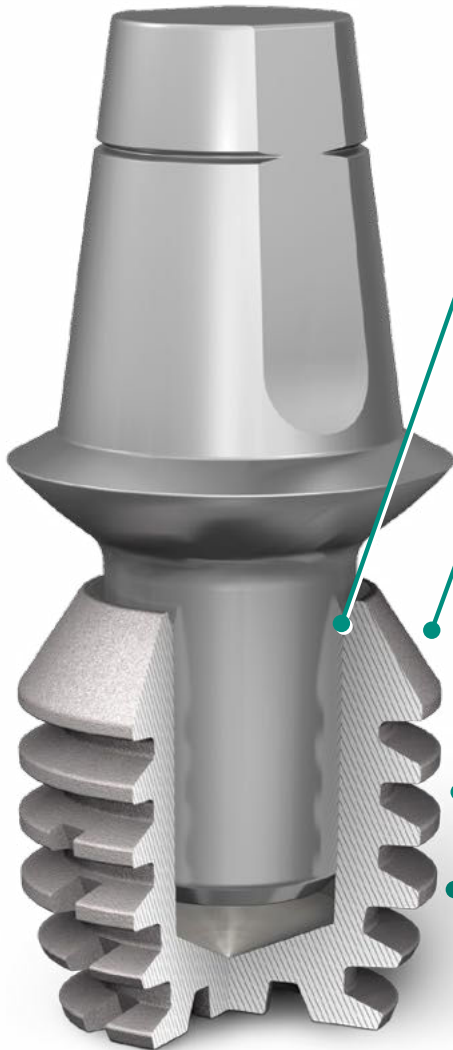
## DESIGN EN PLATEAU

**Since 1985** » Le design en plateau offre au moins 30% de surface en plus qu'un implant à vis de mêmes dimensions et permet la formation de cals d'os haversien mature entre les ailettes de l'implant. Cet os "comme" cortical se forme à un rythme plus rapide de 10-50 microns par jour par rapport à l'os appositionnel autour des implants sans plateaux, qui se forme à un rythme plus lent de 1-3 microns par jour.

Image courtoisie de Paulo Coelho G., Ph.D., Université de New York

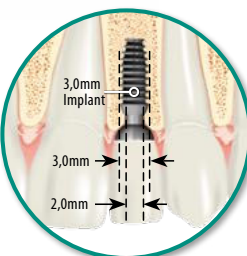
## NARROW® IMPLANTS

**DEPUIS 1985** » Les Implants Étroits Bicon facilitent la restauration des incisives latérales absentes ainsi que les incisives mandibulaires individuelles. L'épaulement incliné de l'implant Bicon améliore la préservation de la crête osseuse tout en fournissant un espace pour les papilles interdentaires - offrant la possibilité pour l'esthétique gingivale (aspect naturel).



## FORAGE À BASSE VITESSE

**DEPUIS 1985** » Le forage à basse vitesse à 50 tours/min sans irrigation permet au praticien de recolté l'os du patient avec des forets en titane pour une greffe autogène. Le forage lent est indulgent et est unique à Bicon. Il permet également d'augmenté considérablement la longévité des forets en titane, en réduisant les coûts.



Un design simple et élégant qui est resté inchangé et en utilisation continue depuis 1985.







**LE SYSTÈME D'IMPLANT DENTAIRE BICON** connaît une acceptation clinique croissante à travers le monde avec une distribution dans plus de 75 pays. Le Design Uniques et très réussi du système et les techniques cliniques révolutionnaire continuent à mener les tendances du marché de l'implant. Le Design de Bicon a passé l'épreuve du temps, tandis que les autres systèmes subissent continuellement des révisions qui tentent de réaliser les avantages cliniques qui ont été inhérente à la conception Bicon depuis 1985.

**Depuis 1985** » Simple. Prévisible. Rentable.

Bicon ♦ 501 Arborway ♦ Boston, MA 02130 ♦ USA ♦ [www.bicon.com](http://www.bicon.com)

**bicon**<sup>®</sup>  
DENTAL IMPLANTS