

bicon[®]
DENTAL IMPLANTS

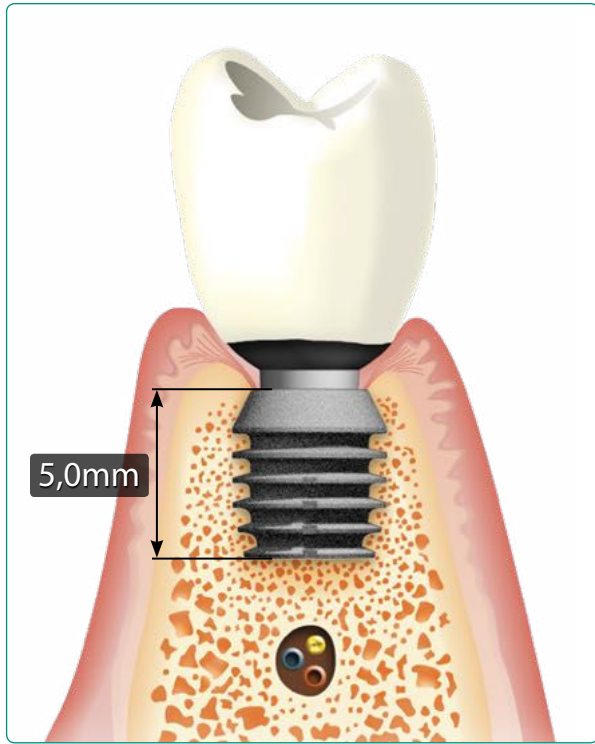
 **SHORT**[™]
IMPLANTS



PROUVÉS CLINIQUEMENT
DEPUIS 1985

SIMPLICITÉ ET POLYVALENCE

Le design d'un implant dicte ses capacités cliniques.



Les Implants Courts maximisent les possibilités cliniques et minimisent les besoins de greffe.

Le Système Bicon est un système d'implant dentaire unique, offrant à la communauté dentaire du monde entier une solution complète depuis 1985.

Le design unique en plateau de Bicon suit les principes de bio-ingénierie du son qui permettent l'utilisation d'implants courts. Son cône d'obturation antibactérien unique et la connexion implant pilier permettent un positionnement universel à 360° — *offrant une flexibilité de restauration inégalée par d'autres systèmes d'implants*. L'épaulement incliné de l'implant Bicon offre une régularité esthétique lors des restaurations gingivales. Ces restaurations sont facilement réalisées, car l'os maintenu sur l'épaulement incliné de l'implant sert de support aux papilles interdentaires.

Le design unique de Bicon et ses techniques cliniques révolutionnaires ont non seulement passé l'épreuve du temps mais continue à être à la pointe dans le domaine de la dentisterie implantaire. Nous saluons votre venue au sein du groupe de praticiens de Bicon à travers le monde, afin que vous et vos patients puissiez également apprécier les avantages cliniques de Bicon.

L'implant le plus court avec le plus de recul.

“Je pose les implants Bicon depuis 1997 et j'adore leur simplicité et leur fiabilité. J'utilise les Implants Court Bicon depuis leur introduction au Royaume-Uni.

Même si je suis expérimenté dans tous les types de greffe osseuse pour implants dentaires, cet Implant Court permet souvent à mes patients d'éviter la nécessité d'une greffe osseuse. Je me soucie de moins en moins des sinus et des nerfs car l'Implant Court me permet de rester bien loin d'eux — l'acceptation d'un traitement implantaire par les patients augmente significativement quand vous n'avez pas à leur parler de greffes osseuses!”

Bill Schaeffer, Chirurgien Oral

“Avec plus de 25 années d'expérience, j'aime le défi de réaliser des greffes osseuses si besoin est. Toutefois, souvent mes patients n'ont pas tellement envie de réaliser de greffe — et leur réticence peut être un obstacle au succès du traitements implantaires. Avec l'avènement des Implants Courts de 6,0mm de Bicon, j'ai pu traiter de nombreux cas sans greffe et sans frais supplémentaire pour mes patients. L'Implant Court Bicon augmente considérablement les cas d'acceptation et m'a permis de placer beaucoup plus d'implants sans réserves au sujet de leur succès.”

Joseph Leary, Parodontiste

SHORT IMPLANTS

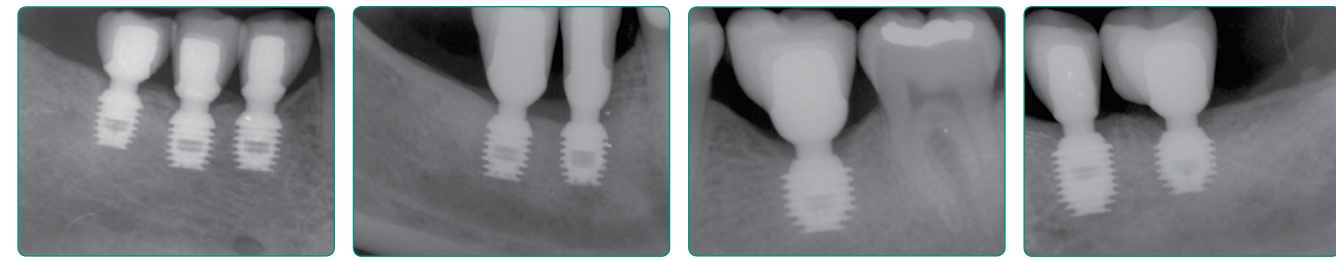
POURQUOI LES IMPLANTS COURTS?

LES IMPLANTS COURTS BICON offrent une flexibilité pour les dentistes dans des situations cliniques difficiles. Les longueurs courtes permettent aux praticiens d'éviter les structures vitales en toute confiance, et permettent d'éviter le recours aux greffes osseuses. Avec Bicon, les implants plus longs ne sont pas nécessairement meilleurs. Dans de nombreuses situations cliniques, les implants courts offrent la solution idéale.

- ▶ Évitez les structures vitales
- ▶ Minimisez les greffes osseuses
- ▶ Maximisez les possibilités de placement de l'implant
- ▶ Augmentez l'acceptation du patient
- ▶ Offrez une solution cliniquement éprouvée
- ▶ Offrez des restaurations unitaires sans contention



Évitez le Canal Alvéolaire Inférieur



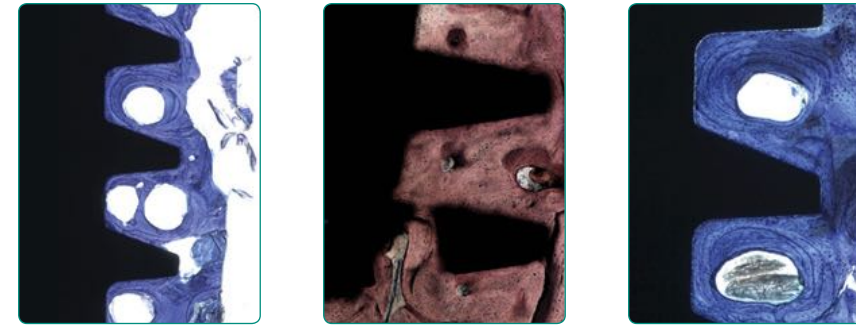
4 Ans
Trois Implants Courts 5,0 x 6,0mm soutenant trois Couronnes Intégrées Aux Piliers Bicon (IAC®) pour la restauration de la région mandibulaire postérieure. Notez le Niveau du canal dentaire inférieur.

4 Ans
Deux Implants Courts 5,0 x 6,0mm soutenant deux Couronnes Intégrées Aux Piliers Bicon (IAC®) pour la restauration de deux molaires mandibulaires postérieures. Notez le Niveau du canal dentaire inférieur.

7 Ans
Implant Court 6,0 x 5,7mm soutenant une Couronne Intégrée Au Pilier Bicon (IAC®) pour la restauration de la 36.

5 Ans
Implant Court 6,0 x 5,7mm soutenant une Couronne Intégrée Au Pilier Bicon (IAC®) pour la restauration de la 36.

DESIGN EN PLATEAU



20 Ans En Fonction 23 Ans En Fonction 18 Ans En Fonction

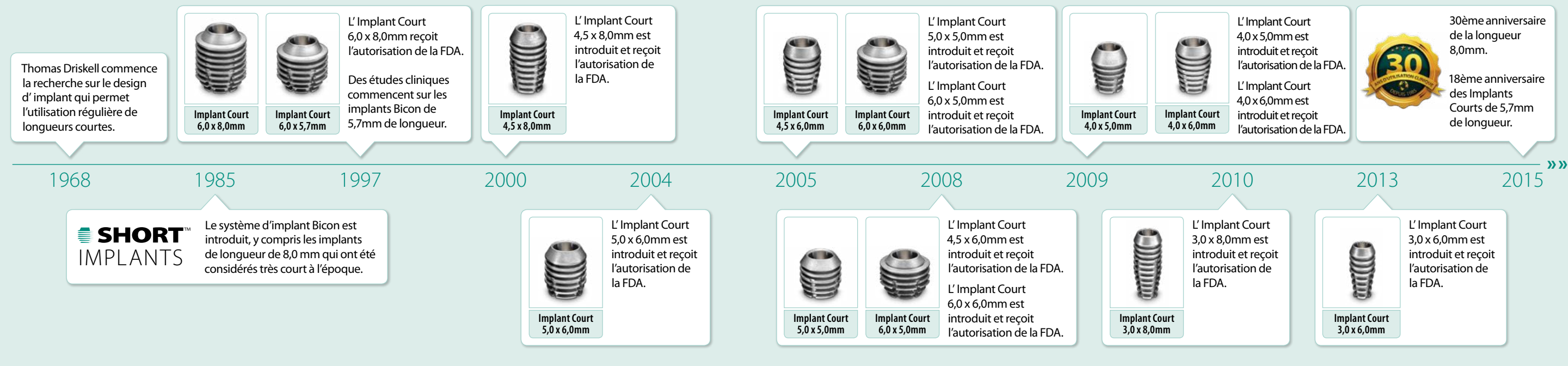
Le Design en plateau de Bicon offre au moins 30% de surface de plus qu'un implant à vis de même dimension et permet la formation d'os similité corticale haversien entre les ailettes de l'implant.

Baldassarri, M., Bonfante, E.A., Suzuki, M., Marin, C., Granato, R., Tovar, N., Coelho, P.G., *Mechanical Properties of Human Bone Surrounding Plateau Root Form Implants Retrieved After 0.3–24 Years of Function*, J Biomed Mater Res B Appl Biomater, 2012 October;100B(7):2015–2021.

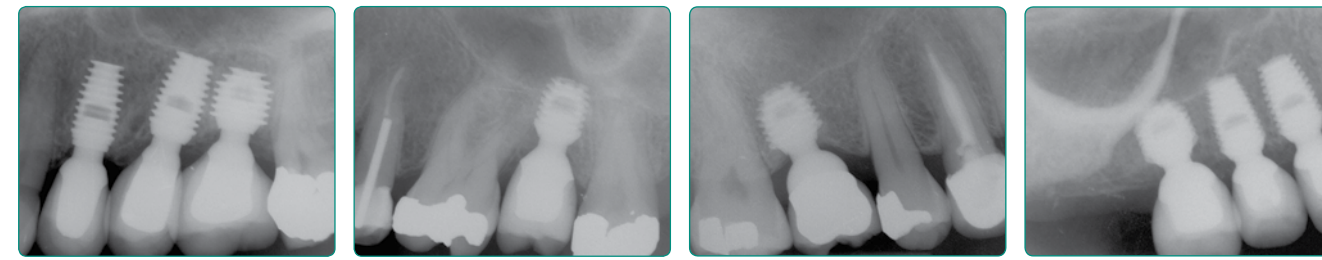
Coelho, P.G., Granato, R., Marin, C., Bonfante, E.A., Janal, M.N., Sukuki, M., *Biomechanical and Bone Histomorphologic Evaluation of Four Surfaces on Plateau Root Form Implants: An Experimental Study in Dogs*, Oral Surg Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 2010 May;109(5):e39–45.

Coelho, P.G., Bonfante E.A., Marin C., Granato R., Giro, G., Suzuki, M., *Human Retrieval Study of Plasma-sprayed Hydroxyapatite-Coated Plateau Root Form Implants After 2 Months to 13 Years in Function*, Journal of Long-Term Effects of Medical Implants, 2010;20(4):335–342.

HISTOIRE DE L'IMPLANT COURT



Évitez Le Sinus Maxillaire



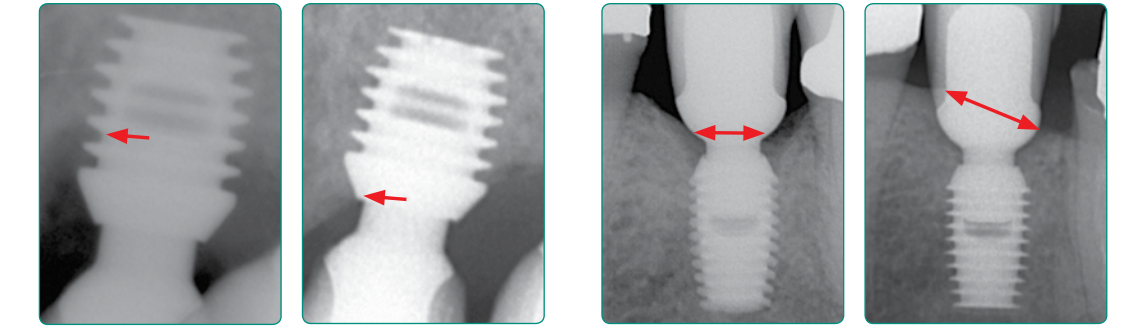
6 Ans
Implant Court 6,0 x 5,7mm soutenant une Couronne Intégrée Au Pilier Bicon (IAC®) pour la restauration de la 26. Notez le niveau du sinus maxillaire.

4 Ans
Implant Court 5,0 x 6,0mm soutenant une Couronne Intégrée Au Pilier Bicon (IAC®) pour la restauration de la 27. Notez le niveau du sinus maxillaire.

12 Ans
Implant Court 6,0 x 5,7mm soutenant une couronne PFM pour la restauration de la 26. Notez le niveau du sinus maxillaire.

7 Ans
Implant Court 6,0 x 5,7mm soutenant une Couronne Intégrée Au Pilier Bicon (IAC®) pour la restauration de la 16. Notez le niveau du sinus maxillaire.

GAIN OSSEUX AU FIL DU TEMPS



2003 2012 2006 2010

Urdaneta, R.A., Daher, S., Leary J., Emanuel K., Chuang, S.K., Tovar, L.A., *Factors Associated with Crestal Bone Gain on Single-Tooth Locking-Taper Implants: The Effect of NSAIDs*, Int J Oral Maxillofac Implants 2011;26:1063–1078

Publications

Les recherches de Bicon mettent l'accent sur un design qui est resté inchangé depuis 1985. Alors que d'autres fabricants réclament des décennies de recherches, dont la plupart ont été menées sur des designs qui ne sont plus utilisés en clinique. Vous trouverez ici, une sélection de recherches sur les Implants Courts Bicon.

Urdaneta, R.A., Daher, S., Leary J., Emanuel, K., Chuang, S.K., *The Survival of Ultrashort Locking-Taper Implants*, Int J Oral Maxillofac Implants, 2012 May/June; 27(3):644–654

Yi, Y.S., Emanuel, K.M., Chuang, S.K., *Short (5.0 x 5.0 mm) Implant Placements and Restoration With Integrated Abutment Crowns*, Implant Dent, 2011;20(2):125–130

Urdaneta, R.A., Daher, S., Leary J., Emanuel K., Chuang, S.K., Tovar, L.A., *Factors Associated with Crestal Bone Gain on Single-Tooth Locking-Taper Implants: The Effect of NSAIDs*, Int J Oral Maxillofac Implants, 2011 September/October;26(5):1063–1078

Birdi, H., Schulte, J., Kovacs, A., Weed, M., Chuang, S.K., *Crown-to-Implant Ratios of Short-Length Implants*, J Oral Implantol, 2010; 36(6):425–433

Urdaneta, R., Rodriguez, S., McNeil, C., Weed, M., and Chuang, S., *The Effect of Increased Crown-to-Implant Ratio on Single-Tooth Locking-Taper Implants*, Int J Oral Maxillofac Implants, 2010 July/August;25(4):729–743

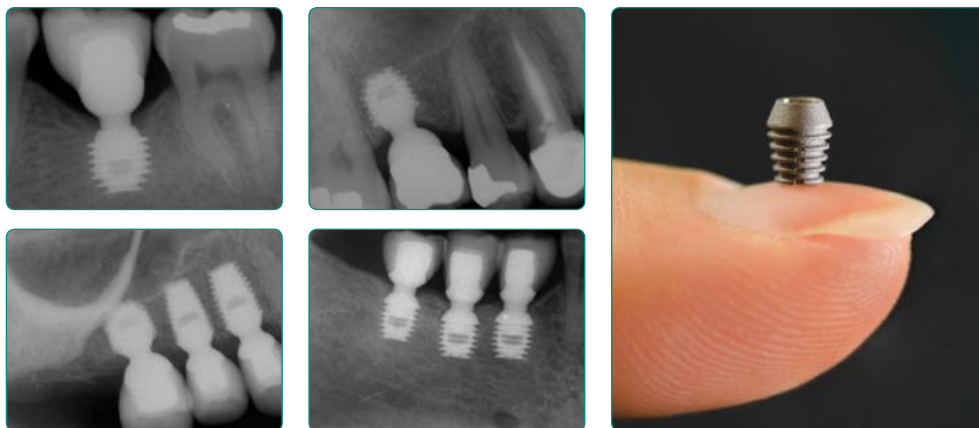
Venuleo, C., Chuang, S.K., Weed, M., Dibart, S., *Long Term Bone Level Stability on SHORT® Implants: A Radiographic Follow up Study*, Indian Journal of Maxillofacial and Oral Surgery, 2008 September;7(3):340–345.

Schulte, J., Flores, A., and Weed, M., *Crown-to-Implant Ratios of Single Tooth Implant-Supported Restorations*, J Prosthet Dent, 2007 July; 98(1):1–5

Gentile, M., Chuang, S.K., and Dodson, T., *Survival Estimates and Risk Factors for Failure with 6.0 x 5.7mm Implants*, Int J Oral Maxillofac Implants, 2005 November/December;20(6):930–937

Bozkaya, D., Müftü, S., and Muftu, A., *Evaluation of Load Transfer Characteristics of Five Different Implant Systems in Compact Bone at Different Load Levels by Finite Element Analysis*, J Prosthet Dent, 2004 December;92(6):523–530.

SHORTTM IMPLANTS



AVANTAGES POUR LE DENTISTE

La réalité clinique est que de nombreux patients potentiels pour la pose d'implants ont une hauteur osseuse limitée. Lorsque vous placez des implants plus longs, le sinus maxillaire et le nerf dentaire inférieur présentent souvent des risques. Bien que les procédures de greffe osseuse aident à atténuer ces risques, les patients évitent le traitement en raison des coûts financiers et du temps nécessaire pour les greffes. En outre, les procédures de greffe osseuse ont leurs propres risques inhérents et leurs propres suites post-opératoires — que les patients trouvent souvent inacceptables. Les Implants Courts Bicon offrent des traitements plus simples et toujours plus prévisibles, qui peuvent augmenter de manière significative l'acceptation du traitement implantaire par le patient.

AVANTAGES POUR LE PATIENT

Avec l'utilisation des implants courts Bicon, les patients avec une hauteur osseuse limitée peuvent souvent éviter les risques inhérents et les coûts associés aux greffes osseuses. En outre, le temps de cicatrisation prolongé et le coût des greffes osseuses sont éliminés.



Unit 4 Ballycummin Village
Ballycummin
Co Limerick LK072
Ireland

MOBILE FRANCE 07 82 25 65 54

osautejeau@bicon.com ■ www.bicon.com

Depuis 1985 » Simple. Prévisible. Rentable.