

Un clic c'est sûr et Certain[®]

La nouvelle génération d'implants à Connexion Interne



- *Assise Certain*
- *Souplesse de la mise en place*
- *Stabilité optimale*
- *Prévisibilité prouvée*
- *Instrumentation simple, large gamme d'options*

Le Système d'implants OSSEOTITE® Certain® **La nouvelle génération d'implants à Connexion Interne**



Le système d'implants OSSEOTITE Certain diminue la faiblesse inhérente à la conception des connexions internes conventionnelles grâce à de nouvelles caractéristiques innovantes. Ces caractéristiques réduisent la durée, la complexité et le coût des procédures tout en augmentant la prévisibilité.

Assise Certain

- **La connexion QuickSeat® produit un « Clic » audible et tactile au cours de la mise en place des piliers et des transferts**
- **Vous pouvez être assuré d'une mise en place correcte et d'un positionnement stable et adaptable**

Souplesse de la mise en place

- **Pose rationalisée grâce à une conception nouvelle sans porte implant**
- **La structure de la connexion à 6/12 points offre un positionnement adaptable de l'implant et du pilier**
- **La possibilité d'opérer une rotation de 30° permet d'améliorer l'esthétique**
- **Réduction du temps passé au cabinet dentaire et au laboratoire**

Stabilité optimale

- **Engagement interne d'une profondeur de 4 mm**
- **Parois résistantes de la partie coronaire**
- **Caractéristiques de connexion interne uniques éliminant les contraintes**

Prévisibilité prouvée

- **Surface OSSEOTITE**
- **Dessin ICE® (Incremental Cutting Edge)**

Instrumentation simple, large gamme d'options

- **Instrumentation multisystème**
- **Code couleur des forets, des implants et des composants de restauration prothétique**
- **Large gamme de composants**

Grâce à l'amélioration et la simplification de la thérapie implantaire, le système OSSEOTITE Certain vous aidera dans votre pratique quotidienne et au laboratoire.



Un clic c'est sûr et Certain.

Assise Certain[®] - Connexion QuickSeat[®]



Pick-Up

Twist-Lock

Le transfert d'empreinte Pick-Up est utilisé pour la technique pick-up, alors que le transfert d'empreinte Twist Lock est universel et peut être utilisé à la fois pour les techniques de Pick-Up et par repositionnement.

La mise en place des piliers et des transferts d'empreinte nécessite souvent une radiographie. La connexion QuickSeat utilise un système de griffes d'engagement qui confirme immédiatement que le positionnement est correct. Lorsque vous ressentez et entendez le « clic », le pilier ou le transfert est en place et les hexagones engagés.



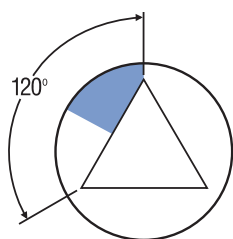
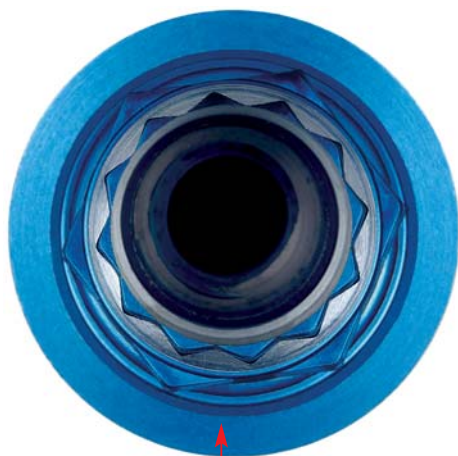
Les piliers droits se stabilisent dans la position 6 points



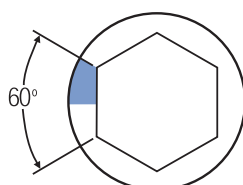
Les piliers angulés se stabilisent dans la position 12 points

Assise correcte – Les griffes produisent un clic audible/tactile, indiquant immédiatement que la mise en place est bonne.

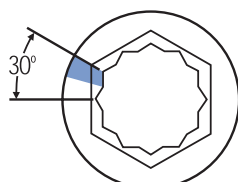
Souplesse de la mise en place Structure sans porte implant et possibilité de rotation de 30°



Concurrence type A
Erreur potentielle de
60 degrés



Concurrence type B
Erreur potentielle de
30 degrés



Certain Implant
Erreur potentielle de
15 degrés

L'erreur potentielle de positionnement n'exédant pas 15°, la correction angulaire lors de la restauration prothétique en est facilitée. Vos patients et vous-même bénéficiez des avantages significatifs :

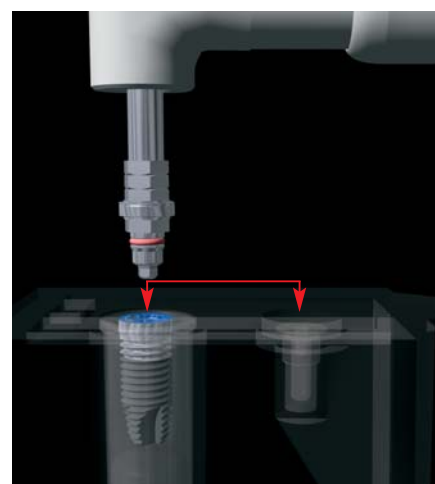
Restaurations plus esthétiques

Élimination des piliers sur mesure dans la majorité des cas

Réduction des temps passés au cabinet et en laboratoire

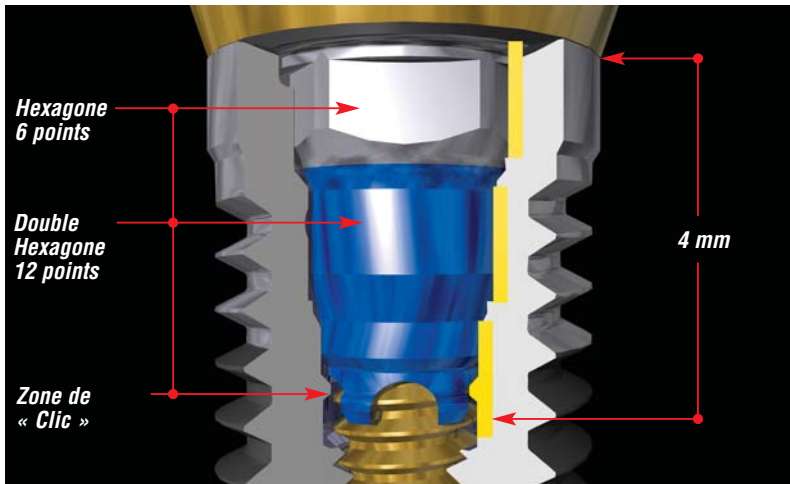
La structure du positionnement à 6/12 points du système d'implants OSSEOTITE® Certain® fournit un positionnement à 6 points pour les piliers standard et Gingihue, à 12 points pour le pilier angulé à 15°. Ceci permet d'orienter le pilier tous les 15°, assurant une souplesse 4 fois supérieure aux systèmes existants.

Pour les chirurgiens, ceci permet une plus grande souplesse et flexibilité lors de la pose de l'implant ; il n'est pas nécessaire de marquer la partie vestibulaire du pilier. L'implant peut être mis en place selon n'importe quelle position rotationnelle sans compromettre l'esthétisme de la restauration.



Pose rationalisée – Avec la pose sans porte implant No-Touch™, il n'est pas nécessaire de retirer le porte implant, ce qui augmente vos options. Son utilisation est donc aisée, particulièrement lorsque la hauteur inter arcades est limitée.

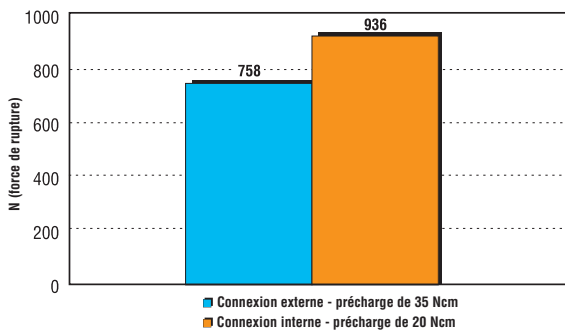
Stabilité optimale Zone d'engagement profonde à niveaux multiples



De nombreux tests comparatifs ont démontré que la profonde zone d'engagement de 4 mm à niveaux multiples permet d'obtenir une connexion précise et sûre avec un couple de serrage moindre par rapport aux systèmes concurrents. Les parois épaisses de la partie coronaire améliorent aussi la fiabilité à long terme de la connexion.

La résistance de l'implant OSSEOTITE® Certain résulte de la supériorité de sa structure et de son processus de fabrication. La structure de Certain optimise la résistance en réduisant les contraintes grâce à la combinaison de subtiles transitions géométriques, la réduction de bords de coupe et l'utilisation d'alésages de support pour stabiliser la connexion entre l'implant et le pilier. La cohésion optimale est obtenue en utilisant la vis hexagonale Gold-Tite® de 3i avec un couple de serrage de 20 Ncm.

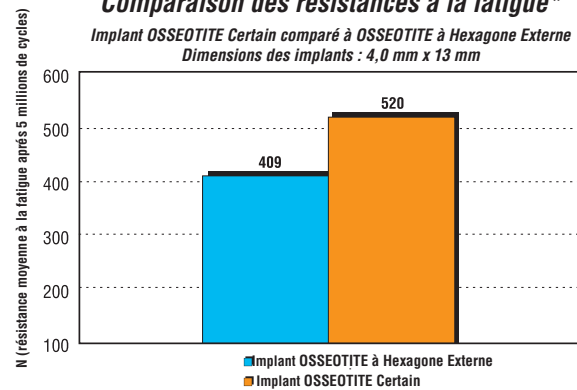
Test de charge statique à 30°* Comparaison de la stabilité implant/pilier



La connexion Certain avec un couple de 20 Ncm est plus résistante que la connexion à Hexagone Externe à 35 Ncm.

Comparaison des résistances à la fatigue*

Implant OSSEOTITE Certain comparé à OSSEOTITE à Hexagone Externe
Dimensions des implants : 4,0 mm x 13 mm



L'implant OSSEOTITE Certain est plus résistant à la fatigue que l'implant OSSEOTITE à Hexagone Externe qui a déjà fait ses preuves.

*Données enregistrées

Prévisibilité prouvée - Un nouveau chapitre à ajouter à la réussite de l'OSSEOTITE®



Ces caractéristiques importantes des implants et des composants s'ajoutent à la prévisibilité restauratrice de tous les implants OSSEOTITE :

- **Le dessin ICE® permet d'éliminer le taraudage, autorisant une pose plus rapide et une stabilisation avec un couple de serrage réduit**
- **La vis hexagonale Gold-Tite® a démontré un accroissement significatif de la force de serrage par rapport aux vis en titane standard ou en alliage or-palladium**

Depuis l'introduction des implants OSSEOTITE en 1996, aucun autre implant n'a réuni autant d'études histologiques humaines et n'a obtenu un succès clinique aussi rapide. La surface brevetée microtexturée permet :

- **Un taux de réussite après la mise en charge supérieur à 99 % en utilisant des protocoles de pose d'implants en un ou deux temps***
- **Une utilisation dans les cas à haut risque, par exemple dans le cas de mise en charge précoce, implant court (≤ 10 mm) et implant de large diamètre***



Implant OSSEOTITE NT® Certain® La solution la plus proche de la réalité

Le nouvel implant OSSEOTITE NT tant apprécié est aussi disponible avec la connexion QuickSeat®. La forme conique naturelle de l'implant OSSEOTITE NT, alliée à la superbe efficacité de ses forets et du dessin ICE, offre les avantages suivants :



- **Une réduction de la durée de pose de l'implant, permettant de réduire le temps passé en cabinet dentaire**
- **Une excellente stabilité primaire de l'implant alliée à une prévisibilité de longue durée**
- **Le faible couple d'insertion limite les complications relatives à la compression osseuse**

**Données enregistrées*

Instrumentation simple, large gamme d'options Compatibilité avec les systèmes 3i existants



Instrumentation Multisystème

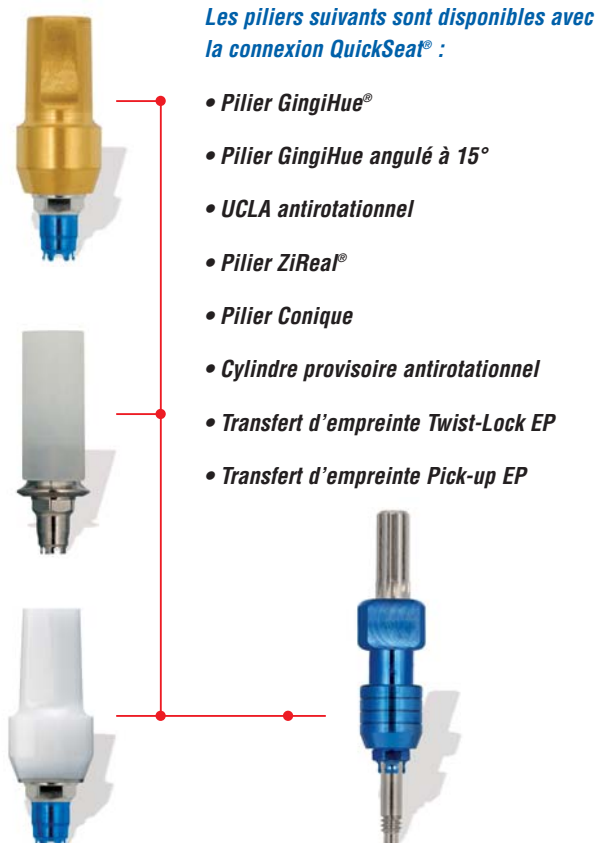
Tous les instruments chirurgicaux existants sont compatibles avec le nouveau système d'implants OSSEOTITE® Certain®. Une instrumentation supplémentaire minimum est requise.

Code couleur

Le code couleur est disponible sur les forets, les implants et les composants de restauration prothétique afin d'améliorer au maximum leur facilité d'utilisation.

Large gamme des solutions prothétiques

Au même titre qu'avec notre système hexagonal externe, l'étendue des options de restauration est incomparable.



Ces composants de restauration sont tous disponibles avec le système d'implants OSSEOTITE Certain.

Piliers pour restaurations plurales

Piliers standard
LOCATOR®
UCLA rotationnel
Cylindre provisoire rotationnel

Série EP®

Piliers de cicatrisation avec Profil d'Emergence (EP)

Composants de laboratoire

Analogue de laboratoire
Supports de piliers de laboratoire
Capuchon de protection de polissage
Vis de laboratoire
Vis d'essayage et vis guide

Vis

Uniscrew hexagonale Gold-Tite®
Vis hexagonale Gold-Tite de grand diamètre

Un clic c'est sûr et Certain®



Avec le système d'implants OSSEOTITE
Certain, vous serez Certain du bon
déroulement de votre traitement

Le système d'implants OSSEOTITE® Certain correspond à un choix simple, sûr, souple, prévisible et fiable.

Soyez Certain

- du positionnement
- de l'intégration
- de l'assise du transfert d'empreinte
- de l'assise des piliers
- de la souplesse de correction avec le pilier angulé
- de la prévisibilité de la restauration

Implant Innovations, Inc.
Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens
FL 33410
U.S.A.
Phone: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272

Implant Innovations, S.L.
European Headquarters
WTC Almeda Park, Ed. 1, Planta 1ª
Pl. de la Pau, s/n
08940, Cornellà de Llobregat
(Barcelona) Spain
Phone: +34-93-470-55-00
Fax: +34-93-371-78-49



www.3i-online.com



ART844F

REV A 03/06

3i et son logo, Certain, EP, ICE, GingiHue, Gold-Tite, OSSEOTITE, OSSEOTITE NT, QuickSeat and ZiReal sont des marques commerciales déposées et NO-Touch et Spiral Ice sont des marques commerciales de Implant Innovations, Inc. LOCATOR est une marque déposée de Zest Anchors, Inc. ©2006 Implant Innovations, Inc. Tous droits réservés.

SUBSIDIARIES

AUSTRALIA
Phone: +61-2-9855-4444
Fax: +61-2-9888-9900

BELGIUM
Phone: +32-2-5410290
Fax: +32-2-5410291

BRAZIL
Phone: +55-11-5081-4405
Fax: +55-11-5081-7484

CANADA
Phone: +514-956-9843
Fax: +514-956-9844

FRANCE
Phone: +33-1-41054343
Fax: +33-1-41054340

GERMANY
Phone: +49-721-255177-10
Fax: +49-721-255177-73

IRELAND
Phone: +35-31-477-3925
Fax: +35-31-402-9590

MEXICO
Phone: +52-55-5679-1619
Fax: +52-55-5684-8098

THE NETHERLANDS
Phone: +31-35-646-2830
Fax: +31-35-646-2666

NORDIC REGION
Phone: +46-40-17-6090
Fax: +46-40-17-6099

PORTUGAL
Phone: +351-21-000-1645
Fax: +351-21-000-1675

SPAIN
Phone: +34-93-470-59-50
Fax: +34-93-372-11-25

SWITZERLAND
Phone: +41-1-3804646
Fax: +41-1-3834655

U.K.
Phone: +44-1628-829314
Fax: +44-1628-820182

DISTRIBUTORS

ARGENTINA
Dentalmax, SA
Phone: +541-1482-71001
Fax: +541-1482-67373

AUSTRIA
Wieladent
Phone: +43-7672-93901
Fax: +43-7672-93903

CHILE
Cybel, SA
Phone: +56-2-2321883
Fax: +56-2-2330176

COLOMBIA
Implantes y Componentes
Phone: +57-1-612-9362
Fax: +57-1-620-5450

COSTA RICA
Implantec S.A.
Phone: +506-2-256411
Fax: +506-2-247620

EL SALVADOR
Dentimerc SA de CV
Phone: +503-263-6350
Fax: +503-263-6676

GREECE
Kostas Kornisorlis and Co.
Phone: +30-2310-269-079
Fax: +30-2310-555-573

ISRAEL
H.A. Systems
Phone: +972-3-6138777
Fax: +972-3-6138778

ITALY
Biomax, srl.
Phone: +39-0444-913410
Fax: +39-0444-913695

JAPAN
Implant Innovations Japan
Phone: +81-66-868-3012
Fax: +81-66-868-2444

KOREA
Jungsan Biomed Corp.
Phone: +82-2-516-1808
Fax: +82-2-514-9434

LEBANON
Tamer Freres s.a.l.
Phone: +961-1-485690
Fax: +961-1-510233

PANAMA
Odontomedica, S.A.
Phone: +507-2-239622
Fax: +507-2-239621

PARAGUAY
Andres H. Arce y Cia SRL
Phone: +595-21-208185
Fax: +595-21-496291

POLAND
Dental Depot
Phone: +48-71-341-3091
Fax: +48-71-343-6560

RUSSIA
Com-dental
Phone: +7-495-797-6686
Fax: +7-495-242-9567

SINGAPORE
Asia Implant Support & Services
Phone: +65-6223-2229
Fax: +65-6220-3538

TAIWAN
Kuo Hwa Dental Suppliers Co., Ltd.
Phone: +886-2-2226-1770
Fax: +886-2-2226-8747

THAILAND
PT Endeavour Co., Ltd.
Phone: +662-264-2574
Fax: +662-264-2573

UKRAINE
Olimpex, Ltd.
Phone: +38-044-209-5713
Fax: +38-044-482-3678

URUGUAY
Pro3implant S.R.L.
Phone: +598-2-4034163
Fax: +598-2-4034163