



Système d'implant TS.

Le système d'implant OSSTEM **convient à toutes les applications chirurgicales et prothétiques** :

- Implantation immédiate et retardée
- En **combinaison avec sinus lift**
- Dans des conditions osseuses difficiles
- Prothèses fixes **vissées et cimentées**
- Compatible avec différents systèmes logiciels (CEREC®, 3Shape®, CARES® etc.)
- Toutes les **solutions prothétiques amovibles** (LOCATOR®, rotule, barre, etc.)
- Compatible avec **Ti-Base® dynamique**



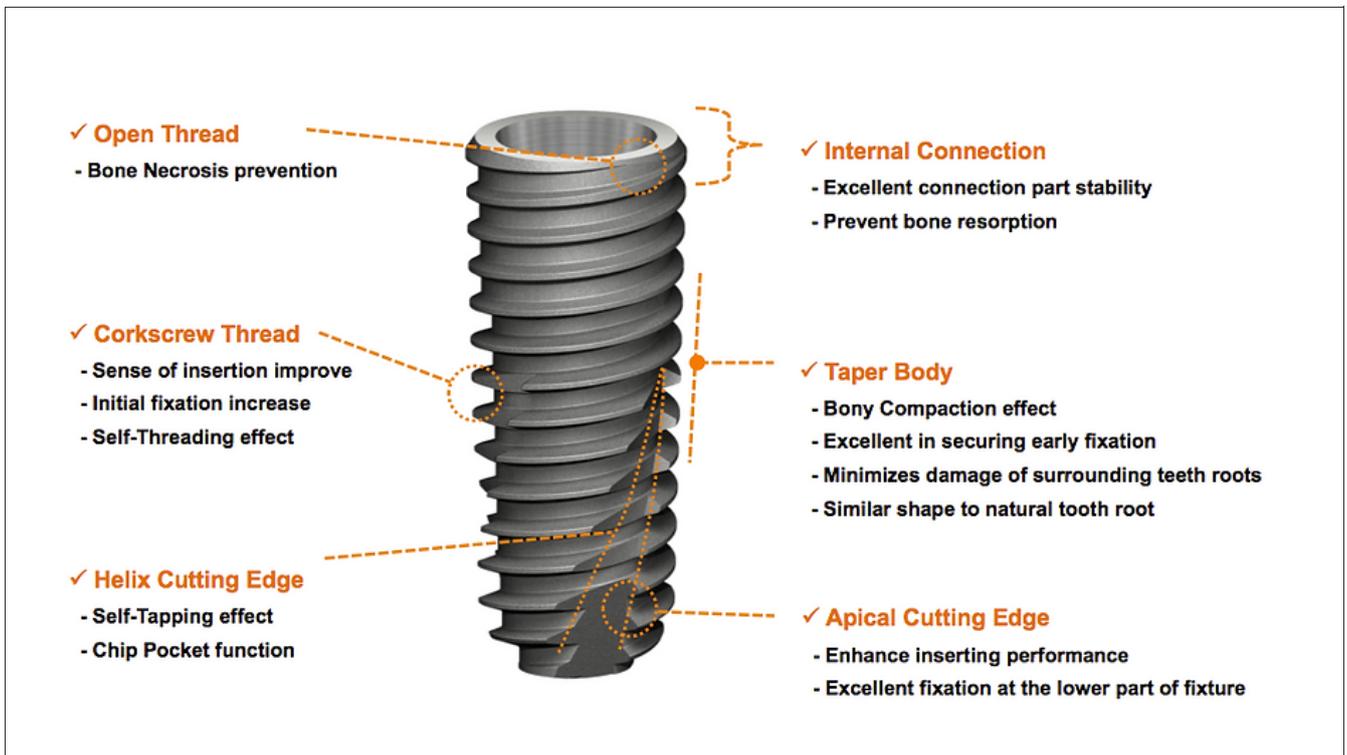
Le système TS se **caractérise** par les caractéristiques suivantes:

- Implant au **niveau osseux**
- Différents cônes externes pour différentes indications
- **Connexion interne conique (11 degrés) avec hexagone interne**
- **Variété géométrique** élevée - longueurs (6 mm à 16 mm) et diamètres (3 mm à 7 mm)
- Seulement **deux plates-formes** pour tous les diamètres - **mini et régulière**
- **Surface SA** éprouvée (**S**and blasted with alumina and **A**cid etched surface)



- **Production et assurance qualité à la** pointe de la technologie
- **Précision de fabrication la** plus élevée
- Conformité **ISO et CE**
- Propre **recherche et développement**
- **Leader du marché** en Asie
- **Plus de 30 millions d'** unités vendues

Système implantaire OSSTEM TS III.



Le **système implantaire TS III dispose de deux plates-formes pour** les connexions implant-pilier:

La **connexion MINI** , exclusivement pour les implants d'un diamètre de 3,0 et 3,5 mm, et la **connexion REGULAR** pour tous les diamètres d'implants de 4,0 mm à 7,0 mm.

Une gamme distincte (MINI) de composants, d'accessoires et de piliers est disponible pour la connexion MINI. La connexion REGULAR utilise les mêmes types de pièces auxiliaires et de piliers (REGULAR), quel que soit le diamètre de l'implant.

Particularités:

Fil de guidage double:

- Conception de filetage optimisée pour la surface SA
- **Augmentation de la stabilité primaire**

Fil ouvert:

- **Protection contre la nécrose osseuse**

Fil de tire-bouchon:

- Excellente **propriété autotaraudeuse**, bonne sensation de vissage
- Stabilité primaire élevée
- Augmentation de **la stabilité primaire dans l'os mou**

Arêtes de coupe Helix:

- Excellente **propriété autotaraudante**
- Positionnement flexible de l'implant

Conception apicale:

- Excellente **stabilité primaire avec implantation immédiate**



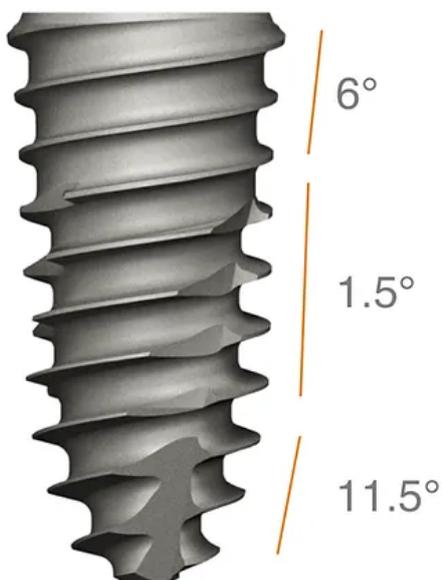
TS III Ultra Wide.

Implant de grand diamètre au niveau de l'os, connexion hexagonale interne et cône interne

- Utile pour le placement direct **après le retrait d'une molaire** et pour le remplacement d'un implant précédemment défaillant
- **La conception Apex** permet **une stabilité primaire optimale**
- La longueur réelle de l'implant TSIII Ultra-Wide est 0,5 mm plus courte que la longueur spécifiée (exception 7 mm).



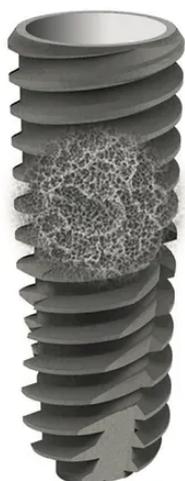
Système d'implant OSSTEM TS IV.



Particularités:

- **Spécialement** développé **pour la mâchoire supérieure (maxillaire)** et les os mous
- **Taux de réussite élevé**, même avec une qualité osseuse médiocre
- Conception améliorée pour une bonne stabilité primaire et des procédures chirurgicales simplifiées
- **Amélioration de la stabilité primaire** grâce à la combinaison d'un filetage de vis de tire-bouchon en forme de spirale, de lames tranchantes et autotaraudeuses et d'une conception conique.
- Il permet un placement avec un minimum de perçage.
- **Implant au niveau de l'os avec hexagone interne** (hexagone) et connexion conique interne
- **Excellente propriété autotaraudeuse**, bonne sensation de vissage

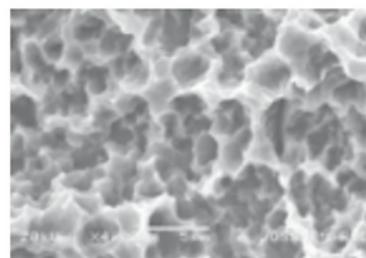
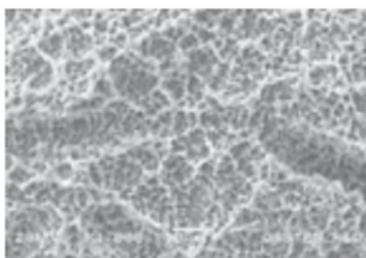
Surface de l'implant SA.



Les implants TS III et TS IV ont une **surface SA** (Sand blasted with alumina and Acid etched surface), développée avec la vaste expérience du département de recherche et développement d'OSSTEM, qui exploite les capacités pluripotentes des ostéoblastes.

De ce fait, le **processus de cicatrisation osseuse** est **raccourci** et **augmente** la **stabilité secondaire** de l'implant.

La surface SA et la conception du corps de l'implant permettent une stabilité primaire optimale.

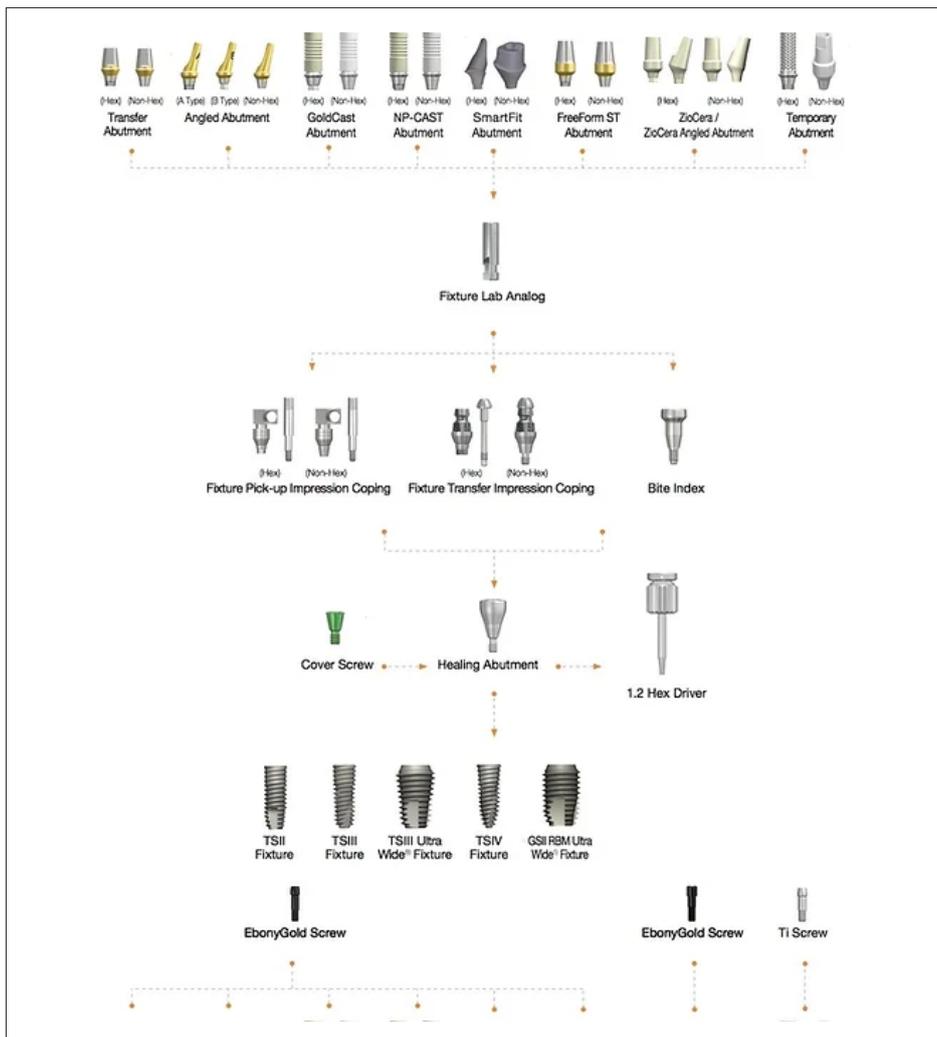


Prothèses OSSTEM.



Organigramme prothétique Système d'implant OSSTEM TS.

Exemples: piliers pour restaurations vissées et scellées





OSSTEM[®]

122 Implantation

step by step