

# Kontakt

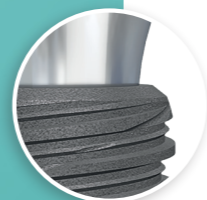
Choisissez la polyvalence



BIOTECH DENTAL

# L'IMPLANT ICONIQUE DE BIOTECH DENTAL

Depuis plus d'une décennie, l'implant Kontakt est devenu l'**implant emblématique de Biotech Dental** auprès des chirurgiens-dentistes, grâce à ses **performances techniques** et **cliniques**, mais aussi grâce à **sa polyvalence**.



## ✓ Connectique fiable - Connectique de type cône morse (2x5°)

L'implant Kontakt est doté d'une **connectique conique**. Grâce à son **importante surface de contact**, elle assure la **stabilité des piliers prothétiques**, supprime les micromouvements et permet l'étanchéité bactérienne. La résistance mécanique implant-pilier se trouve renforcée.

## ✓ Indexation brevetée STSystem

Cette indexation est la propriété **exclusive** de Biotech Dental. Elle offre une facilité de repositionnement et une flexibilité maximale grâce aux **6 positions** possibles pour les composants prothétiques.

## ✓ Design performant

Le Kontakt est un implant **cylindro-conique** avec fond de filet dégressif à visée compressive permettant d'assurer la **stabilité primaire** ainsi que l'**ostéointégration**.

- **Col de l'implant rétréci, chanfreiné et structuré**  
Le rétrécissement du col permet de diminuer la compression osseuse de l'os cortical. Le chanfrein structuré favorise la retenue d'un coagulum sanguin nécessaire à la reconstruction osseuse.
- **Surface Increaser**  
Le filet secondaire augmente la surface développée et favorise la répartition des forces sur l'os.
- **Constant Leaf**  
Les spires coupantes tout le long de l'implant optimisent la stabilité, réduisant l'effort d'insertion dans l'os.

## ✓ Platform switching

Le platform switching, associé à la connexion de type **cône morse** stable et étanche aux bactéries, est un facteur important pour la stabilité des tissus. Il permet de limiter l'apparition de péri-implantites.

## ✓ Apex sphérique atraumatique

Grâce à son design, l'apex limite le risque anatomique lors de l'intervention chirurgicale et permet un sous forage pour une ostéotomie moins invasive.

# 2

## UNE FABRICATION FRANÇAISE POUR UNE GARANTIE À VIE

Nos implants sont fabriqués à Scionzier dans la Vallée de l'Arve dans notre **usine Biotech Dental Manufacturing**.

Notre unité de production perpétue son savoir-faire unique de fabrication micro-mécanique depuis plus de 120 ans et nos implants sont produits avec **la rigueur, la précision et la passion héritées de nos traditions horlogères**.

Scionzier 



### L'ORIGINE FRANCE GARANTIE

Notre **certification au label Origine France Garantie** vous assure la provenance de nos dispositifs médicaux



### LA GARANTIE à vie

Les **implants Kontakt** sont **garantis à vie** lorsque ces derniers sont associés à l'utilisation de **pièces prothétiques originelles Biotech Dental** ou aux **solutions CAD-CAM de Biotech Dental Digital**



# 3

## PRINCIPES ET AVANTAGES

L'implant Kontakt est un implant cylindro-conique doté d'une stabilité primaire favorisant l'implantation immédiate et sa mise en charge immédiate, grâce à son design et son protocole de pose.



### IL PRÉSENTE LES AVANTAGES SUIVANTS :

- ✓ **Stabilité tissulaire** grâce à sa connectique de type cône morse, au platform switching et au profil concave de la partie transgingivale des piliers. La connectique STSystem limite les infiltrations bactériennes permettant la préservation de l'espace biologique péri-implantaire.
- ✓ **Résistance mécanique élevée** grâce au design breveté de la connectique STSystem permettant de développer une surface importante de friction entre l'implant et le pilier réduisant ainsi les micromouvements. La rétention et la stabilité du pilier sont assurées par la friction entre le pilier et l'implant.
- ✓ **Simplicité et versatilité prothétiques**, une seule et même connectique STSystem pour tous les diamètres\* d'implants permet de simplifier la gestion du stock ainsi que de simplifier le travail prothétique au fauteuil et pour le laboratoire.

\*Excepté le ø 3 mm

# 4

## INTÉGREZ LA NUMÉRISATION IMPLANTAIRE DANS VOTRE FLUX DIGITAL

- ✓ **Optimisez** votre flux digital, votre communication avec vos patients et **accélérez la planification** de vos cas.
- ✓ **Facilitez** vos prises d'empreinte avec un scanner intra-oral.

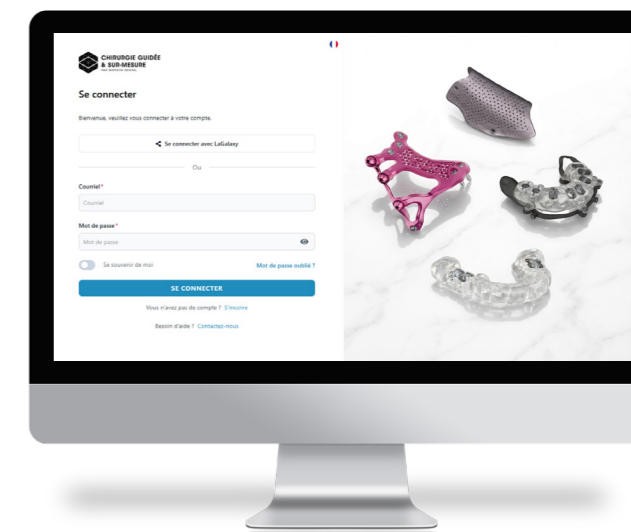
Grâce au scanbody, vous saisissez numériquement la position et l'axe de l'implant.

Il sera possible de réaliser des piliers et pièces prothétiques adaptés à la morphologie du patient.



## LA CHIRURGIE GUIDÉE ACCESSIBLE À TOUS

Biotech Dental associe la performance de l'implant Kontakt à la technologie de NemoScan, son logiciel de planification implantaire propriétaire, pour vous permettre **d'accéder à la chirurgie guidée en toute simplicité.**



Guide à étage



Guide full-guided

Guide pilote



### LE PLANNING CENTER

Une plateforme ergonomique et intuitive dédiée à la commande de tous types de guides.

[www.biotech-planningcenter.com](http://www.biotech-planningcenter.com)

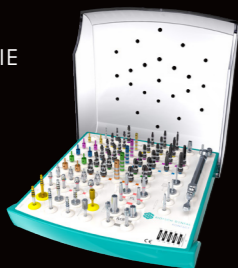
Possibilité via le planning center de réaliser des guides pilotes, des guides «full guided»\* et des guides à étages.

\*guidage complet

# 5

## UNE TROUSSE **UNIQUE** DE CHIRURGIE ET DE CHIRURGIE GUIDÉE POUR TOUS LES IMPLANTS DE LA GAMME KONTACT

TROUSSE  
DE CHIRURGIE  
**KONTACT**



TROUSSE  
DE CHIRURGIE  
GUIDÉE  
**ATLASURGERY2**



### LES TROUSSES DE CHIRURGIE **KONTACT** ET DE CHIRURGIE GUIDÉE **ATLASURGERY 2** SONT :

- ✓ **Compactes** pour un encombrement minimal et un stockage optimal.
- ✓ **Pratiques** avec une ouverture simple et rapide, facilitant l'accès aux instruments.
- ✓ **Lisibles** grâce au marquage couleur permettant une identification rapide des instruments.
- ✓ **Intégralement démontables** pour une décontamination complète et autoclavable.

# 6

## SOLUTIONS PROTHÉTIQUES ADAPTÉES POUR TOUTES LES INDICATIONS

### UNE GAMME PROTHÉTIQUE COMPLÈTE DÉVELOPPÉE POUR SIMPLIFIER ET OPTIMISER VOS RÉSULTATS ESTHÉTIQUES ET FONCTIONNELS

- ✓ Prothèse scellée et transvissée
- ✓ Prothèse amovible
- ✓ Prothèse inamovo-amovible
- ✓ Piliers de cicatrisation scannables BioscanHealer
- ✓ Piliers de cicatrisation anatomiques, personnalisables et scannables spécifique pour la technique *Sealing Socket Abutment SSA-GF\**
- ✓ Prothèse CAD-CAM sur mesure



\* Sealing Socket Abutment - Gingival Fit : pilier de fermeture d'alvéole - ajustement gingival.



CENTRE DE CAD-CAM INDUSTRIEL  
BIOTECH DENTAL DIGITAL À SCIONZIER,  
VALLÉE DE L'ARVE - FRANCE

(Certifié ISO13485 et Origine France Garantie)



- ✓ Prothèses implanto-portées unitaires et plurales en Titane, Cobalt-Chrome et Zircone
- ✓ Service de scan design pour vous accompagner avec votre laboratoire dans le traitement de vos travaux numériques
- ✓ Prothèses numériques qui s'intègrent dans la garantie Biotech Dental



# 7

## KONTACT UNE GAMME D'IMPLANTS COMPLÈTE POUR TRAITER TOUS VOS CAS

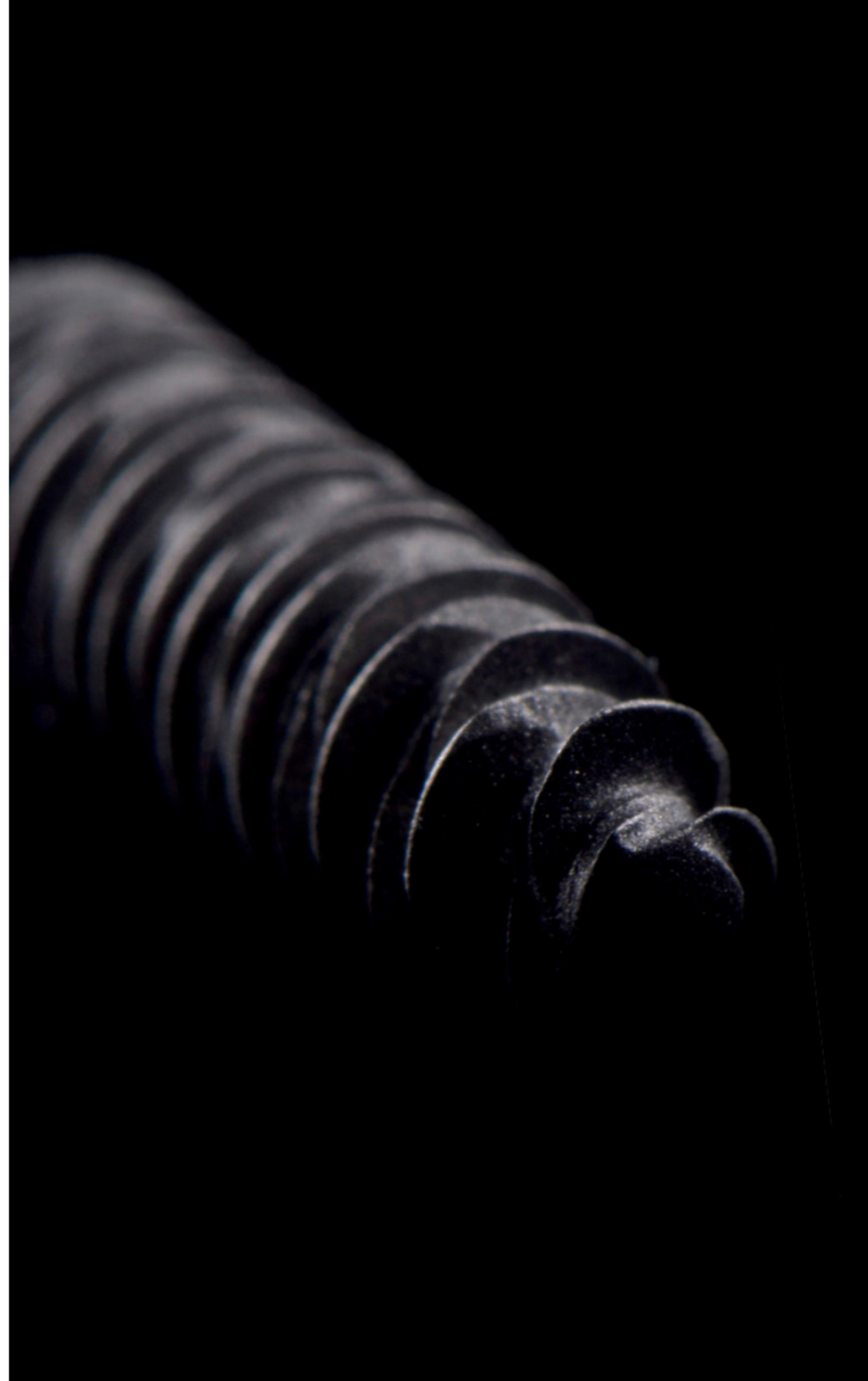
✓ **5 diamètres de corps implantaire :**





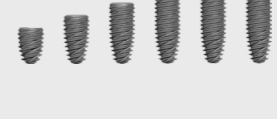


✓ **10 longueurs**

- 6 mm
- 8 mm
- 10 mm
- 12 mm
- 14 mm
- 16 mm
- 18 mm\*
- 20 mm\*
- 22 mm\*
- 24 mm\*

\* L'implant Kontakt XL (18 mm, 20 mm, 22 mm, 24 mm) se pose avec des forets et alésoirs non inclus dans la trousse de chirurgie (en option)



	Références	Désignations	Diamètres	Longueurs	
XL*		K30-10	Ø 3 mm	10 mm	
		K30-12		12 mm	
		K30-14		14 mm	
	XL*		K3608	Ø 3,6 mm	8 mm
			K3610		10 mm
			K3612		12 mm
			K3614		14 mm
			K3616		16 mm
			K3618		18 mm
			K3620		20 mm
		K3622	22 mm		
		K3624	24 mm		
XL*			K4206		Ø 4,2 mm
		K4208	8 mm		
		K4210	10 mm		
		K4212	12 mm		
		K4214	14 mm		
		K4216*	16 mm		
		K4218	18 mm		
		K4220	20 mm		
		K4222	22 mm		
		K4224	24 mm		
XL*		K4806	Ø 4,8 mm	6 mm	
		K4808		8 mm	
		K4810		10 mm	
		K4812		12 mm	
		K4814		14 mm	
XL*		K5406	Ø 5,4 mm	6 mm	
		K5408		8 mm	
		K5410		10 mm	
		K5412		12 mm	
		K5414		14 mm	

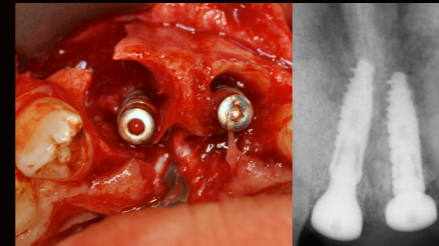
## 1 Extractions et implantations immédiates : Implant Kontakt dans le secteur esthétique Dr Elias Khoury



Situation clinique initiale



Coupe coronale mettant en évidence un défaut osseux



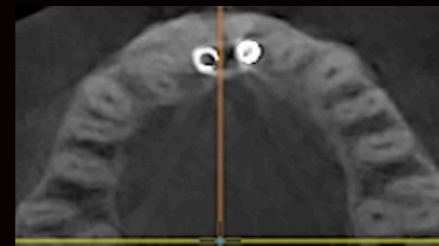
Curetage alvéolaire et ancrage apical de l'implant, comblement alvéolaire et radio de contrôle à la mise en fonction



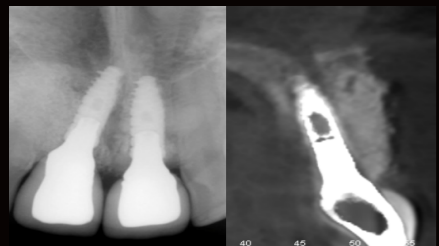
Réalisation de piliers personnalisés



Résultat esthétique jour de pose des couronnes



Coupe axiale de cône beam mettant en évidence les nouveaux contours osseux créés

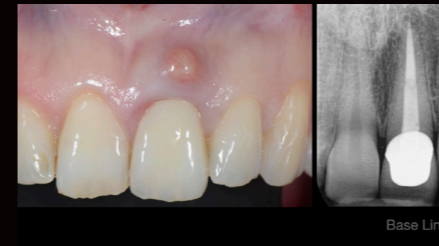


Contrôle radiologique à 13 ans : on note la stabilité du volume vestibulaire régénéré



Stabilité tissulaire à 13 ans

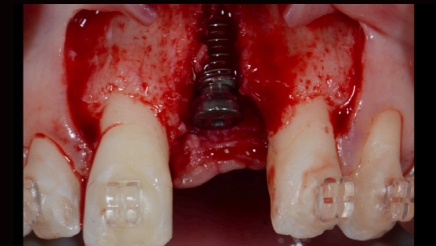
## 2 Réhabilitation implantaire dans le secteur esthétique Dr Guerino Paolantoni



Cas initial : femme de 35 ans Incisive supérieure gauche avec fracture verticale



Chirurgie implantaire : après le soulèvement du lambeau complet, le défaut osseux présentait une déhiscence vestibulaire de 15 mm



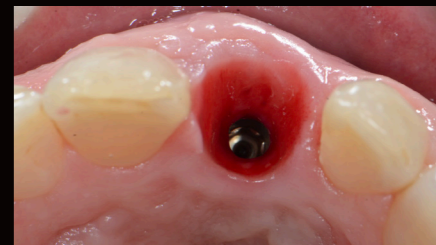
Pose de l'implant : utilisation d'une vis de cicatrisation pour obtenir une meilleure stabilité du caillot sanguin



Régénération osseuse guidée : utilisation d'une membrane résorbable en collagène pour stabiliser la xénogreffe d'origine bovine



La prothèse provisoire vissée a été posée six mois après la chirurgie implantaire, afin de guider la cicatrisation des tissus péri-implantaires



Vue des tissus péri-implantaires cicatrisés



Couronne définitive transvissée et contrôle radiographique à 7 ans

3

### Workflow SSA-GF\*: Traitement step by step d'un remplacement de molaire mandibulaire

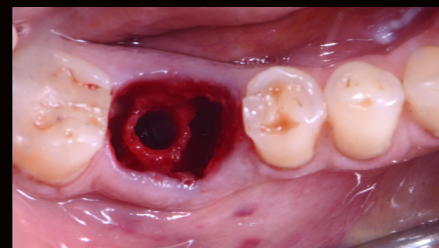
Dr Gary Finelle



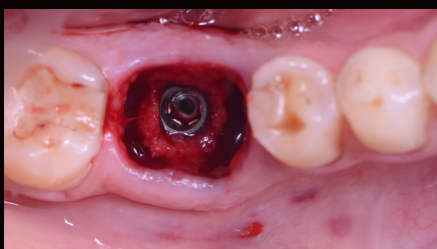
Situation initiale : 46 non conservable. Fracture racine distale



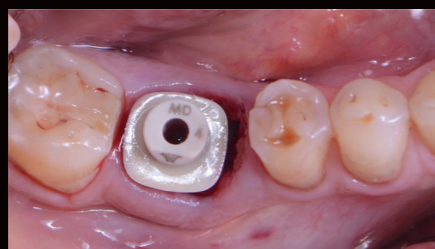
Extraction atraumatique. Séparation radiculaire



Réalisation du forage implantaire intraseptal. Forage terminal



Insertion de l'implant en position prothétique idéale



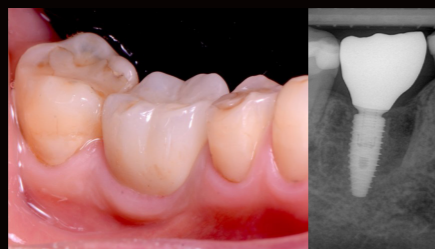
Essayage du pilier SSA-GF mandibulaire. Pilier obturant la quasi-totalité de l'émergence alvéolaire



Personnalisation du pilier SSA-GF avec un composite flow afin d'obturer



Insertion finale du pilier SSA-GF après personnalisation : barrière mécanique entre site alvéolaire et la cavité orale, soutien tissulaire, stabilisation du caillot sanguin



Pose de la couronne implantaire monolithique zircone

4

### Extraction implantation immédiates et préservation alvéolaire autour d'un implant Kontakt

Dr Hadi Antoun



Une 36 en phase terminale, l'extraction implantation immédiate est prévue afin de réduire le nombre d'interventions, de raccourcir le délai global de traitement et maintenir au mieux le volume osseux et muqueux



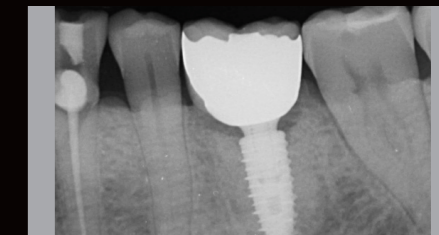
Un implant Kontakt™ (diamètre 4,2 mm - longueur 10 mm) est placé après extraction la moins traumatique possible et toilettage minutieux de l'alvéole. Comblement et mise en place d'un pilier SSA-GF en PEEK



A 4 mois, vérification de la cicatrisation et de l'intégration de l'implant. Une empreinte numérique est réalisée par la suite, par le praticien traitant, directement sur le pilier SSA-GF permettant d'enregistrer la position de l'implant ainsi que le profil d'émergence anatomique



Une couronne zircone stratifié est réalisée, collée sur un Ti-base, elle est transvissée directement sur l'implant



Rétro-alvéolaire de contrôle à un an permet de visualiser l'intégration radiographique de l'implant Kontakt™ ainsi que la stabilité de l'os proximal stabilisé au niveau et au-dessus du col implantaire (Prothèse Dr Frédéric Pujol)

5

### Réhabilitation FP1 : Technique du Socket Shield chez un patient atteint de maladie parodontale

Dr Helder Moura



Contrôle radiologique initial



Situation clinique initiale



Prothèse totale FP1 supérieure (situation provisoire dans le secteur antéro-supérieur)



Photographie occlusale de la prothèse FP1. Profil d'émergence horizontal (Manipulation des tissus mous)



Profil d'émergence avec conformation des papilles



Détails de l'intégration des tissus mous autour de la réhabilitation de type FP1



Contrôle radiologique final



Détails du sourire avant et après le traitement

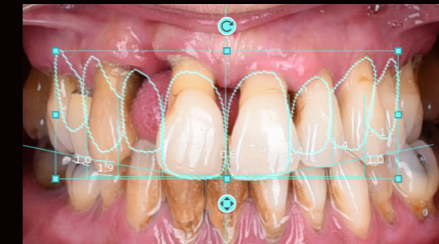
6

### Réhabilitation complète

Dr Bertrand Rousselet



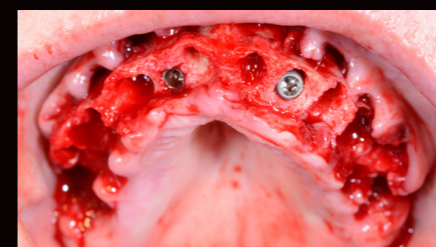
Situation initiale



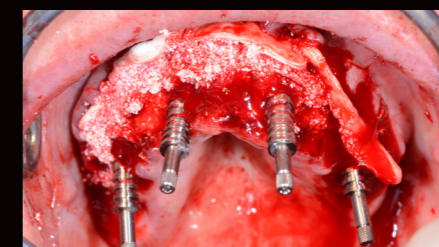
Mars 2018 - Planification prédictive du sourire



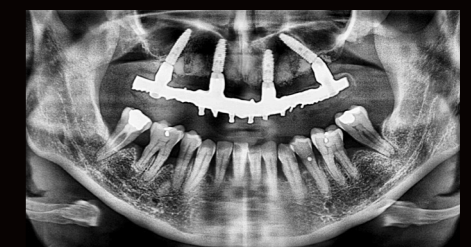
09/04/2018 - Pose d'implants Kontakt en position 22



09/04/2018 - Pose des implants en 12, 22, 14, 24



09/04/2018 - Greffe Sticky Bone pour compenser la résorption osseuse. Mise en place des transferts de piliers coniques



10/04/2018 - Radio de contrôle de la passivité du bridge définitif



Bridge définitif avant pose



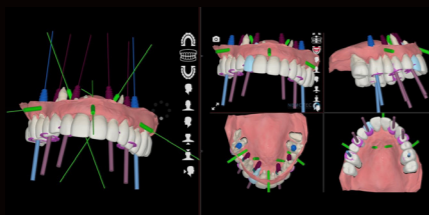
10/04/2018 - Bridge définitif à J3



26/10/2023 - Radio de contrôle à 5 ans



Situation pré-opératoire



Planification réalisée par le Biotech Dental planning center via NemoScan



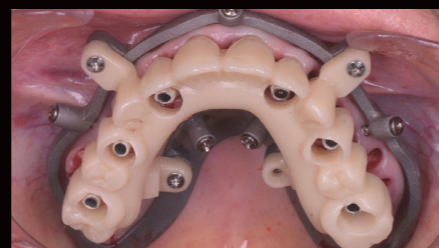
Mise en place de la base titane du guide à étage avec l'aide de l'étage de positionnement



Pose des implants Kontakt™ avec l'étage de forage et des porte-implants adaptés



Mise en place des piliers coniques



Connexion de la prothèse provisoire (dernier étage du guide) sur les piliers coniques via les gaines



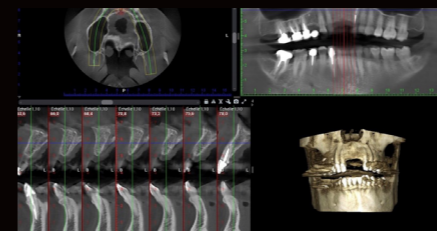
Finition de la prothèse provisoire PMMA usinée



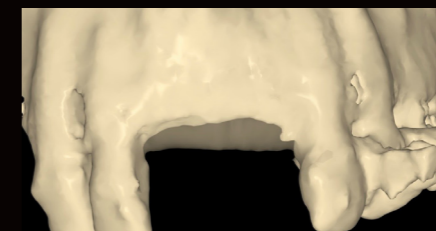
Mise en charge immédiate



Radio panoramique de contrôle après pose des implants Kontakt



Bilan cone-beam pré-opératoire



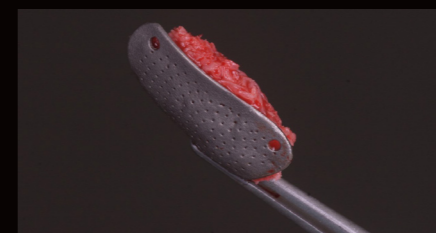
Design du volume osseux



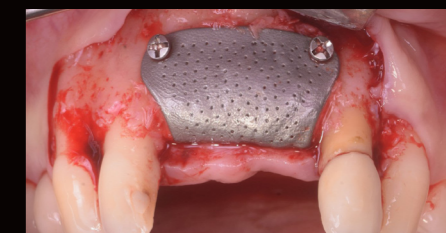
Design de la membrane titane Your3Dcage



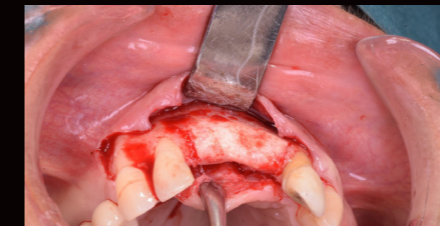
Préparation minutieuse du défaut osseux



Remplissage de la membrane titane avec os autogène



Fixation de la membrane Your3Dcage en titane avec 2 screwpins



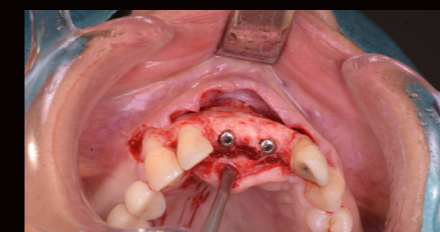
Dépose de la membrane Your3Dcage à 4 mois et visualisation du gain osseux



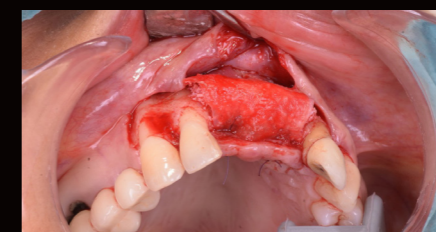
Mise en place du guide pilote



Pose du premier implant Kontakt



Mise en place de 2 vis de couverture hautes sur les implants Kontakt



Régénération osseuse guidée grâce à la membrane Nea cova™ fixée par 2 screwpins™



Radio panoramique post-opératoire



BIOTECH DENTAL



305, Allées de Craponne  
13300 Salon-de-Provence - France  
Tél. : +33 (0)4 90 44 60 60  
Fax : +33 (0)4 90 44 60 61

info@biotech-dental.com  
www.biotech-dental.com

www.biotechgalaxy.com



AFNOR Cert. 73017

Biotech Dental - 305, Allées de Craponne - 13300 Salon-de-Provence, France.

S.A.S au capital de 24 866 417 € - RCS Salon de Provence : 795 001 304 - SIRET : 795 001 304 00018 - N° TVA : FR 31 79 500 13 04.

Kontakt™ : fabriqués par Biotech Dental. Dispositifs médicaux de classe I, IIa et IIb. CE0477 NemoScan : fabricant Software Nemotec, S.L. DM Classe Im. CE2797. Tous ces DM doivent être utilisés par des professionnels de santé qualifiés et formés. Toutes les marques sont sous la responsabilité de leurs fabricants respectifs. Lire attentivement les instructions figurant sur les notices. Non remboursés par la Sécurité Sociale.

Biotech Dental Digital - 305 Allées de Craponne - 13300 Salon de Provence - FRANCE

Tél. : +33 (0)4 65 84 46 56 - info@biotech-dental-digital.com - www.biotech-dental-digital.com

S.A.S au capital de 10 000 € - RCS Salon de Provence : 797 755 188 - SIRET : 797 755 188 00043 - N° Ident. TVA : FR 96 797 755 188

Visuels non contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique. Imprimerie VALLIERE - 163, Avenue du Luxembourg - ZAC des Molières - 12140 Miramas - France.