



La Chirurgie  
Guidée  
PAR BIOTECH DENTAL

# CHIRURGIE GUIDÉE

L'implantologie  
en toute sérénité



# 01



## La chirurgie guidée

par Biotech Dental

Choisir la chirurgie guidée c'est garantir un **placement optimal** des implants grâce à l'utilisation d'un **guide chirurgical** réalisé sur mesure à partir d'un logiciel de **planification virtuelle** puis placé en bouche.

## Avantages

- ▶ Précision
- ▶ Prédicibilité
- ▶ Plus de sécurité
- ▶ Reproductibilité
- ▶ Procédure mini-invasive
- ▶ Mise en charge immédiate (guide à étages)
- ▶ Gain de temps

# 02

## Les différents types de chirurgie guidée

Biotech Dental fabrique des guides à appui dentaire et muqueux



### PILOTE

- ▶ Un départ guidé pour une chirurgie à main levée

À l'aide d'un guide, **sécurisez le premier forage** (foret pilote) et **transférez fidèlement en bouche** la position d'un ou plusieurs implants déterminée lors de la planification.

La chirurgie se poursuit sans guide avec une séquence de forage classique suivie de la pose de l'implant.



## COMPLÈTE

- ▶ La pose de l'implant guidée de A à Z

La chirurgie guidée complète s'effectue **à l'aide d'un guide et d'une trousse de chirurgie guidée.**

L'utilisation de ce dispositif médical permet de guider le geste **depuis le passage du foret pilote jusqu'à la pose de l'implant.**



## ÉTAGÉE

- ▶ Une chirurgie guidée stable, une restauration prothétique dans la même séance

Procédure entièrement guidée **réservée aux reconstructions implantaire d'arcades totales.**

Connecter les différents étages du guide vous permet de **réaliser une chirurgie d'extraction / implantation immédiate** ainsi que la pose de la prothèse provisoire dans la même séance.



# 03



Des **instruments** dédiés à la pose des implants Kontakt™

## Trousse **PILOTE**

Trousse de chirurgie composée de **3 forets** de longueurs **20 mm / 24 mm / 28 mm** dédiée à la chirurgie pilote.

La trousse de chirurgie classique Biotech Dental est utilisée pour le reste de la procédure.



Réf : KSF20KIT

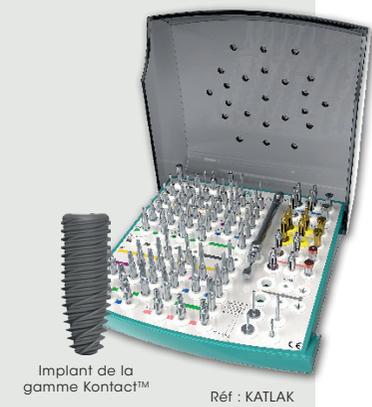
Implant de la gamme Kontakt™

Réf : TROUSSEKONMULTI

## Trousse **ATLASURGERY 2**

Trousse dédiée à la chirurgie guidée complète et la **chirurgie guidée à étages**.

Une trousse unique, sans cuillères ni butées, pour tous les implants de la gamme Kontakt™  
*Compacte - Lisible - Démontable*

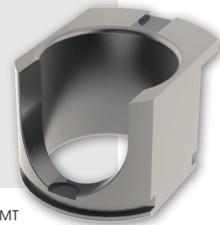


Implant de la gamme Kontakt™

Réf : KATLAK

## Mastertube **AVEC OUVERTURE LATÉRALE**

- ▶ **Accès facilité** pour la pose d'implants en **postérieur**
- ▶ Accès facilité dans les cas d'ouverture buccale limitée permettant de **gagner jusqu'à 4mm de hauteur d'insertion**
- ▶ Encoches et marquage laser vestibulaire et palatin permettant le **contrôle de la position de l'indexation de l'implant**
- ▶ Épaulement pour **contrôler la position verticale du mastertube** dans le guide



Réf : KATLAMT

## Mastertube **SANS OUVERTURE LATÉRALE**

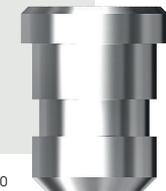
- ▶ Mastertube **fermé à 360°** sur toute la hauteur pour un **guidage plus stricte des instruments**
- ▶ Recommandé pour les **sites d'implantation avec accès simple**
- ▶ Encoches et marquage laser vestibulaire et palatin permettant le **contrôle de la position de l'indexation de l'implant**



Réf : KATLAMTSO

## Mastertube **POUR CHIRURGIE GUIDÉE PILOTE**

- ▶ Mastertube spécifique **optimisé pour l'utilisation du kit de forets pilotes**



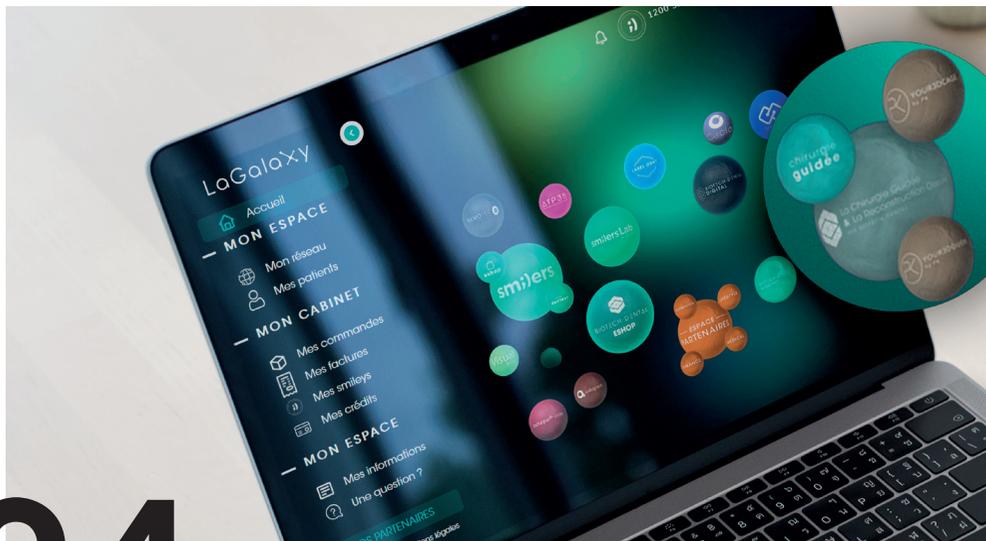
Réf : KMT20

# 04

**LaGalaxy**  
Une solution unique,  
une infinité  
de possibilités

LaGalaxy est un écosystème digital sécurisé regroupant **l'ensemble des produits et solutions du Groupe Biotech Dental** et de ses partenaires. C'est aussi une solution de stockage et sécurisation de données de santé.

Un nouvel outil hautement technologique dédié à **accompagner et simplifier le quotidien de tous praticiens** du monde dentaire.



- ▶ **Connexion directe**  
depuis LaGalaxy vers la plateforme  
de commande de chirurgie guidée.  
[biotechgalaxy.com](https://biotechgalaxy.com)

## Plateforme de chirurgie guidée et reconstruction osseuse

Une plateforme ergonomique et intuitive **dédiée à la commande de tous types de guides**.  
[biotech-planningcenter.com](https://biotech-planningcenter.com)



**La liberté**  
de choisir son flux

05



### LE PLANNING CENTER

- ▶ Nous planifions pour vous, il ne vous reste qu'à valider
- ▶ Bénéficiez du savoir-faire de nos experts
- ▶ Personnalisez votre service en choisissant les étapes à déléguer

biotech-planningcenter.com

## LE PLANNING CENTER

Vous faites appel à des  
**Experts**

### COLLECTEZ

les données patient  
(DICOM, empreintes, photos...)



### CRÉEZ

la fiche patient et transférez les données  
sur le site Biotech Planning Center



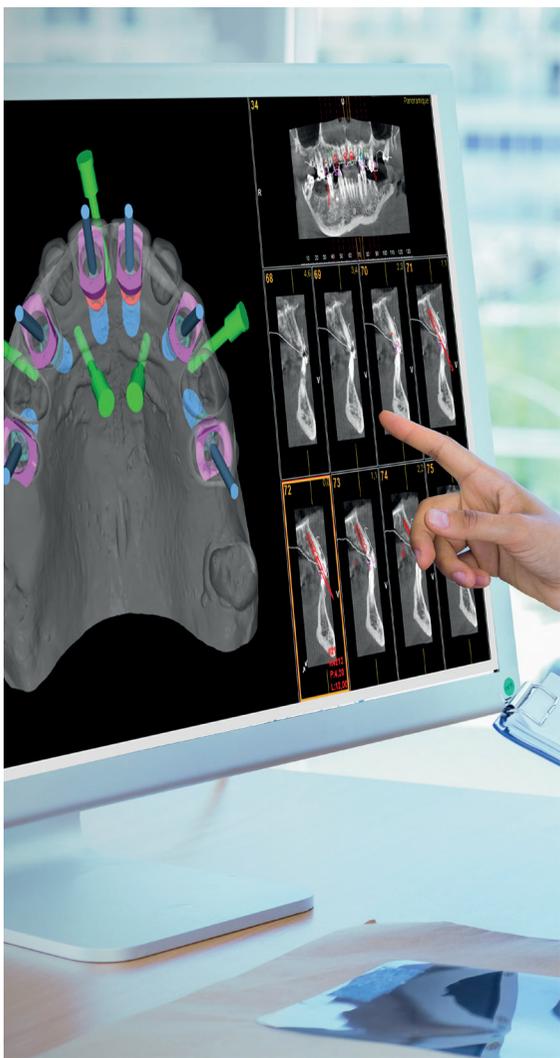
### VALIDEZ

le projet implantaire virtuel réalisé  
par nos experts



### RECEVEZ OU IMPRIMEZ

vos guides chirurgicaux



## NEMOSCAN

- ▶ Devenez propriétaire de votre logiciel de planification
- ▶ Planifiez en toute liberté
- ▶ Bénéficiez d'une plateforme digitale multidisciplinaire pour la dentisterie

## NEMOSCAN

Vous êtes propriétaire  
du logiciel  
Nemoscan

### COLLECTEZ

les données patient  
(DICOM, empreintes, photos...)



### PLANIFIEZ

le placement des implants en fonction  
de la qualité et quantité d'os disponible,  
ainsi que des structures anatomiques



### CONCEVEZ

vos guides chirurgicaux



### RECEVEZ OU IMPRIMEZ

vos guides chirurgicaux



### SIMULEZ

vos extractions / implantations



06

Une production  
**100% FRANÇAISE**

Nos guides sont fabriqués dans notre centre de conception et production digitale Biotech Dental Digital situé à Scionzier en Haute-Savoie.

Le tout en répondant aux normes qualité strictes **ISO 13485**.





La Chirurgie  
Guidée  
PAR BIOTECH DENTAL

## BIOTECH DENTAL



305, Allées de Craponne  
13300 Salon-de-Provence - France

+33 (0)4 90 44 60 60

[info@biotech-dental.com](mailto:info@biotech-dental.com)

[biotech-dental.com](http://biotech-dental.com)

[biotechgalaxy.com](http://biotechgalaxy.com)

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

[biotechbonerevolution.com](http://biotechbonerevolution.com)

C-HI-BR-FR\_Rév.00\_03/2023