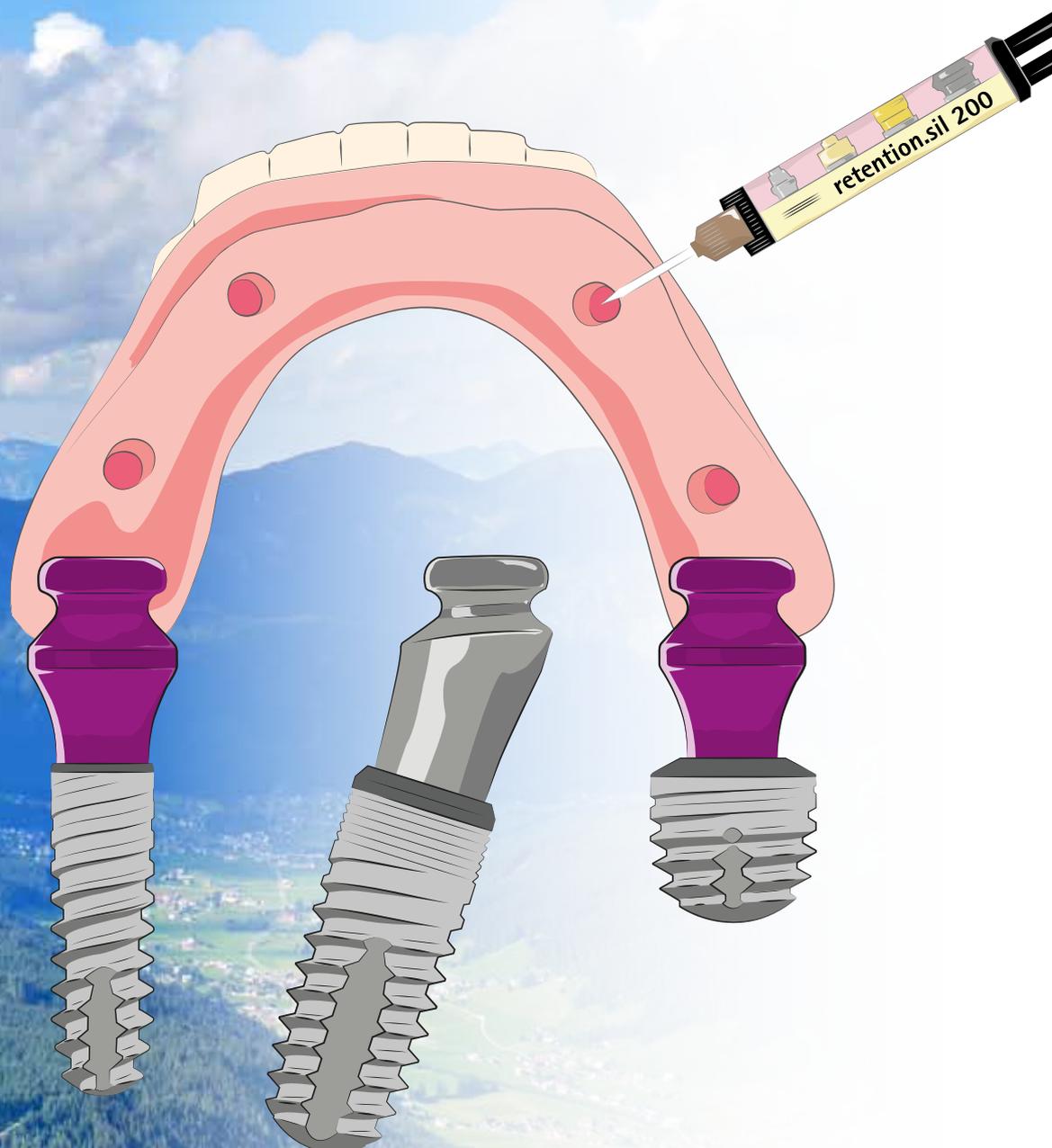


# SKY TiSi.snap & retention.sil

Connexion résiliente et sûre



*SKY TiSi.snap & retention.sil*  
**Systeme de rétention**

*Economique*  
*Durable*  
*Flexible*



*Le système de rétention  
de bredent medical  
unique dans son genre*

Les piliers TiSi.snap avec leurs grandes surfaces de rétention et le silicone spécial résilient retention.sil établissent de nouvelles normes dans la fixation fiable et de longue durée des prothèses.

La résilience de retension.sil est comparable à la résilience des tissus mous et protège les implants contre les surcharges en assurant une sensation naturelle de mastication.

La prothèse peut être fixée immédiatement après la pose de l'implant. Traitement peu invasif grâce à l'utilisation d'implants étroits et ultracourts pour tirer profit des tissus osseux en place, ce qui

permet de traiter également les patients dont l'état de santé est limité, afin qu'ils bénéficient eux aussi d'une amélioration de leur qualité de vie.

# SKY TiSi.snap & retention.sil

## Avantages



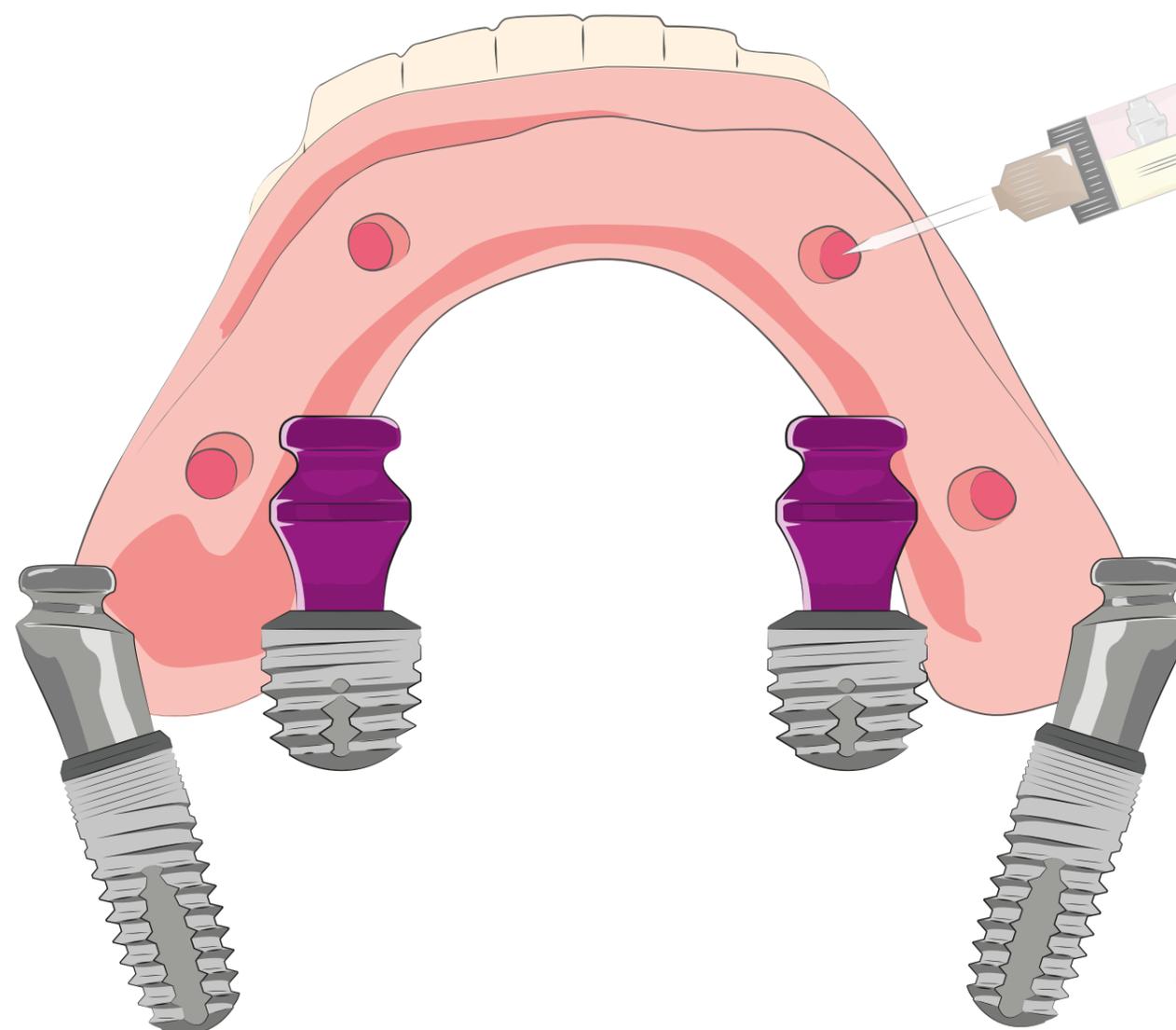
### Mise en oeuvre

- Minimale et invasive par l'utilisation d'implants étroits, courts et ultra-courts et posés en angulation.
- Pour les implants SKY et copaSKY
- Compensation des divergences d'implants par des piliers TiSi.snap en une pièce, à angulation de 17,5°
- Différentes hauteurs
- Utilisation des instruments standards
- Incorporation sûre du silicone résilient servant à la fixation de la prothèse grâce à un primaire spécial.



### Flexible

- Restauration immédiate et différée
- retention.sil pour des ancrages résilients
- Parties femelles Dockloc® pour la fonction Snap
- Designs TiSi personnalisés possibles



### retention.sil

- Trois frictions différentes
- Utilisation simple au fauteuil : Primaire pour PMMA et retention.sil
- Stable même en présence de forces latérales importantes dans le maxillaire atrophié
- Même résilience que la gencive



### Confortable pour le patient

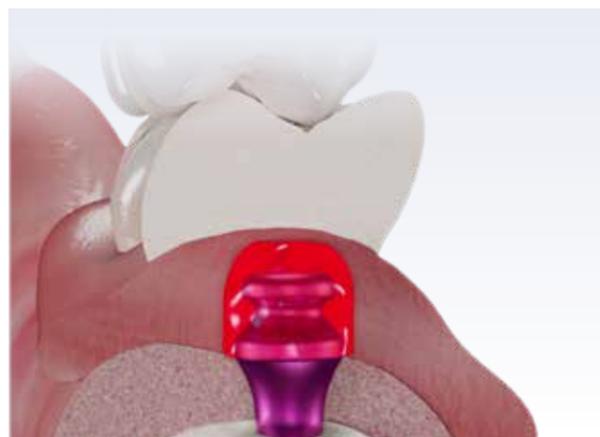
- Prothèse facile et simple à retirer et à réinsérer.
- Bonne qualité de vie par un maintien sûr
- Economique vu que des parties femelles ne sont pas nécessaires
- Longue durée de vie jusqu'à 5 ans

## Fixation résiliente des prothèses

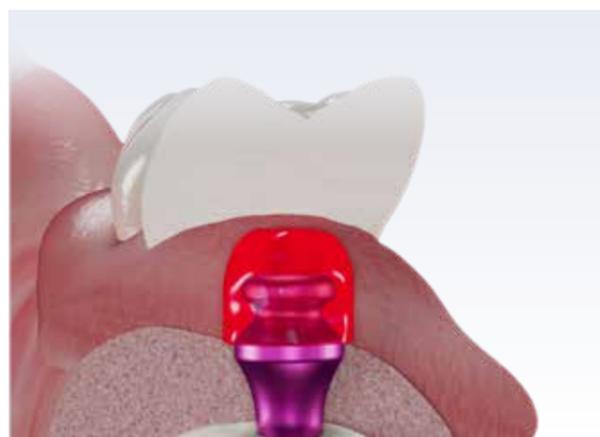
### Une sensation de mastication naturelle



Les implants étroits dans la zone antérieure et les implants ultra-courts dans la zone postérieure améliorent la stabilité de la prothèse par une zone d'appui de longue portée. Toute pression qui conduirait à une résorption osseuse est évitée.



Comme dans la construction antisismique le produit retention.sil élastique amortit les forces masticatoires et fixe ainsi la prothèse.



retention.sil présente une élasticité similaire à celle de la gencive et englobe toute la reconstitution en absorbant ainsi aussi les forces latérales. Un basculement de la prothèse est exclu.

« La fixation de prothèse résiliente avec TiSi.snap – retention.sil offre un maximum de confort à nos patients lors de la mastication ainsi qu'un maintien sûr »



**Dr. Aram Raie**  
Lemwerder (Allemagne)

« Grâce à la restauration avec TiSi.snap et retention.sil associée à des implants ultra-courts ainsi qu'étroits, si nécessaire en angulation, je peux réaliser une restauration minimalement invasive pour mes patients d'un certain âge, de sorte à leur permettre à nouveau de tout manger, parler, chanter et rire en toute sérénité. »



**Prof. Dr. Jörg Neugebauer**  
Landsberg / Université Cologne (Allemagne)

## Primaire Multisil

5 ml

REF 52001004



## Kit retention.sil

Contenu : retention.sil en 3 duretés

Canules de mélange et instrument pour presser

Primaire Multisil

REF 52001004

retention.sil 200 - pour la restauration immédiate

retention.sil 400 - pour 4 implants

retention.sil 600 - pour 2 implants

REF 540RTSET



## Dispensateur retention.sil

5 ml 1:1

REF 32000441



## Fraise boule

Ø 4,1 mm

REF SKY-DR41



# Etapes de l'application au fauteuil

- 1 Localisation de la position du pilier, par ex. avec un matériau d'empreinte à faible viscosité
- 2 Meuler la restauration aux positions des piliers
- 3 Appliquer une fine couche de primaire Multisil sur la résine PMMA
- 4 Laisser sécher 3 minutes
- 5 Remplir la cavité aux 2/3 de retention.sil 200. Le dispensateur facilite l'application de retention.sil
- 6 Mettre la prothèse en place, laisser le patient mordre légèrement
- 7 **Important :** Une mise en dépouille de parties rétentives n'est pas nécessaire !
- 8 Après 5 minutes retirer la prothèse
- 9 Retirer les excédents avec des ciseaux, un scalpel ou une fraise boule (SKY-DR41).
- 10 La cohésion entre retention.sil et le PMMA n'est établie que sur les surfaces traitées avec le primaire Multisil. L'excédent est en conséquence très facile à retirer.
- 11 On peut insérer la restauration.



## MISE EN GARDE

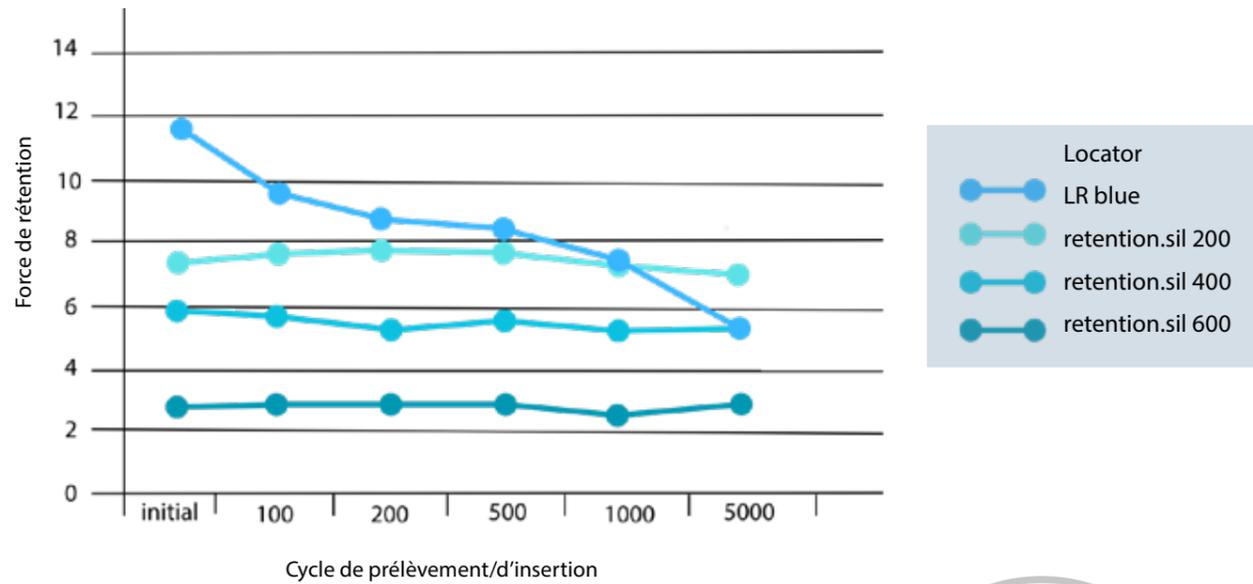
Les TISi.snaps ne doivent pas entrer en contact avec la base de la prothèse!

Veiller à une stabilité suffisante de la prothèse ! Un renforcement de la base de la prothèse est recommandé!

Pour les prothèses plus anciennes il est recommandé de meuler la cavité plus généreusement et de la revêtir de PMMA neuf.

Ne pas nettoyer avec de l'eau ou de la vapeur!

## Economique et durable



**Illustration :** Propriétés rétensives d'un système de fixation de prothèse hybride en vinyle polysiloxane

En s'appuyant sur : Retentive characteristics of a vinylpolysiloxane Overdenture attachment system Ramona Schweyen & Florian Beuer & Christian Arnold & Jeremias Hey Clinical Oral Investigations 2024

Lors d'études scientifiques, la durabilité de retention.sil a été confirmée. Pendant toute la durée des examens qui correspond à env. 5 années en bouche, retention.sil avait une force de rétention stable. La pièce femelle Locator utilisée pour comparaison avait perdu 60 % de sa partie de rétention.



« La fixation élastique de la prothèse avec TiSi.snap et retention.sil a présenté des résultats stables de longue durée pendant nos examens. Lors de l'application clinique c'est une grande satisfaction tout aussi bien pour les patients que pour les collaborateurs. »



**Prof. Dr. Jeremias Hey**  
Université de Halle

*Désirez-vous davantage d'informations?  
Veuillez consulter notre site Internet!*



00911810F-20240404



**DENTAL INNOVATIONS**  
SINCE 1974

**bredent**

bredent France - T: 0800 90 48 57 - F: +49 7309 872-455 - @: france@bredent.com  
bredent medical GmbH & Co. KG - Weissenhoner Str. 2 - 69250 Sankt - Germany - www.bredent-medical.com