

# Ostéodensification



Densah® Sinus Lift  
Protocole I

Protocole Densah® de simplification du soulevé de sinus

**Hauteur minimale d'os résiduel  $\geq 6$  mm. Largeur minimale alvéolaire = 4 mm**

Aperçu : Utiliser les fraises Densah par séquence. Par exemple : 2,0 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm.

- MESURER LA HAUTEUR D'OS JUSQU'AU PLANCHER DU SINUS
- FRAISE PILOTE JUSQU'À 1 MM SOUS LE PLANCHER DU SINUS
- FRAISE DENS AH® 2,0 MM EN MODE OD JUSQU'AU PLANCHER DU SINUS
- FRAISE DENS AH® 3,0 MM EN MODE OD JUSQU'À 3 MM AU-DESSUS DU PLANCHER DU SINUS
- FRAISE DENS AH® 4,0 MM, 5,0 MM EN MODE OD JUSQU'À 3 MM AU-DESSUS DU PLANCHER DU SINUS, EN CAS DE BESOIN
- UTILISER LES FRAISES EN SÉQUENCE LOGIQUE, PAR EXEMPLE 2 MM, PUIS 3MM, PUIS 4 MM, PUIS 5 MM



## Etape 1



### Etape 1:

**Mesurer la hauteur d'os jusqu'au plancher du sinus.** Ouvrir le tissu mou avec vos instruments et techniques habituels.

### Etape 2:

**Fraise pilote jusqu'à 1 mm sous le plancher du sinus.**

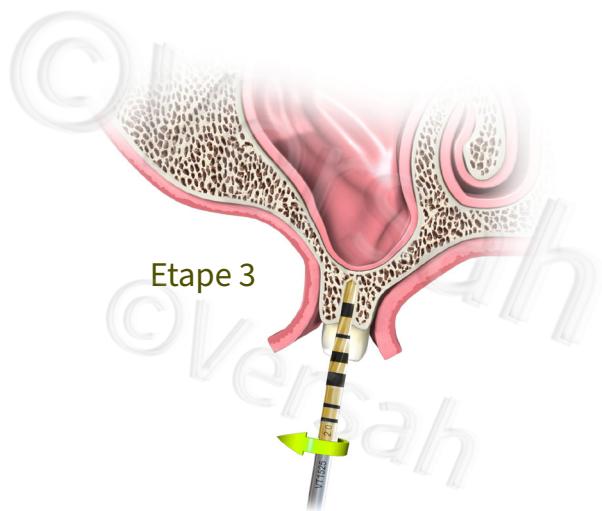
Dans les cas où la hauteur résiduelle postérieure de la crête alvéolaire est de plus de 6 mm, et si une profondeur verticale supplémentaire est désirée, fraisez à l'aide de la fraise pilote (en mode horaire vitesse 800-1500 tr/mn avec forte irrigation) jusqu'à la profondeur déterminée en gardant une zone de sécurité d'environ 1 mm depuis le plancher du sinus. Confirmer la position de la fraise pilote par une radio.

## Etape 2



## Polyvalence Clinique de l'Ostéodensification Créer plus avec moins

Etape 3



Etape 3:

**Fraise Densah® (2.0) mode OD jusqu'au plancher du sinus.** Suivant le type d'implant et le diamètre retenu pour le site, commencer par la fraise Densah® la plus fine (2.0). Passer le moteur sur le mode Reverse (contre horaire - vitesse 800-1500 tr/mn avec forte irrigation). Commencer à faire tourner la fraise dans l'ostéotomie. Quand vous ressentez l'effet haptique de la fraise qui atteint le plancher dense du sinus, arrêtez, et confirmer par une radio la 1<sup>ère</sup> position verticale de la fraise Densah.



Etape 4



Etape 4:

**Fraise Densah® (3.0) mode OD jusqu'à 3 mm au-dessus du plancher du sinus.** Prendre la fraise Densah® (3.0) en mode densification (contre horaire - vitesse 800-1500 tr/mn avec forte irrigation) et insérez la dans l'ostéotomie en modulant la pression et avec un effet de pompage. Quand vous ressentez la pression tactile de la fraise qui atteint le plancher dense du sinus, modérez la pression et un mouvement doux de pompage pour passer le plancher du sinus par étapes d'1 mm. **Le dépassement maximum possible au-dessus du plancher ne doit jamais dépasser 3,0 mm à aucun moment.** Quand la fraise Densah® suivante progresse dans l'ostéotomie, de l'os autogène supplémentaire sera poussé vers l'extrémité apicale pour assurer une profondeur verticale supplémentaire and un soulevé maximal de la membrane de 3,0 mm. Confirmer la position verticale de la fraise par une radio.

Etape 5



Etape 5:

**Pose de l'implant.**

Poser l'implant dans l'ostéotomie. Si vous utilisez le moteur pour fixer l'implant, l'unit peut s'arrêter en atteignant le couple maximal de pose. Finissez de fixer l'implant à la profondeur prévue, avec une clé indiquant le couple.