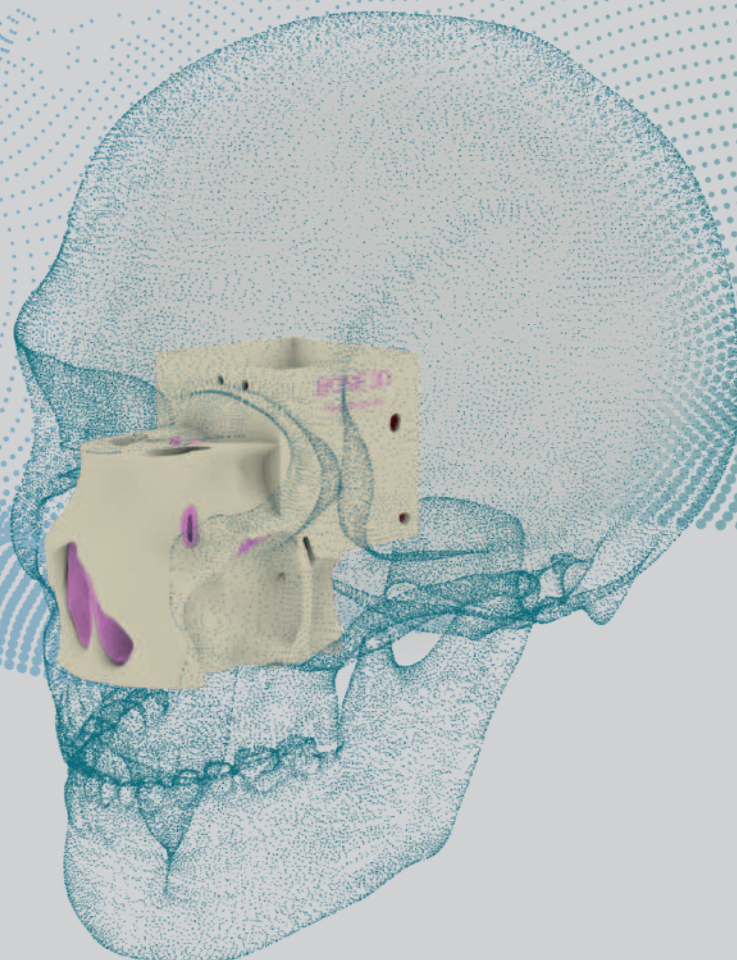


TRAIN
ENDONASAL –
ADENOME HYPOPHYSAIRE by BONE 3D

Nos modèles de formation imprimés en 3D
conçu pour la formation des neurochirurgiens

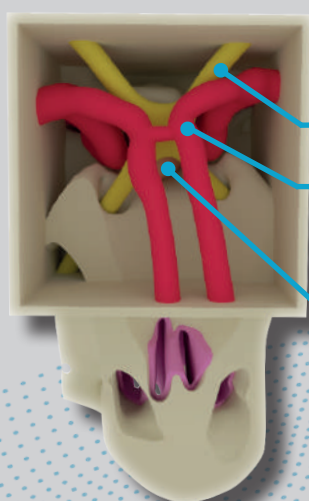


BONE 3D

PERSONALIZED MEDICINE

Description produit

Structures incluses

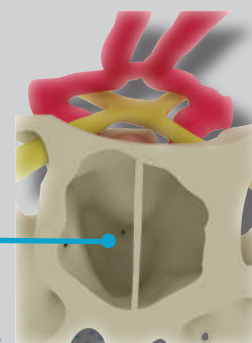


Nerf optique

Carotides
internes

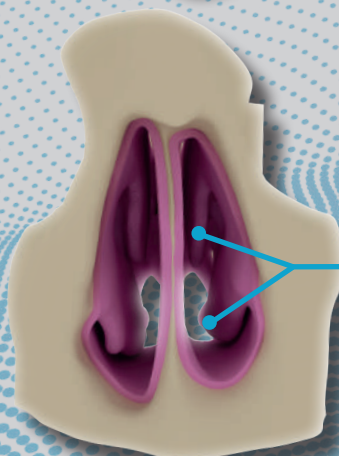
Hypophyse &
Adenome
hypophysaire

Sinus
sphénoïdal

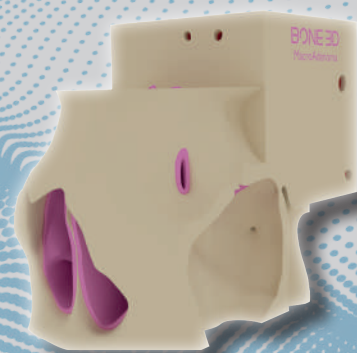


Dimensions :

4.5 cm * 6.9 cm * 9.6 cm



Cornets



Chirurgie ciblée : Chirurgie endoscopique
endonasale transsphénoïdale

Pathologie : Adenome hypophysaire

Les simulateurs sont imprimés en version multi-matière, ce qui rend l'expérience de simulation très réaliste en termes de sensations.

MICRO ADENOME



La tumeur en **bleu**, est localisée dans l'hypophyse

MACRO ADENOME



La tumeur, en **bleu**, est localisée dans **et** sur l'hypophyse

CRANIOPHARYNGIOME



La tumeur, en **bleu**, est localisée sur l'hypophyse

À l'intérieur du simulateur

Il est possible d'effectuer ces différentes étapes de l'opération sur le simulateur :



1 Navigation nasale, turbinectomie et luxation du septum



2 Sphénoïdectomie



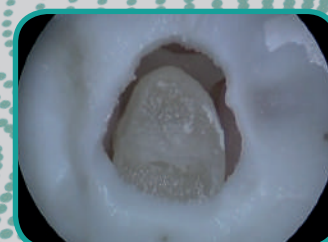
3 Ouverture du vestibule



4 Incision de l'hypophyse & résection de l'adénome



5 Exploration de la cavité de résection



6 Approche étendue

Exercice sur un modèle Micro Adénome



Un chirurgien pratiquant l'opération sur le simulateur dans un environnement réaliste - le bloc opératoire.

Le simulateur est composé d'une **cartouche jetable** qui peut être accroché sur un support réutilisable. Ainsi, la simulation peut être réalisée dans tout type d'environnement.



BONE 3D est spécialisé dans la fabrication de dispositifs médicaux sur mesure - en impression 3D - de maintien, remplacement, et guidage. BONE 3D allie le savoir-faire de docteurs et ingénieurs spécialisés dans l'impression 3D et de chirurgiens convaincus des applications médicales de l'impression 3D.

De cette alliance est né notre premier produit: C-Rhino® de BONE 3D destiné à la chirurgie reconstructrice et esthétique du nez.

Nous proposons aussi des conformateurs nasaires, des modèles anatomiques, une large gamme de simulateurs de chirurgie et bien d'autres solutions pour la médecine humaine et vétérinaire.

N'hésitez pas à nous consulter.

BONE 3D

CONTACT:

14 rue Jean Antoine de Baïf - 75013 Paris
contact@bone3d.com
+33 1.73.71.45.44