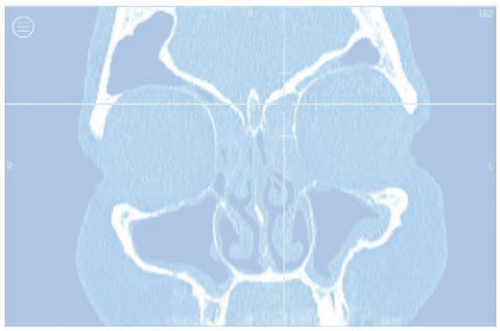
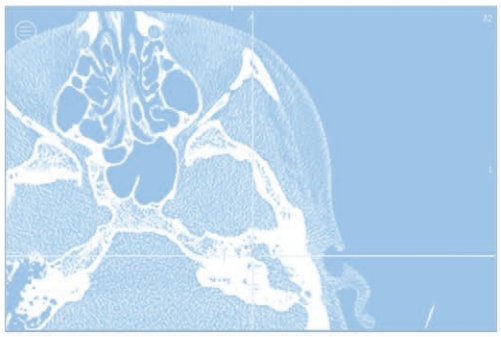
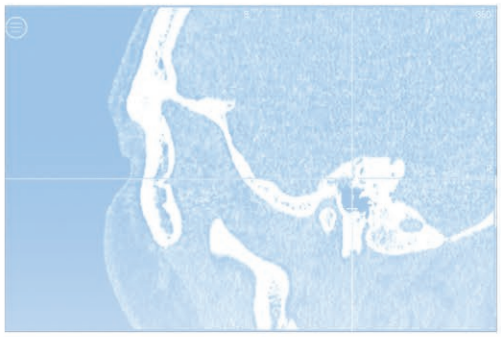
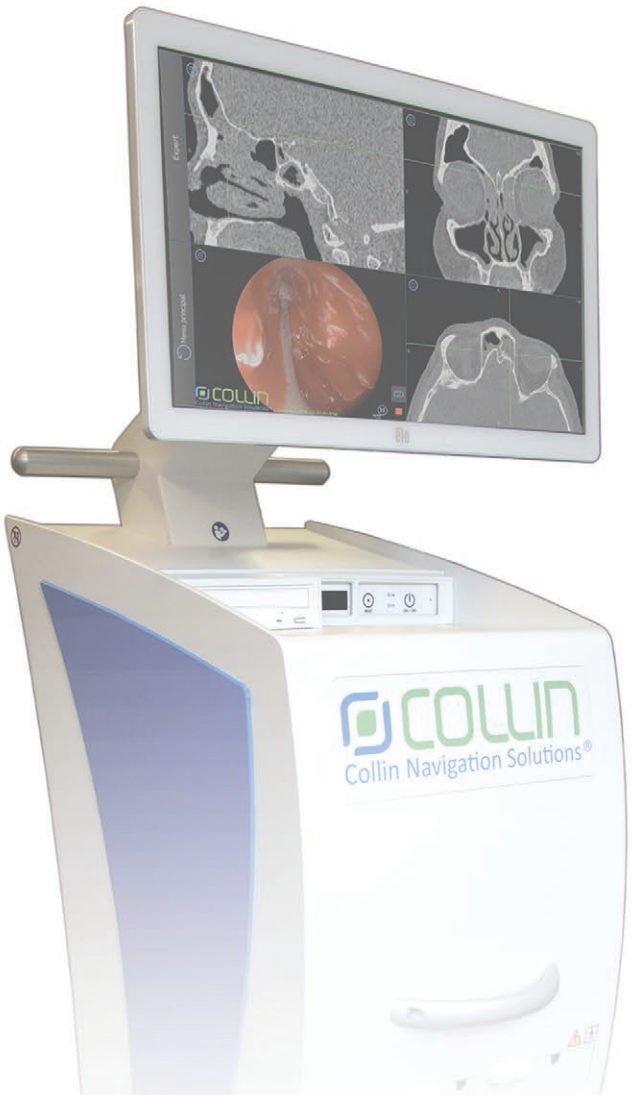
SYSTEME DE NAVIGATION CHIRURGICALE ORL









- **Chirurgie endonasale**
- **Chirurgie de la base du crâne**
- **Otoneurochirurgie**

COLLIN

Collin Navigation Solutions®

COLLIN
Collin Navigation Solutions®

Depuis 2002, Collin fabrique et commercialise des systèmes de navigation chirurgicaux ORL, utilisant la technologie électromagnétique.

L'expérience acquise depuis plus de 18 ans fait de nous la référence dans le domaine de la Navigation ORL électromagnétique.

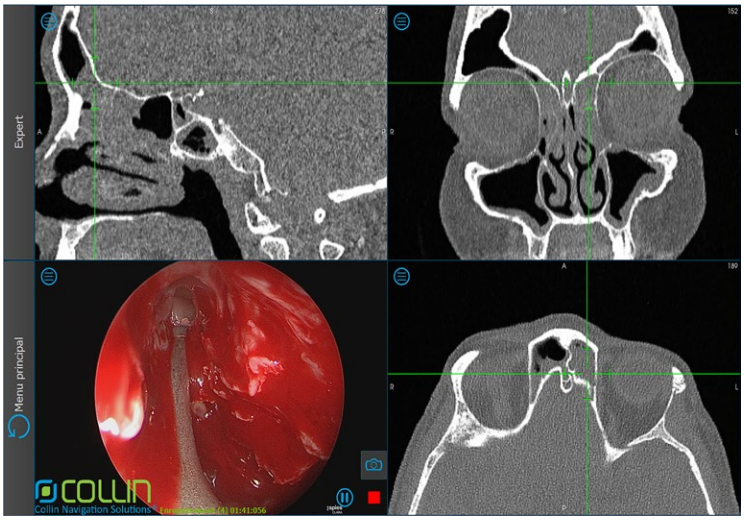
Collin est aujourd'hui leader de ce marché dans de nombreux pays.

- **Nous sommes toujours restés fidèles aux concepts de base de nos solutions** :
  - → Une conception en fonction des besoins uniques de la chirurgie ORL ;
  - → L'écoute de vos attentes au bloc opératoire amenant des développements focalisés par l'exigence de votre unique spécialité.

Un navigateur focalisé en ORL pour tous les besoins de l'ORL

- Chirurgies endonasales
- Chirurgies de la Base du Crâne
- Chirurgies Latérales de la Base du Crâne (Otoneurochirurgie)
- Chirurgies ORL pédiatriques

Les sociétés qui sous-estimaient, il y a quelques années, la précision de la navigation électromagnétique en privilégiant des systèmes optiques, ont désormais toutes adopté cette technologie. Déjà précurseurs à l'époque, forts de notre expérience, nous continuons à l'être aujourd'hui avec notre nouveau navigateur ORL : ***Collin Navigation Solutions 4040****.*

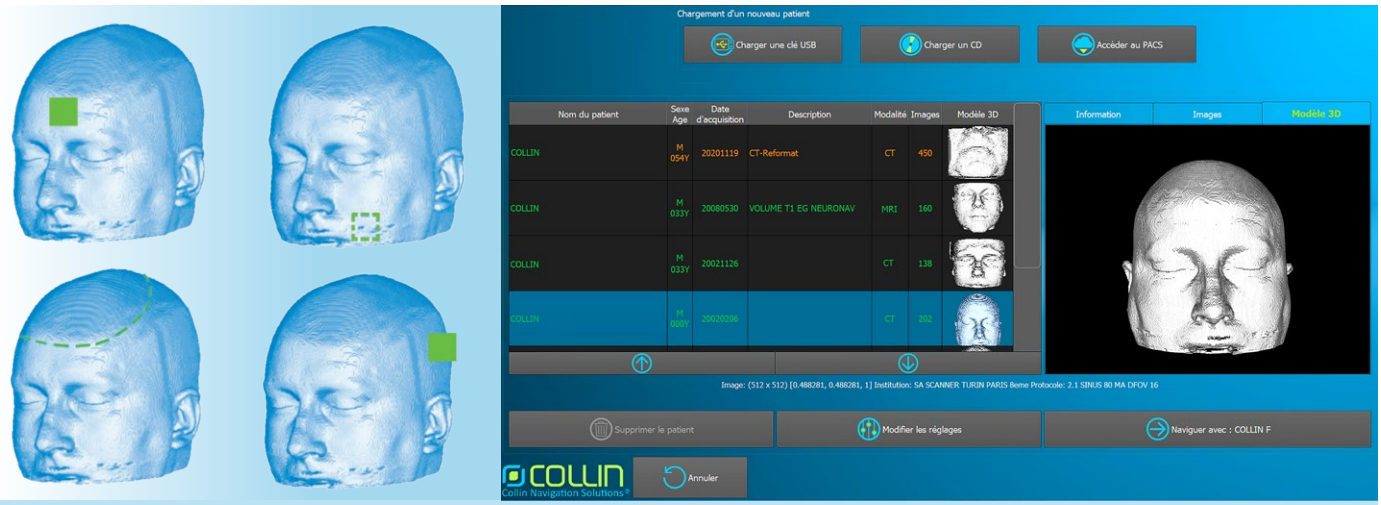


La solution la plus simple et rapide à mettre en œuvre

Chargement intuitif des imageries patient

- Les imageries (Scanners, Cone Beam Scann, IRM, Positron Emission Tomography) se présentent directement en représentation 3D des séries proposées au chargement.

  En un regard le chirurgien valide alors que la série sélectionnée correspond à son attente.
  Le chargement des imageries s'effectue par CD, DVD, USB ou Pacs.



La partie du logiciel correspondant au chargement des imageries, vous est fournie gracieusement, et est installable sur tous vos PC.
Vous pouvez donc vérifier durant vos consultations, la compatibilité des scanners déjà en possession de vos patients.
Ainsi vous n'avez pas à réirradier tous vos patients avant vos chirurgies, tout en étant certain de pouvoir utiliser votre navigateur.

Choix des ancillaires de référencement patient

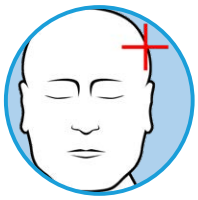
- Une large gamme de choix d'ancillaires de référencement patient est disponible pour vous permettre l'utilisation du **Collin Navigation Solutions® 4040** quelle que soit la voie d'abord que vous allez réaliser.

Références frontaux

- **Capsule frontale autocollante**
  → *Chirurgie endonasale*
- **Bandeau frontal**
  → *Chirurgie endonasale*

Références buccaux

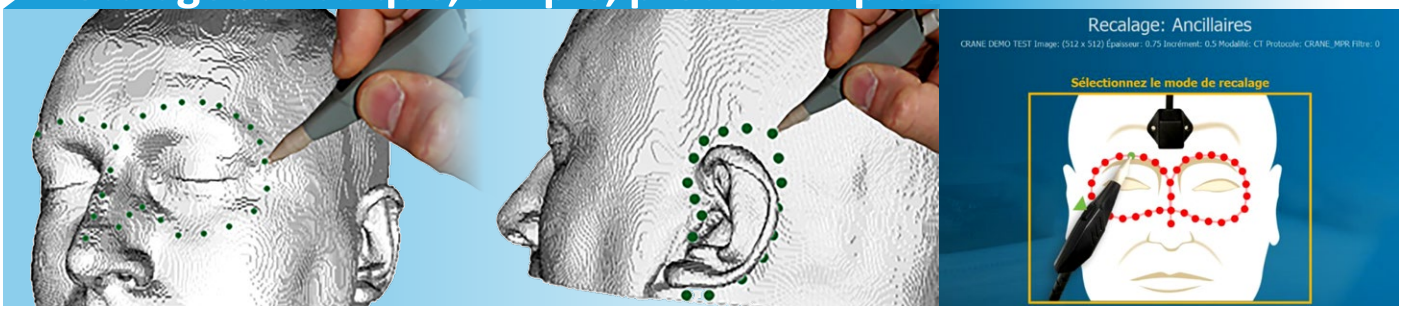
- **Pièce de référencement buccal**
  → *Chirurgie endonasale* → *Chirurgie endonasale combinée*
  → *Voies transfaciales* → *Voie bicoronale intertragienne*
  → *Voies trans-zygomatique* → *Otoneurochirurgie*



Référencement Quick Fix / Octopus

→ *Chirurgie endonasale* → *Chirurgie endonasale combinée*
→ *Voies transfaciales* → *Voie bicoronale intertragienne*
→ *Voies trans-zygomatique* → *Chirurgie latérale de la base du crâne*
→ *Otoneurochirurgie*

Recalage surfacique, simple, précis et rapide

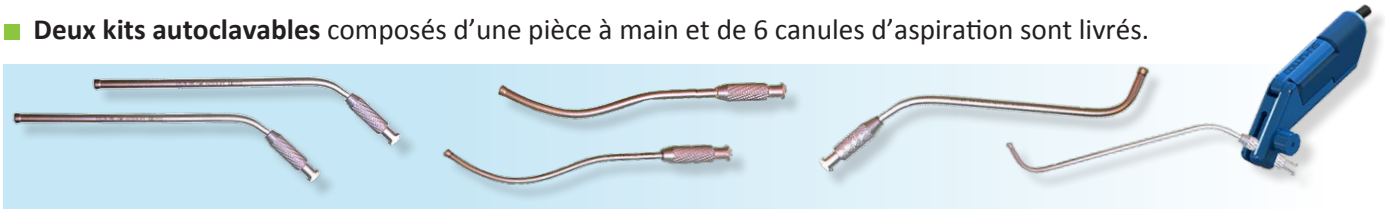


- Une méthode éprouvée, pour une précision parfaite.

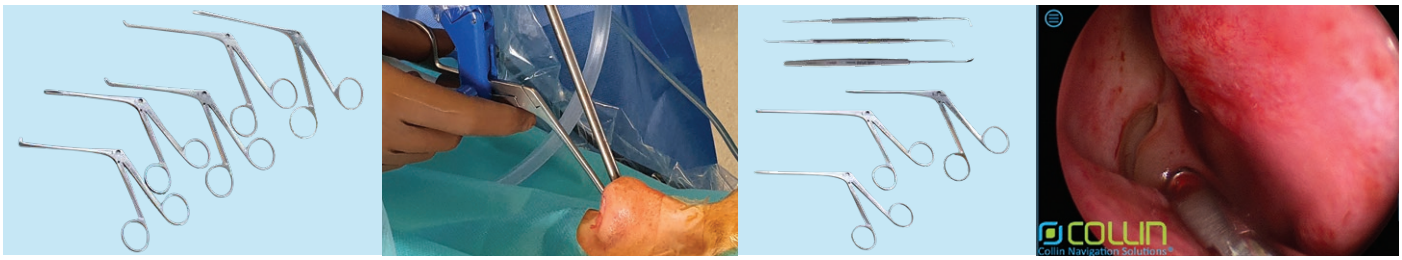
Navigation

Kits chirurgicaux de navigation

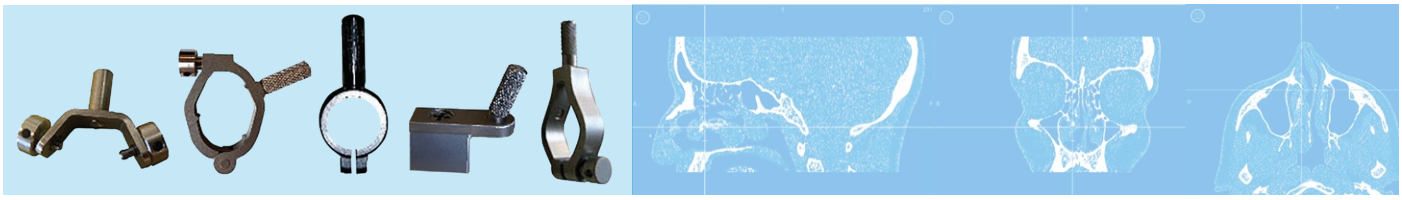
- **Deux kits autoclavables** composés d'une pièce à main et de 6 canules d'aspiration sont livrés.



- Tous vos instruments (sinus, base du crâne ou otologie) peuvent être navigués.

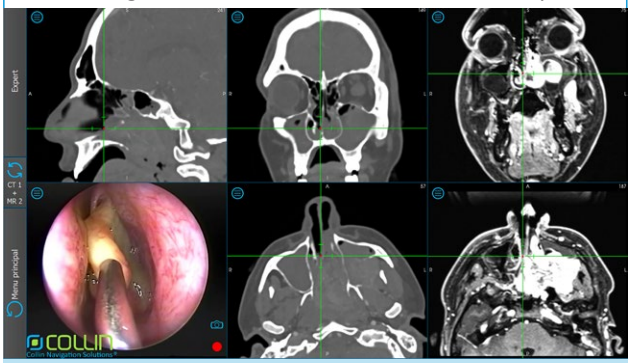


- Une gamme complète d'adaptateurs shaver autoclavables, adaptés à tous les modèles présents sur le marché.



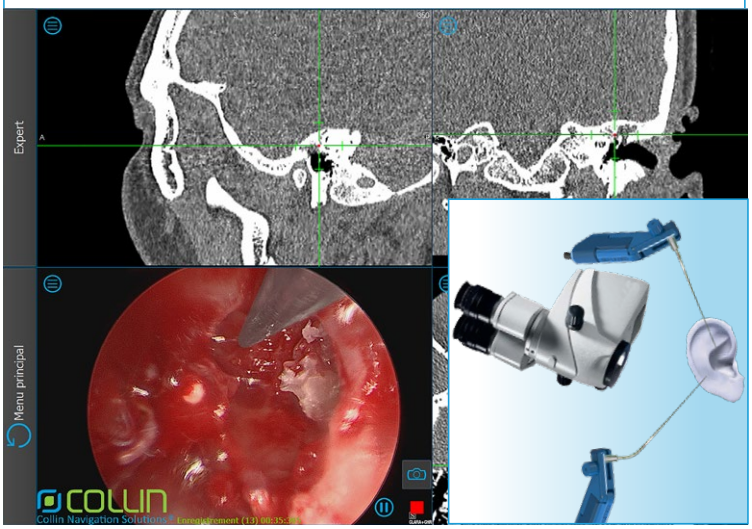
La solution pour la Chirurgie de la Base du Crâne

- L'affichage de la navigation sur des séries d'imageries multimodales et/ou 3D en temps réel.



4 séries d'images peuvent être utilisées en même temps, selon les besoins de votre chirurgie.

Otologie / Otoneurochirurgie



Grâce au système Collin Navigation Solutions®, le chirurgien obtient des informations visuelles de positionnement en temps réel, en plus de la vue endoscopique.

L'utilisation du Collin Navigation Solutions® 4040 ne nécessite pas d'utilisation de consommables spécifiques.

Votre appareil peut donc être utilisé en routine sur tous vos patients sans soucis de coûts.

Le Collin Navigation Solutions® 4040, fabriqué par la société Collin, est un dispositif médical de classe IIa destiné à la navigation chirurgicale dans le domaine de l'ORL et de l'otoneurochirurgie. Il a été marqué CE par le GMED (CE 0459). Seules les personnes ayant lu la notice et assisté aux séances de formation données par Collin ou son distributeur local, sont habilitées à actionner cet équipement.

Pour informations et renseignements, nous contacter au : **01 49 08 08 88** ou par e-mail : **info@collinmedical.fr**

COLLIN
www.collinmedical.fr

3, rue de Robinson - CS 20016 - 92227 Bagneux Cedex
Tél. : +33 1 49 08 08 88 - Fax : +33 1 49 08 08 89
info@collinmedical.fr

38C0621 A - © Collin SAS - Bagneux 2021