2026

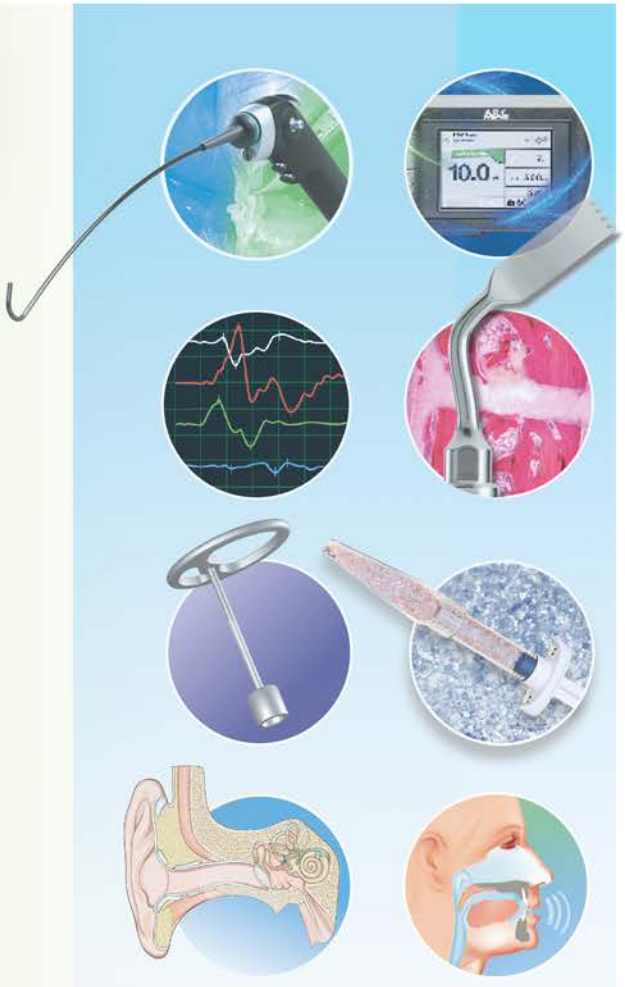
Version du 29/07/2026



COLLIN

CATALOGUE ORL

www.collinmedical.fr



ROBOTOL®

Le premier robot au monde dédié à la chirurgie de l'oreille



- Sécurité
- Stabilité parfaite
- Reproductibilité
- Bras pour instruments passifs
- Bras pour instruments actifs
- Bras porte endoscope
- Vitesse contrôlée jusqu'à 0,1 mm par seconde
- Précision 5 microns

Plus de 200 ans d'innovations

COLLIN

Au service de la spécialité ORL

Une expertise de plus de 30 ans dans l'ORL



- La société **Collin** est une PME française dédiée à la spécialité ORL. La marque Collin, célèbre dans le monde de l'instrument de chirurgie, est présente dans le milieu hospitalier depuis 1820. Collin fabrique le navigateur chirurgical **Collin Navigation Solutions®**, leader sur le marché ORL ainsi que le **RobOtol®**, robot télé-opéré pour la chirurgie de l'oreille moyenne et interne, qui a obtenu le marquage CE dans cette application en 2016, remporté le Prix de l'Innovation IFOS 2017, et dont plus de 25 centres sont à ce jour équipés, en Europe et dans le monde.
- **Collin** distribue de façon exclusive des dispositifs médicaux de haute performance et réputation dans la sphère ORL.

Valeurs et engagement Qualité

La vocation de Collin est de contribuer au bien-être et à la santé des patients par les technologies médicales ORL, répondant aux exigences de performance, d'efficacité et d'économie de santé publique.
Chaque membre de l'équipe Collin s'engage à écouter les besoins des clients, à diffuser des informations pertinentes et éthiques, à apporter un service professionnel et de proximité, pour construire une relation pérenne de confiance avec les clients et les patients.

Quelques dates

1820
→ **Création de Collin**
Fabrication d'instruments de chirurgie

1986
→ Création de l'activité ORL Collin à Paris VI[e]

2001
→ Distributeur exclusif *Medel* jusqu'à 2005

2002
→ Marquage CE de la navigation chirurgicale

2005
→ Début de développement du RobOtol®

2009
→ Développement rochers temporaux Temp'os

2010
→ Prix ICROS international - *Taipei*

2011
→ Lancement gamme Lasers diode et KTP

2013
→ Distributeur exclusif *Piezosurgery® mectron*

2014
→ Distributeur exclusif *Leica®* (consultation ORL)

2015
→ Distributeur exclusif *Blom-Singer®*

2016
→ Marquage CE du RobOtol®

2017
→ RobOtol®: 1[er] Prix de l'Innovation IFOS - *Paris*

2018
→ 1[re] chirurgie assistée par RobOtol®
→ Distribution Laser TruBlue

2019
→ RobOtol® - 1[re] mondiale : insertion d'un implant cochléaire - *AP-HP Pitié-Salpêtrière*

2020
→ Marquage CE Collin Navigation Solutions®

2021
→ RobOtol®: nouveau bras dédié à l'implant cochléaire

2022
→ Distributeur *Xion* / Distributeur *Telea*
→ RobOtol®: Option vidéo / Instrumentation active

2023
→ Collin Navigation Solutions®: navigation multimodale

2024
→ Collin Navigation Solutions®: module otologie
→ Couplage du RobOtol® avec le Collin Navigation Solutions®

Une équipe à votre écoute

COLLIN

Au service de la spécialité ORL

Informations pratiques

Adresse

Collin
3, rue de Robinson
92227 - Bagneux Cedex
France

Horaires d'ouverture :
Nos bureaux sont ouverts
du lundi au jeudi de 8h à 18h
et le vendredi de 8h à 17h.

Nos locaux se situent à Bagneux, à 3 km de la Porte d'Orléans (Paris) par la D920 et à 10 minutes à pied des stations du Métro Bagneux-Lucie Aubrac (ligne 4) et du RER B - Arcueil-Cachan.

Les moyens de transport :
Métro (ligne 4) : Bagneux-Lucie Aubrac
RER B : Arcueil-Cachan / Bagneux
Bus 188 : Pasteur - Meuniers
Bus 197 : Marcel Bonnet

Contacts

Service commercial :

Renseignements, commandes ou devis

Tél. : +33 (0)1 49 08 08 88
Fax : +33 (0)1 49 08 08 89
info@collinmedical.fr

Service technique :

Pour toutes questions ou demandes de devis, merci d'adresser soit un courrier à l'adresse suivante :

Service technique Collin
3, rue de Robinson
92227 Bagneux Cedex France

Soit de contacter directement par téléphone le service technique Collin au :
Tél. : +33 (0)1 49 08 08 88
Soit d'envoyer un fax au :
Fax : +33 (0)1 49 08 08 89
Du Lundi au Jeudi de 8h00 à 18h00
Le Vendredi de 8h00 à 17h00.
sav@collinmedical.fr

Service export et DROM :

Pour toutes questions sur l'export et les DROM, merci d'adresser soit un courrier à l'adresse suivante :

Service clients export Collin
3, rue de Robinson
92227 Bagneux Cedex France

Soit de contacter directement par téléphone le responsable clients export Collin au :
Tél. : + 33 1 49 08 08 80
Soit d'envoyer un fax au :
Fax : + 33 1 49 08 08 89
Du Lundi au Jeudi de 8h00 à 18h00
Le Vendredi de 8h00 à 17h00.
info@collinmedical.fr

CERTIFICATION QUALITÉ

Collin est engagée dans une démarche de développement durable et de Responsabilité sociétale et environnementale (RSE).

CE 0459

snitem

L'écoute

L'équipe Collin a choisi d'adhérer aux valeurs clés que sont l'écoute des clients et du marché, l'ouverture vers autrui et les idées nouvelles, dans le but de proposer des solutions et un service performants.

La performance

La stratégie de Collin a pour fondement d'offrir des produits de haute performance et fiables, qui apportent une efficacité reconnue au professionnel de soins et un bénéfice au patient.

Le service

Le Service avant et après-vente est une valeur clé pour assurer la satisfaction des clients et une relation pérenne, incluant les conseils, formations, ateliers technologiques, le soutien aux cours de dissection ORL.

L'éthique

Chez Collin, chacun s'engage à respecter et véhiculer l'éthique professionnelle à l'égard des partenaires de l'entreprise et à adopter les bonnes pratiques de l'environnement professionnel, en symbiose avec la démarche globale de Responsabilité Sociétale en place dans l'entreprise.

La responsabilité

Tenir ses engagements et travailler en plein respect des exigences normatives, réglementaires et environnementales propres à la Santé sont des valeurs clés chez Collin.

L'innovation

L'ouverture vers les technologies innovantes est une motivation dans la stratégie globale de Collin. Chaque membre de l'équipe Collin doit viser à améliorer ses performances professionnelles notamment par son ouverture aux idées nouvelles.

Équipe

- Aujourd'hui, l'équipe Collin regroupe plus de 30 personnes et de multiples compétences en ingénierie et savoir-faire biomédical.

  Elle est à l'écoute des médecins ORL, des équipes soignantes et des patients, et tournée vers l'innovation.

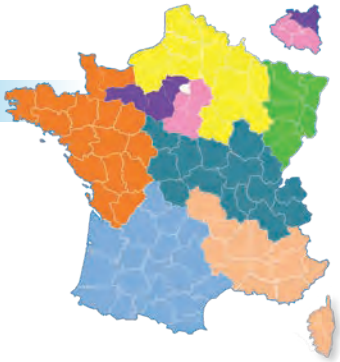
Réseau

- Notre réseau commercial national est composé de technico-commerciaux et d'ingénieurs biomédicaux qui couvrent l'ensemble du territoire, épaulés par un service technique performant.

  Leader en France, en Europe avec son navigateur chirurgical **Collin Navigation Solutions®** et le **RobOtol®**, premier robot au monde dédié à la chirurgie de l'oreille, Collin est aussi présent à l'export avec ses innovations dans les équipements de consultation et de chirurgie ORL.

Force de vente en France

- 8 technico-commerciaux ;
- 1 ingénieur Explorations Fonctionnelles ;
- 1 chef de produits en ORL ;
- 1 Directeur Navigation ;
- 1 Directeur Robotique ;
- 1 Directeur des ventes.



Retrouvez près de 300 références à votre disposition en ligne

www.collinmedical.fr

COLLIN

SOMMAIRE

Introduction 3

1 Chirurgie de l'oreille 9

- **RobOtol®** : Le premier robot au monde dédié à la chirurgie de l'oreille 9 à 11

2 Navigation chirurgicale 13

- **Collin Navigation Solutions®** : Navigateur chirurgical ORL 13 à 19

3 Consultation ORL 21

1. **Unités de thérapie** 22 à 28
   Équipements associés aux unités 29
2. **Fauteuils et sièges de consultation** 30 à 33
   Fauteuils *Classic Plus* 30-31
   Fauteuil OP-54 et siège OP-B21 32
   Divans d'examen 32
3. **Casque LED** 33
4. **Source LED portable** 34

4 Microscope de consultation 35

1. **Microscope Leica® M320** 36-37
2. **Accessoires pour microscope Leica® M320** 37

5 Vidéo-endoscopie à usage unique 39

5. Vidéo-endoscopes à usage unique 40

6 Explorations fonctionnelles 41

1. Potentiels Évoqués Auditifs 42
2. VidéoNystagmoScopie 43
3. VidéoNystagmoGraphie 44
4. Fauteuils pilotés 45
5. Video Head Impulse Test 46
6. Stimulateurs pour épreuves caloriques 47
7. Irrigateur à eau 48
8. Rhinomanomètre 49

7 Lasers ORL 51

1. **Lasers TruBlue** 52
   Laser Fox IV 445 nm 52
   Laser Wolf TruBlue 52
2. **Accessoires pour lasers** 53
3. **Fibres pour lasers** 54

8 Radiofréquence 55

1. **Générateurs Soniquence** 56 à 58
   Accessoires et électrodes 57 à 58
2. **Générateur Bonss** 59-60
   Accessoires Bonss 60
3. **Accessoires compatibles Ellman** 61
4. **Électrodes compatibles Ellman** 62

9 Monitorage de nerfs 63

1. **Avalanche® SI 2** 64
2. **Accessoires pour Avalanche® SI 2** 65
3. **Sondes de stimulation** 66
4. **Électrodes de recueil** 67

10 Piezosurgery® mectron — 69

1 Générateurs mectron — 70
2 Pièces à main et accessoires — 71
3 Inserts pièce à main noire — 72
4 Inserts pièce à main grise — 73-74

11 Implants d'oreille moyenne — 77

1 Implants KURZ en titane — 78 à 81
2 Instruments et accessoires — 82-83
3 Pistons pour otospongiose — 84 à 87
4 Accessoires — 87
5 Pistons en fluoroplastique — 88

12 Comblement osseux — 89

Substitut osseux Bonalive® — 90-91
Granules Bonalive® — 91

13 Aspiration — 93

1 Dispositifs à usage unique Mediplast® — 94 à 97
2 Dispositifs d'aspiration — 97

14 Tampons hémostatiques — 99

1 Tampons d'oreilles — 100
2 Tampons nasaux — 101
3 Hémostatiques résorbables — 102

15 Aérateurs transtympaniques — 103

Aérateurs transtympaniques — 104 à 106
Aérateurs court terme — 104-105
Aérateurs long terme — 106

16 Autres DMS — 107

1 Gaines stériles pour endoscopes — 108
2 Instruments à usage unique — 109
3 Dispositifs à usage unique Mediplast — 110
4 Feuilles de silicone — 110
5 Attelles nasales — 111
6 Dispositifs pour la rhinologie — 112
7 Implants Biodesign® — 113
8 Autres dispositifs médicaux — 114-115

17 Laryngologie — 117

1 Renú® Voice injection plis vocaux — 118
2 Implants phonatoires Blom-Singer® — 119 à 122
3 Instruments chirurgicaux pour implants phonatoires Blom-Singer® — 123 à 125
4 Blom-Singer® PharyngoSeal — 125
5 LaryngoTec® StomaTube — 126-127
Accessoires pour calibreurs — 127
6 Filtres ECH — 128-129
Renouvellement des cassettes ECH — 129
7 Embases adhésives Laryvox® et Blom-Singer® — 130-131
Fixation des cassettes ECH — 130
Xtra-embases Blom-Singer — 131
8 Valves automatiques de phonation — 132
9 Laryngophones — 132-133
10 Nos innovations en trachéotomie — 133

18 Instrumentation et optiques — 135

1 Endoscopes d'otologie — 136
2 Endoscopes polyvalents — 136
3 Endoscopes de rhinologie — 136
4 Endoscopes de laryngologie — 137
5 Endoscopes de broncho-œsophagoscopie — 138
6 Instruments pour la sialendoscopie — 139
7 Lunettes-loupes — 140
8 Instrumentation Collin — 141-142

INDEX

1 Index par références — 144 à 146
2 Index par noms — 147-148



www.collinmedical.fr

Robot pour la chirurgie de l'oreille

RobOtol® - Le premier robot au monde dédié à la chirurgie de l'oreille Pages 10-11

ROBOTOL®

Le premier robot au monde dédié à la chirurgie de l'oreille



ROBOTOL®

Le premier robot au monde dédié à la chirurgie de l'oreille

RobOtol® est le résultat d'un travail de recherche débuté en 2005 par Collin, en partenariat avec l'équipe du Pr Olivier Stekers et du Pr Yann Nguyen et l'unité Inserm/UPMC UMR-S 1159.







Concept technique

→ Architecture mécanique basée sur le concept d'un point de pivot.

→ 7 degrés de liberté.

→ Conception pour les chirurgies otologiques et ergonomie adaptée aux contraintes de la salle d'opération.

- **Premier et seul robot chirurgical au monde dédié à l'otologie adulte et pédiatrique**
- **2019 - Première implantation cochléaire au monde** *(Hôpital de la Pitié-Salpêtrière)*
- **2021 - Première implantation bilatérale chez des enfants** (*CHRU de Brest*)
- **100 % des chirurgies ORL peuvent bénéficier de l'utilisation du RobOtol®**
- **Plus de vingt-cinq centres équipés dans le monde entier**
- **Plus de 70 chirurgiens utilisateurs réguliers du RobOtol®** *(mi-2023)*

Applications et performances du RobOtol®

Utilisation du bras porte-instrument :

→ Permet d'accéder et d'observer toutes les parties anatomiques de l'oreille moyenne et interne avec une stabilité parfaite et une précision micrométrique des mouvements pour tous types de chirurgies.

→ Aucun déviation, dérive ni mouvement involontaire de la main humaine.

→ Insertion atraumatique d'un ensemble d'électrodes cochléaires chez les enfants et les adultes.

→ Axe parfait pour l'insertion de l'ensemble d'électrodes cochléaires.

D'autres applications sont prévues et en cours de développement.



Utilisation du bras porte-endoscope :

→ Permet aux chirurgiens d'opérer à deux mains tout en bénéficiant des avantages indéniables de l'otendoscopie, avec une courbe d'apprentissage extrêmement courte.

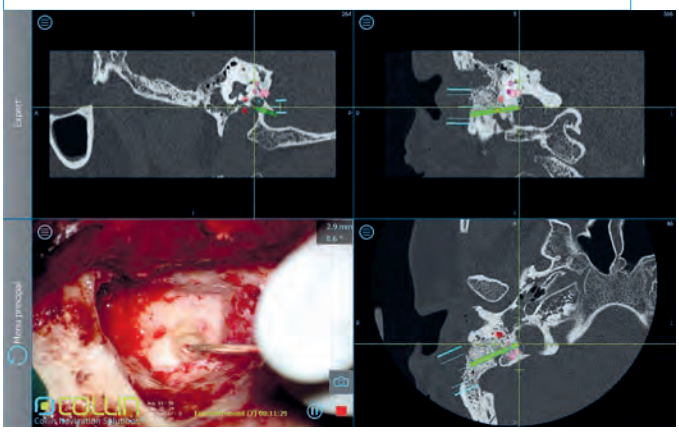


Les directions futures :

→ Développement de la chirurgie endoscopique de l'oreille pédiatrique.

→ Surveillance intraopératoire de la fonction cochléaire (EcochG).

→ Expansion vers d'autres chirurgies ORL pédiatriques.





⚠ Read the instructions IO-RBT1000-101-NUT-X-XXXX-X before use.
RobOtol®, manufactured by Collin, is a class IIa medical device placed on the market since 2019.
This medical device is a regulated healthcare product bearing the CE marking issued under n° 0459, in accordance with the applicable European regulations.
Reserved for use by qualified healthcare professionals only .

UDI-DI RobOtol: 3664533000448
Basic UDI-DI RobOtol: 3664533RBT-1000LD

Collin
3, rue de Robinson
92227 Bagneux Cedex - France
Tel: +33 1 49 08 08 88
www.collinmedical.fr

CE 0459



www.collinmedical.fr

Navigation chirurgicale

Collin Navigation Solutions® - Navigateur chirurgical ORL *Pages 14 à 19*

Expert

CT 1 + MR 2

Menu principal

SYSTÈME DE NAVIGATION CHIRURGICALE ORL



COLLIN
Collin Navigation Solutions®



La référence
en navigation chirurgicale ORL

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

→ L'expérience acquise au cours de ces années fait de nous la référence dans le domaine de la navigation électromagnétique. Collin est aujourd'hui leader du marché en Europe et dans de nombreux pays.

Un système de navigation chirurgicale ORL pour tous les besoins en chirurgie ORL

- Chirurgie endonasale
- Chirurgie de la base du crâne
- Chirurgie oto-neurologique
- Chirurgie néonatale et pédiatrique

Désignation	Référence
Collin Navigation Solutions® 4040	**CNS4040**
Collin Navigation Solution® Software	**CNS4040**



Intelligent, simple & rapide

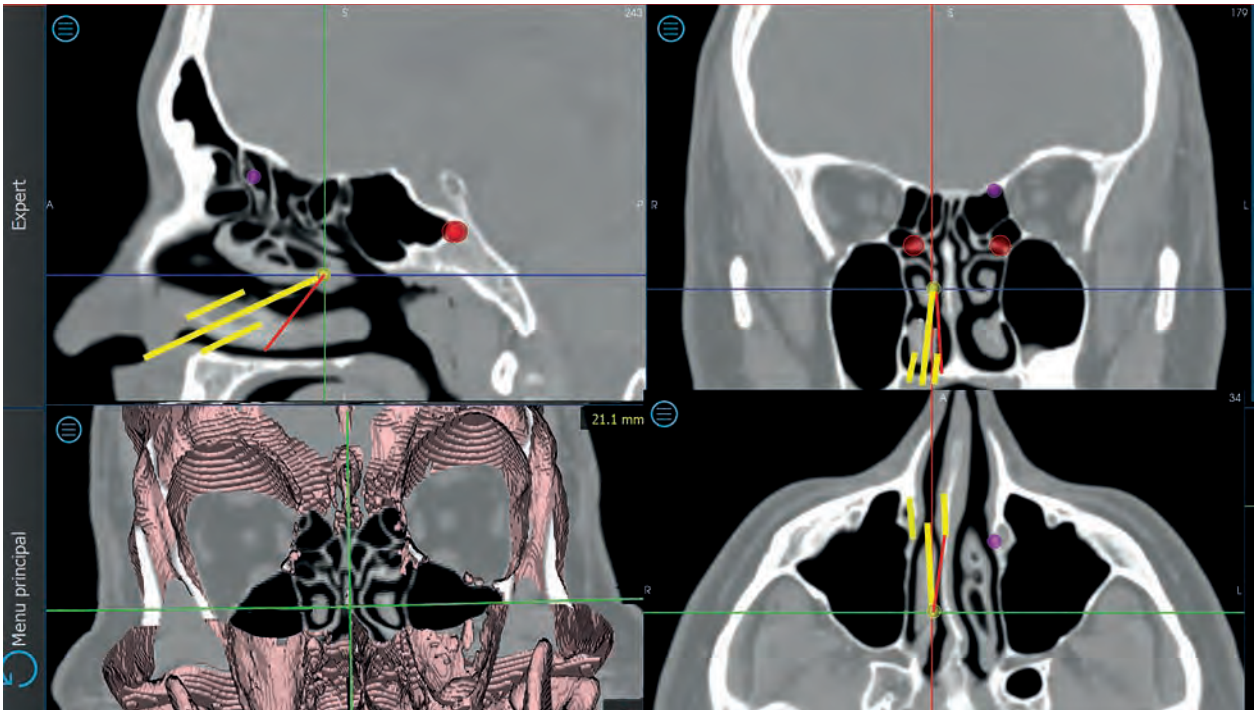
Chargement intuitif des imageries patients

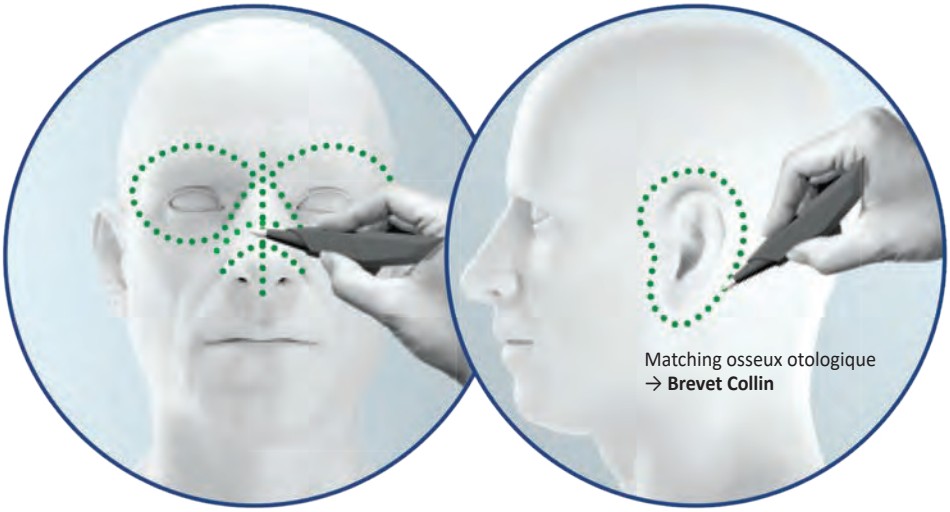
→ Les imageries (CT, Cone beam, IRM) sont présentées directement en représentation 3D des séries proposées pour leur chargement.
En un regard, le chirurgien valide que la série sélectionnée correspond à ses attentes.
Les imageries peuvent être chargées depuis un CD, un DVD, une clef USB ou le PACS.

→ Le même logiciel permettant le test des imageries et la planification à distance, installable sur tout PC déporté est inclus. Vous avez donc la certitude de la compatibilité des imageries de votre patient sans vous déplacer au bloc opératoire.
Il vous est alors possible de valider des imageries déjà en possession de votre patient, sans avoir à le ré-irradier.

Planification de la chirurgie

→ Le logiciel avancé CNS permet une planification préopératoire, qui vous donnera ces informations en peropératoire : points à atteindre, points à éviter, guidage du trajet (axe de votre instrument) à respecter pour aller d'un point à un autre.





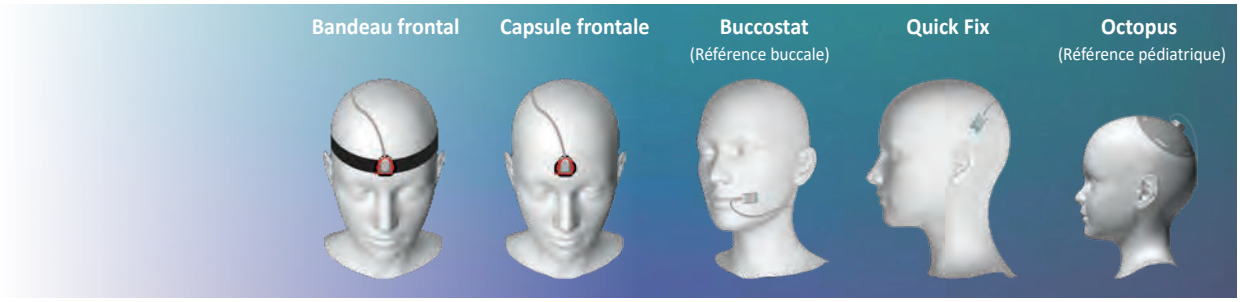


Matching surfacique simple, précis et rapide

→ Une méthode éprouvée pour une précision parfaite en faisant correspondre automatiquement l'anatomie du patient au modèle 3D rendu à partir des scans.

Toutes les voies d'abord ORL sont possibles

→ Le référencement du patient permet une précision de navigation de haut niveau tout au long de la chirurgie sans immobiliser la tête du patient. Les accessoires de référencement patient utilisés par Collin Navigation Solutions® 4040 sont non invasifs, atraumatiques et peuvent être facilement stérilisés. Ils offrent l'avantage supplémentaire d'une stabilité remarquable et d'une intégration parfaite dans l'environnement du bloc opératoire.



	Bandeau frontal	Capsule frontale	Buccostat (Référence buccale)	Quick Fix	Octopus (Référence pédiatrique)
Chirurgie endonasale (FESS)	■	■	■	■	■
Chirurgie endonasale mixte	□	□	■	■	■
Approche transfaciale	■	■	■	■	■
Approche bicoronale d'Unterberger	■	■	■	■	■
Approche transzygomatique	□	□	■	■	■
Chirurgie de la base du crâne latérale	□	□	□	■	■
Oto-neurochirurgie	□	□	■	■	■

■ Optimal / □ Possible / □ Impossible

Instruments réutilisables et intégration de vos instruments

→ Seuls deux capteurs de petite taille sont utilisés.







Canules d'aspiration endonasales

Deux kits de six aspirations autoclavables et une pièce à main sont fournis pour permettre deux chirurgies consécutives.

Instruments tiers

Il est possible de naviguer avec n'importe quel instrument, tels que des micro-pinces, des endoscopes, etc.









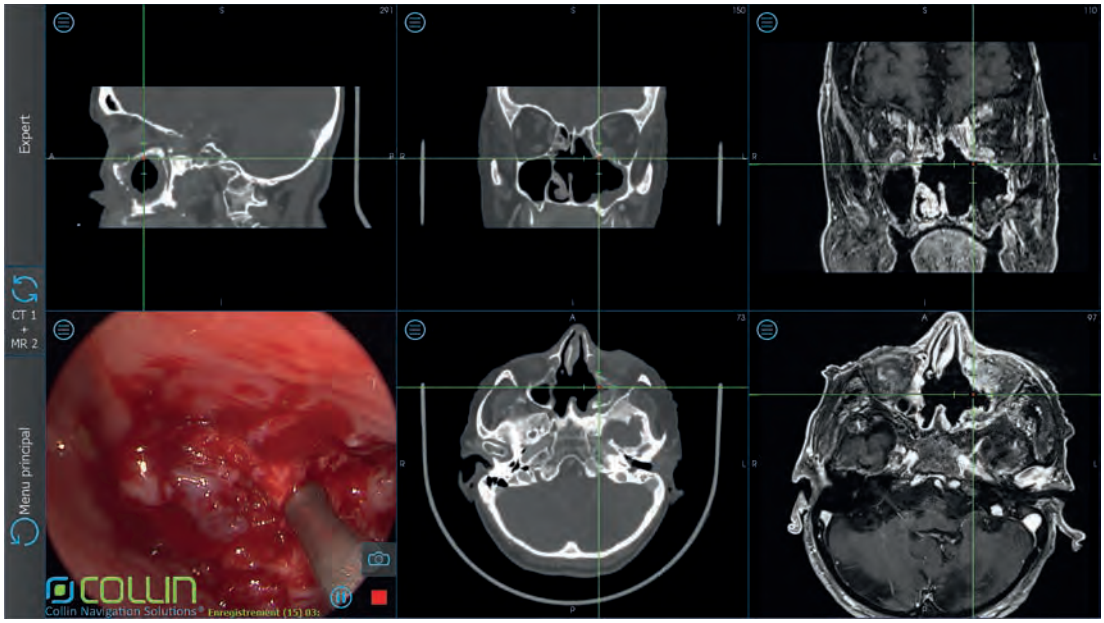
Intégration des Shavers

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

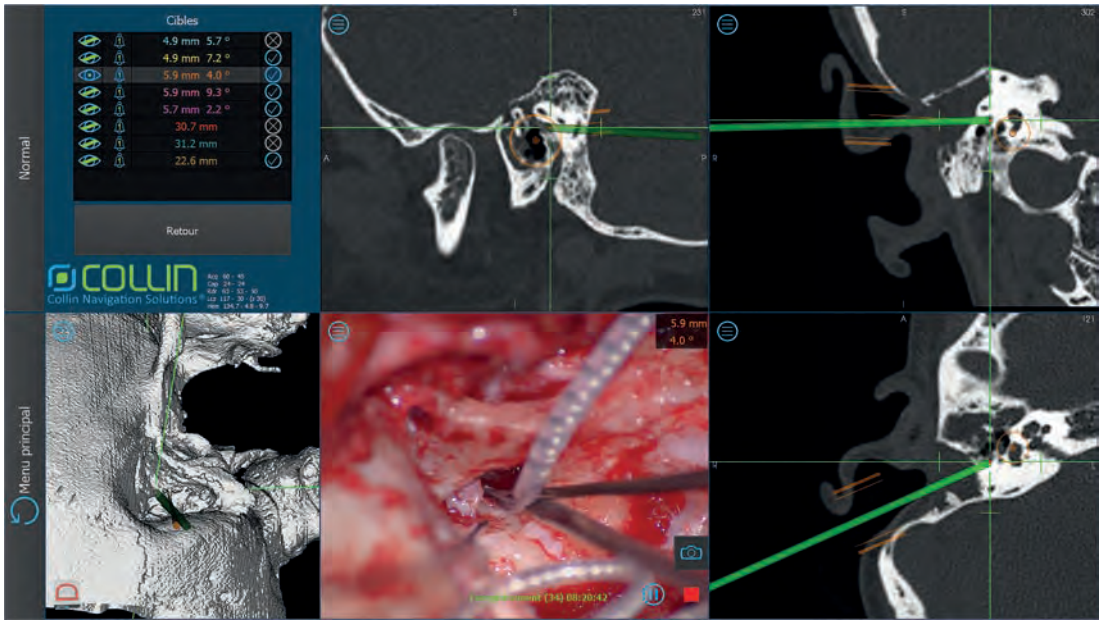
L'utilisation du Collin Navigation Solutions® ne nécessite pas d'utilisation de consommables spécifiques.

Navigation multimodale

La solution pour la Chirurgie de la Base du Crâne et les chirurgies tumorales



Otologie Otoneurochirurgie



Collin Navigation Solutions® 4040

Une technologie électromagnétique unique éprouvée :

→ Juste deux capteurs différents dans votre environnement :

- Un petit émetteur électromagnétique 15 mm x 15 mm x 16 mm venant se fixer sur votre patient avec l'un ou l'autre de nos ancillaires.
- Un récepteur électromagnétique venant se fixer dans votre pièce a main porte instrument.



- Logiciel de test imagerie et de planification, installable sur tout PC déporté inclus.
  Vous avez la certitude de la compatibilité de vos imageries, et vos planifications sans vous déplacer au bloc opératoire.
- L'utilisation du Collin Navigation Solutions® ne nécessite pas d'utilisation de consommables spécifiques.
- **La navigation Multimodale** :
  Affichage en temps réel de la navigation sur plusieurs séries d'images en même temps. Scanner, IRM, 3D…
- Tous vos instruments (sinus, base du crâne ou otologie) peuvent être navigués.
- **Créez des objectifs cliniques** :
  Définissez les objectifs cliniques, ou des zones à éviter, sur votre logiciel de planification et dessinez la trajectoire à suivre pour les atteindre ou les éviter pendant votre intervention chirurgicale.
- Gestion de vos photos et films chirurgicaux réalisés depuis l'écran de votre navigateur (images de navigation et/ou images endoscopiques).
- **Navigation otologique** :
  Totale compatibilité avec notre robot de chirurgie otologique télémanipulé **RobOtol®**



⚠ Lire les instructions DTCNS4040-22.1_01X-XXXX-X user guide avant l'utilisation.
Collin Navigation Solutions®, fabriqué par la société Collin, est un dispositif médical de classe IIa mis sur le marché depuis 2020. Il est destiné à la navigation chirurgicale dans le domaine de l'ORL et de l'otoneurochirurgie. Il s'agit d'un produit de santé réglementé portant le marquage CE (CE 0459)conformément à la réglementation européenne applicable.

⚠ Utilisation réservée exclusivement aux professionnels de santé qualifiés. 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.

UDI-DI CNS404 : 3664533001117 - **Basic UDI-DI CNS4040** : 3664533CNS4040MX

Collin
3, rue de Robinson
92227 Bagneux Cedex - France
Tel: +33 1 49 08 08 88
www.collinmedical.fr

CE 0459



www.collinmedical.fr

Consultation ORL

1 Unités de thérapie — Page 22
- *Collin 3500* — 22
- *Collin 3400* — 23
- *Collin 3200* — 24
- *Collin 2500* — 25
- *Collin 500* — 27
- *Modules complémentaires* — 28
- *Équipements associés aux unités* — 29

2 Fauteuils et sièges de consultation — Pages 30 à 33
- *Fauteuils Classic Plus et sièges praticiens* — 30-31
- *Fauteuil Op-54* — 32
- *Divans d'examen* — 32

3 Casques LED — Page 33

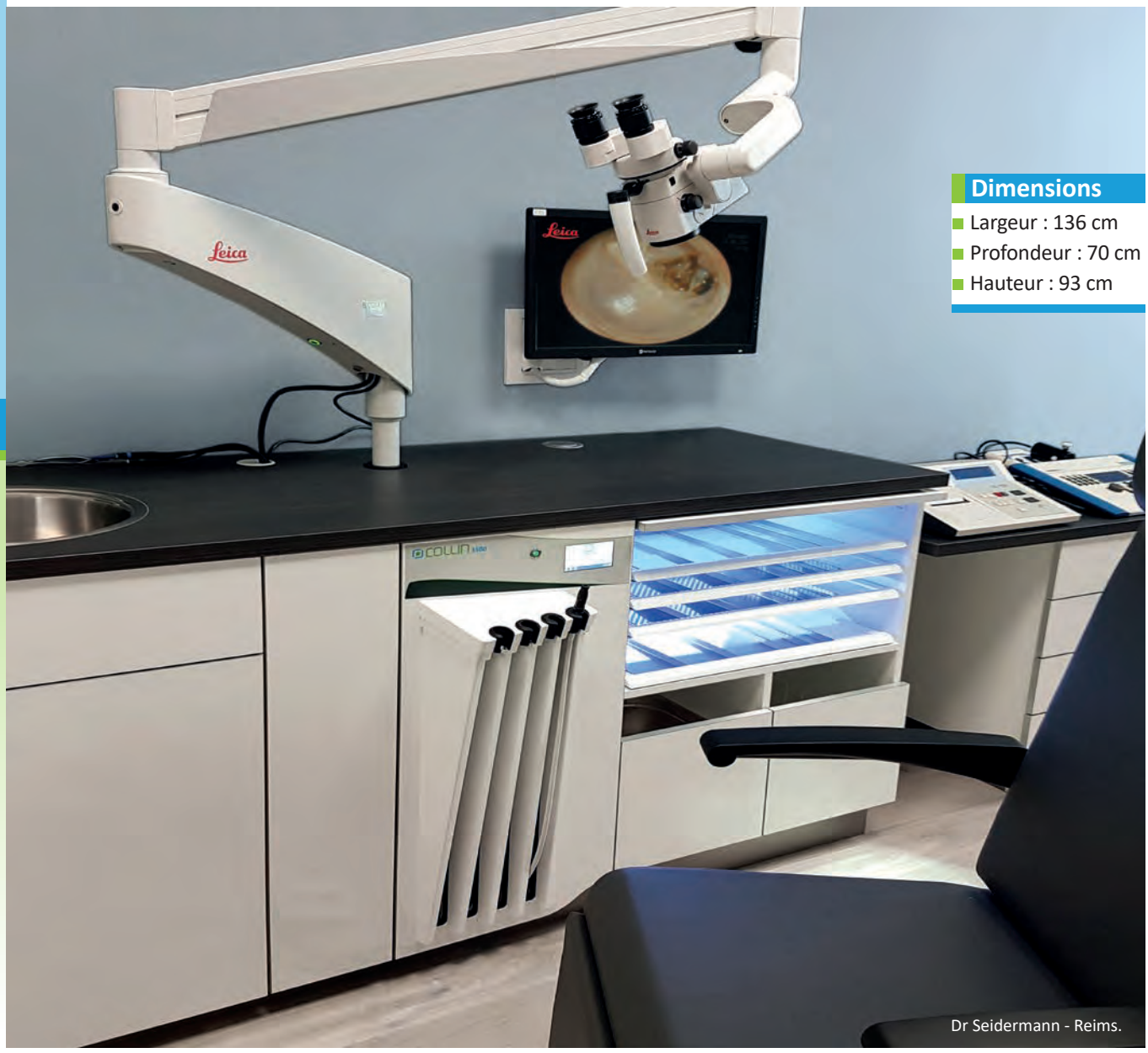
4 Source LED portable — Page 34



Image purement illustrative, réalisée à l'aide de l'intelligence artificielle.

1 Unités de thérapie

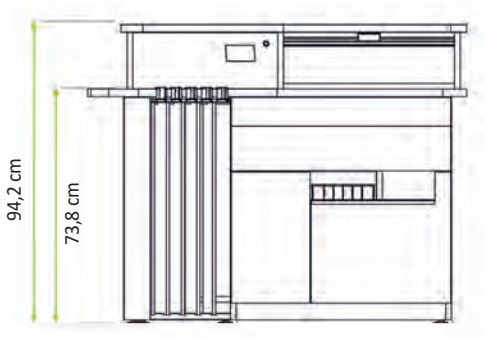
Collin 3500

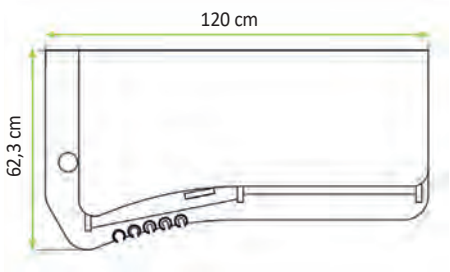


Dimensions
- Largeur : 136 cm
- Profondeur : 70 cm
- Hauteur : 93 cm

Désignation	Référence
Unité Collin 3500 E - Avec électronique digitale 4 crochets supports dont 3 interrupteurs / 4 plateaux coulissants	HY9050E
Unité Collin 3500 S - Avec électronique de base 2 crochets supports interrupteurs / 3 plateaux coulissants	HY9050S

Collin 3400







Dimensions

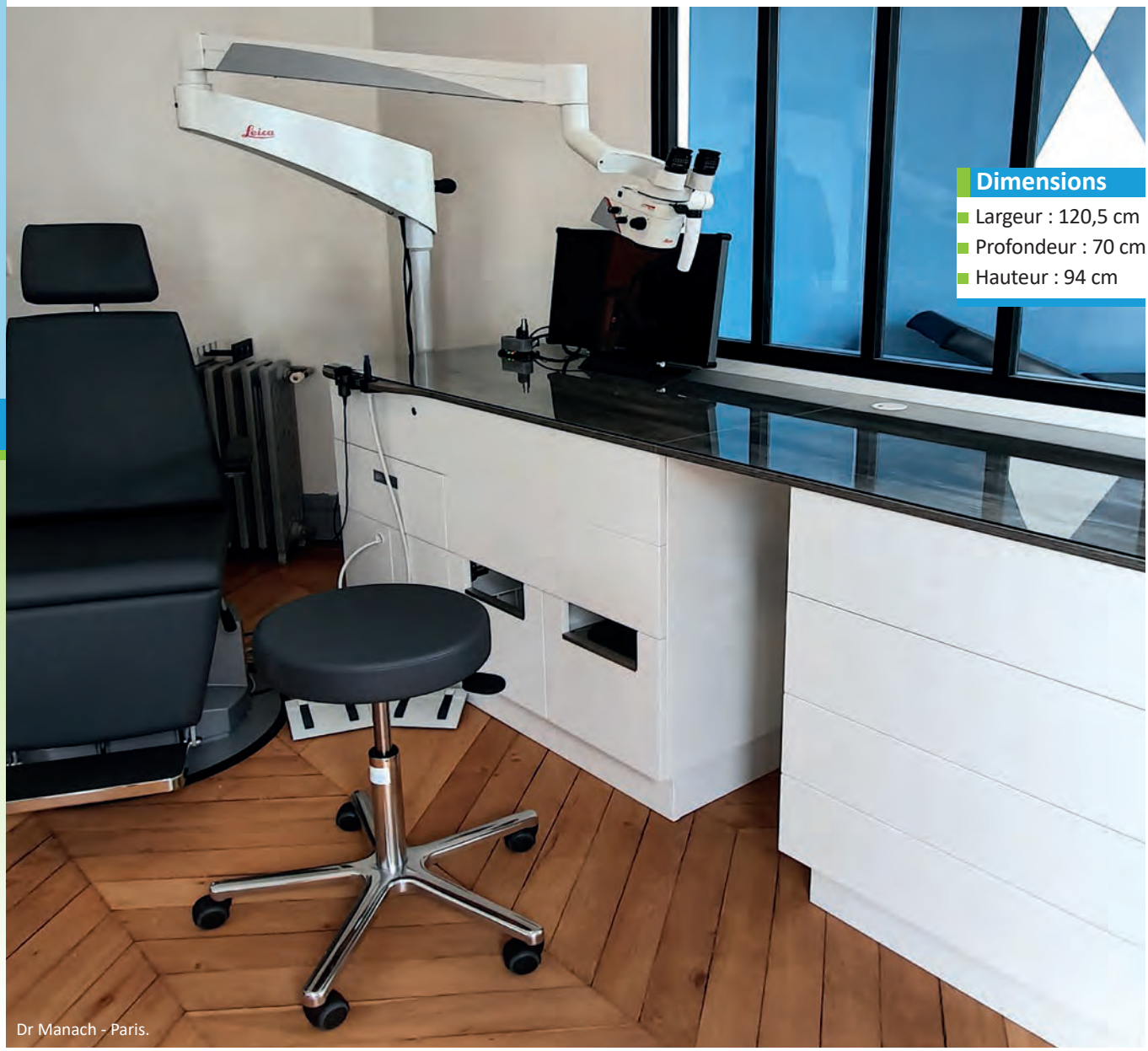
- Largeur : 120 cm
- Profondeur : 62,3 cm
- Hauteur : 94,2 cm



Désignation	Référence
Unité Collin 3400 E - Avec électronique digital 5 crochets supports / 2 plateaux coulissants	HY9034E

Unités de thérapie

Collin 3200



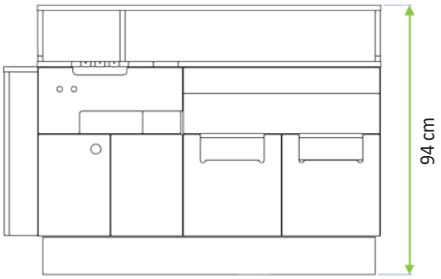
Dr Manach - Paris.

Dimensions

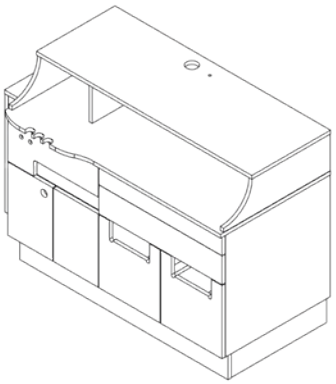
- Largeur : 120,5 cm
- Profondeur : 70 cm
- Hauteur : 94 cm

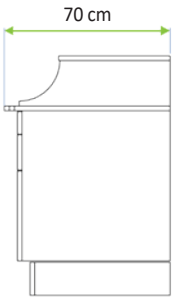
Désignation	Référence
Unité Collin 3200 S - Avec électronique de base / 3 crochets frontaux	**HY9032S**

Collin 2500










CHI - Créteil

Dimensions

- Largeur : 121 cm
- Profondeur : 70 cm
- Hauteur : 94 cm

Désignation	Référence
Unité de consultation ORL **Collin 2500 S** 3 crochets supports dont 2 interrupteurs	**HY9025S**

Unités de thérapie

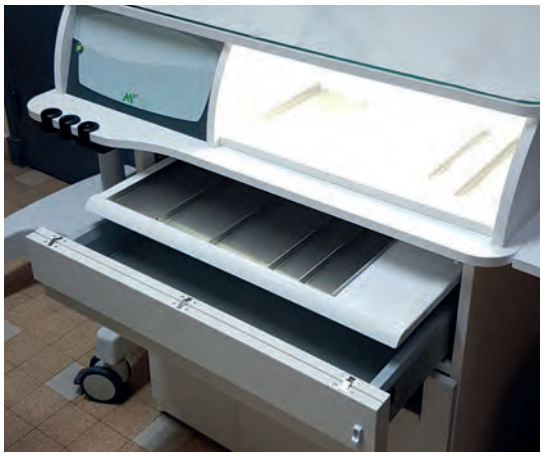
Collin 750



Dimensions

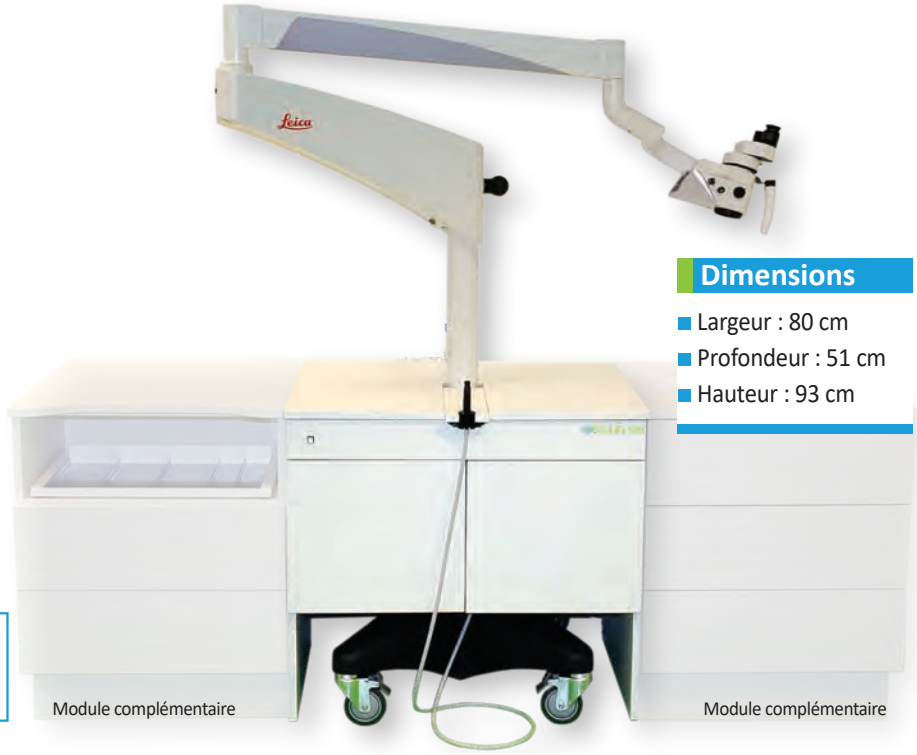
- Largeur : 70/100 cm
- Profondeur : 51 cm
- Hauteur : 93 cm





Désignation	Référence
Unité de consultation ORL **Collin 750** - Avec électronique de base - Éclairage intérieur, 4 crochets supports dont 3 interrupteurs	**HY9007**

Collin 500



Dimensions

- Largeur : 80 cm
- Profondeur : 51 cm
- Hauteur : 93 cm

→ *Modules complémentaires : pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter.*


CHU - Amiens.


Dr Pierrot - Créteil.

Désignation	Référence
Unité de consultation ORL **Collin 500** pour consultation en position allongée Pour microscope sur pied, avec rangement	**HY90NCK**

Unités de thérapie

Caractéristiques des unités de consultation Collin

- Disposition au choix pour usage à droite ou à gauche.
- Matériau de haute finition (facilement lavable).
- Grands plateaux coulissants (3 ou 4, selon le modèle).
- Rangement complet avec éclairage intérieur Led (selon le modèle).
- Bâti en blanc cassé et choix de couleurs pour les panneaux frontaux et supérieurs.
- 1 compartiment avec bac pour instruments usagés, facilement accessible.
- 1 compartiment pour déchets, facilement accessible.
- Logement ergonomique des câbles (lumière, aspiration...).
- Tableau de commande intégré.
- Équipements de thérapie.

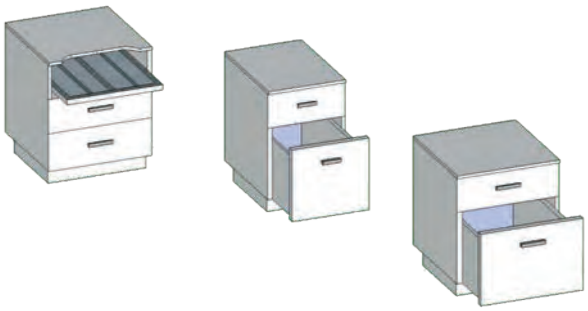


Modules complémentaires

- Construction très robuste : largeur des panneaux : 20 mm.
- Dimensions : largeur au choix, 45, 50, 60 cm, profondeur 60 cm, hauteur 73 cm.
- Finition Thermopal.
- Meuble avec ou sans roulettes.
- Configuration 2, 3 ou 4 tiroirs.
- Intégration d'un ou deux plateaux coulissants pour les instruments ou les sachets stériles.
- Possibilité d'intégrer un bac pour instruments usagés, une poubelle ou un évier.
- Modules sur mesure à la demande.







→ *Pour plus d'informations sur les modules complémentaires et sur les unités de consultation, n'hésitez pas à nous contacter.*

Équipements associés aux unités

Bocal d'aspiration



Désignation	Référence
Bocal d'aspiration pour unité de consultation Collin avec couvercle à vis. Contenance : 1 litre	HY8204

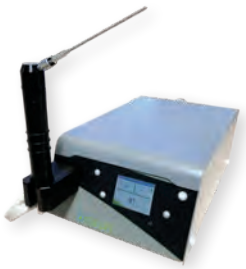
Logement support pour fibroscope



Désignation	Référence
Support latéral avec 3 logements pour fibroscope	HY8241
Support latéral avec 3 logements pour fibroscope XION	HY8000060-XION
Support latéral avec 1 logement pour fibroscope	HY8000079
Support latéral avec 1 logement pour fibroscope XION	HY8000079-XION
Support fibroscope intégré au plan de travail avec 1 logement	HY8000084
Support fibroscope XION intégré au plan de travail avec 1 logement	HY8000084-XION
Support fibroscope intégré au plan de travail avec 3 logements	HY8000085
Support fibroscope XION intégré au plan de travail avec 3 logements	HY8000096-XION
Logement en verre, fermé, 45 cm pour fibroscope	HY8226
Logement en verre, ouvert, 45 cm pour fibroscope	HY8227

Irrigateur à eau pour lavage d'oreilles 37°C





Désignation	Référence
Irrigateur à eau **Aquatop 200** pour lavage d'oreilles 37°C - Indépendant	HZ1644
Irrigateur à eau **Aquatop 250** pour lavage d'oreilles 37°C - Intégré à l'unité	HZ1645
Canule d'irrigation droite	HZ1631
Canule d'irrigation baïonnette	HZ1632

Haricots évacuateurs



Désignation	Référence
Haricot de rinçage	CA505.0353
Haricot de rinçage avec support	CA506.7036

2 Fauteuils et sièges de consultation

Fauteuils Classic Plus



- Élévation électrique ou élévation hydraulique.

- Élévation électrique 58 - 88 cm commandée par pédale à distance.
- Élévation hydraulique 54 - 74 cm.
- Inclinaison du dossier de 9° vers l'avant jusqu'à l'horizontale.
- Rotation 360° bloquable.
- Accoudoirs escamotables vers l'arrière et têtière plate réglable.

Désignation	Référence
Fauteuil patient élévation hydraulique 20 cm	HY6311

- Ce modèle existe avec les options suivantes :
  - Assise tournante.
  - Repose-jambes fixe

Couleur au choix



Sièges praticiens

- Sièges praticiens sur 5 roulettes.

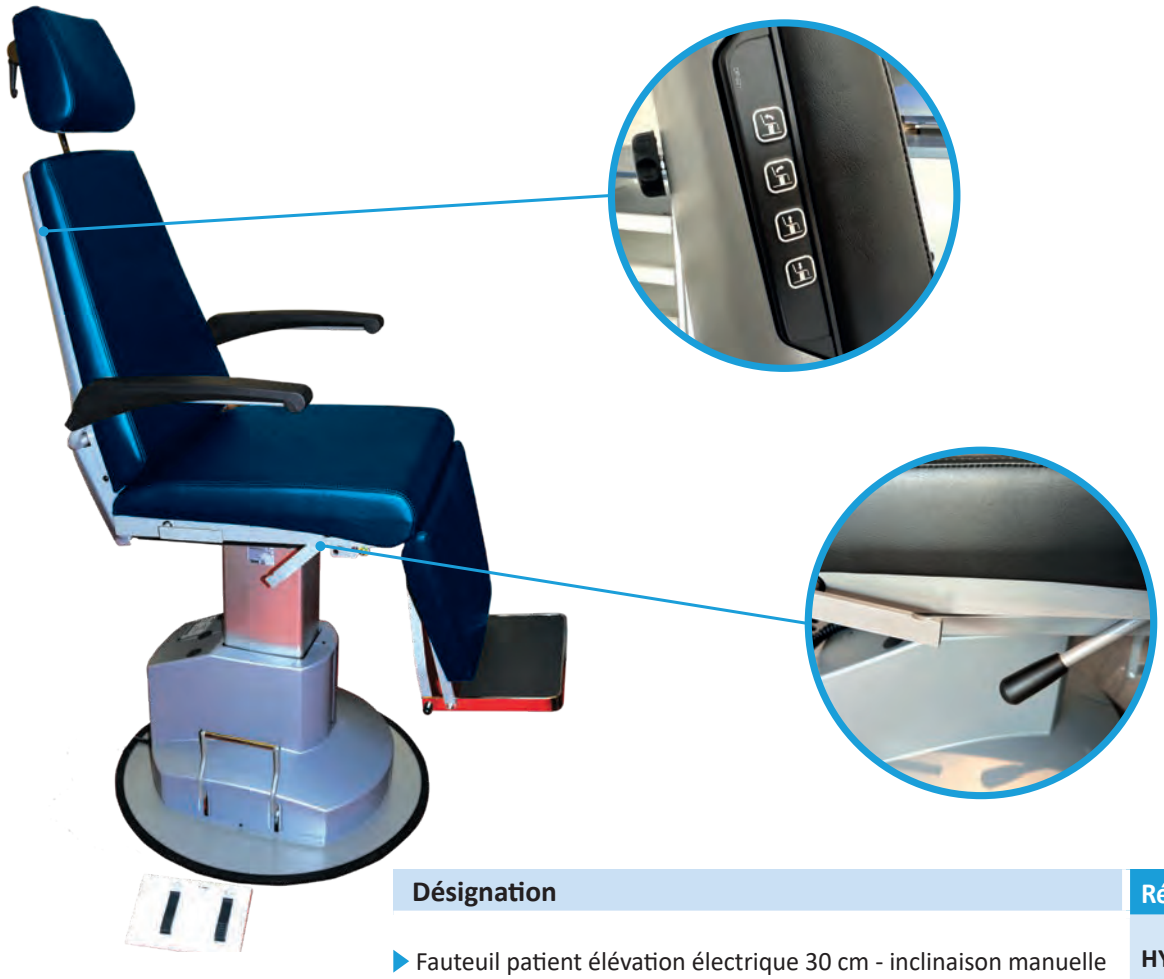
- Élévation : 54 - 73 cm.
- Diamètre de l'assise : 36 cm.



HY6707 HY6708 HY6711

Désignation	Référence
Élévation manuelle - Sans dossier	HY6707
Élévation manuelle - Dossier plat	HY6708
Élévation manuelle - Dossier arc de cercle	HY6711

Fauteuils et sièges de consultation



Désignation	Référence
Fauteuil patient élévation électrique 30 cm - inclinaison manuelle	HY6413
Fauteuil patient élévation et inclinaison électriques	HY6415

- Ces modèles existent avec les options suivantes :
  - Assise tournante.
  - Repose-jambes fixe.
  - Commande au dossier.



HY6715 HY6716 HY6717

Désignation	Référence
Élévation au pied - Sans dossier	HY6715
Élévation au pied - Dossier arc de cercle	HY6716
Élévation au pied - Dossier plat	HY6717

Fauteuils et sièges de consultation

Fauteuil OP-S4 et siège OP-B21

▶ Élévation électrique.

- Élévation électrique 55 - 90 cm.
- Dossier et repose-jambe : mouvement électrique.
- Joystick à commande au pied.
- Inclinaison synchronisée du dossier, du repose jambes et du marche pieds de 9° vers l'avant jusqu'à l'horizontale.
- Rotation 330° bloquable.
- Inclinaison du dossier de 90° à 190°.









Marche-pied repliable.

Désignation	Référence
▶ **Fauteuil patient OP-S4** - élévation électrique 55-90 cm Inclinaison synchronisée du dossier et du repose-jambes	**HY6150**
▶ **Siège praticien OP-B21** - Élévation manuelle 55-71 cm - Avec dossier ergonomique	**HY6750**

Divans d'examen

▶ Hauteur fixe et électrique.



RD1006





RD1007

Désignation	Long.	Larg.	Haut.	Référence
▶ Divan examen hauteur fixe avec porte-rouleau	200 cm	67 cm	80 cm	**RD1006**
▶ Divan examen électrique avec porte-rouleau	200 cm	67 cm	51-81 cm	**RD1007**
▶ Escabeau 2 marches				**RX2005**

Casques LED 3

Bienvenue dans l'univers Chrome® Medled

La nouvelle technologie sans fil en consultation ou au bloc opératoire

- L'écart est comblé entre la puissance du Xénon et l'efficacité des LED. **Chrome** est une lampe frontale chirurgicale à LED de très haute luminosité, permettant de fournir une puissance portable durant plusieurs jours.







Confort Modularité Longévité

Casques LED



Désignation	Conditionnement	Référence
Casque frontal MedLED Chrome MC3 100000 lux	6 batteries et chargeur 4 batteries	MC3HTHK



Désignation	Conditionnement	Référence
Casque frontal MedLED Chrome MC6 200000 lux	6 batteries et chargeur 4 batteries	MC6HTHK

Accessoires

Désignation	Compatibilité	Référence
Jeu de 2 batteries pour casque MedLED Chrome	MC3 - MC6	M90004
Chargeur prise murale et câble USB 5V 1A pour casque MedLED Chrome	MC3 - MC6	M90106
Chargeur 4 batteries et câble USB pour casque MedLED Chrome	MC3 - MC6	M90203
Loupe +2.0D (augmentation de 40%, distance 250 mm)	MC3	M90301
Loupe +2.0D (augmentation de 40%, distance 250 mm)	MC6	M90321

4 Source LED portable

Manche Led lumière réglable 6000-6500K

▶ Avec chargeur magnétique USB.



■ La source de lumière LED portable MobiLED® transforme vos endoscopes rigides ou flexibles en un appareil portable.
La source de lumière offre une intensité et une qualité lumineuse exceptionnelles dans une unité compacte qui élimine le besoin de sources lumineuses externes, de câbles et de remplacement d'ampoule.
Un éclairage lumineux avec un contrôle précis est indispensable pour le diagnostic.

Caractéristiques

- 5 niveaux de luminosité réglables.
- Compatibilité maximale grâce à la connexion ACMI.
- Batterie longue durée.
- Pas de changement d'ampoule grâce à la technologie LED.
- Étanche, complètement immergeable.
- Comprend un câble de charge USB magnétique.



Spécifications

Dimensions	63 x 21 mm
Poids (avec batterie)	51 g
Lumière	200 lm
Type de batterie	Lithium Ion, 3.6V, 700mAHr
Temps de charge de la batterie	2 heures
Autonomie de la batterie à pleine puissance	37 minutes
Fonctionnement de la source lumineuse	5 niveaux d'intensité

Désignation	Référence
▶ **Manche lumière froide LED réglable 6000-6500K** Avec chargeur	**MLF6000**
▶ Câble de charge USB magnétique pour MLF6000	**MLF6003**

Microscope de consultation

1 **Microscope Leica® M320** — Page 36
- *Avec caméra 4K* — 36
- *Sans caméra* — 36

2 **Accessoires pour microscope Leica® M320** — Page 37
- *Objectifs* — 37
- *Poignées latérales* — 37
- *Poignées frontales* — 37



Image purement illustrative, réalisée à l'aide de l'intelligence artificielle. Non issue de dispositifs médicaux.

Leica MICROSYSTEMS

1 Microscope Leica® M320



Haute technologie

- La conception de ce microscope de consultation associe non seulement la tradition et la qualité Leica®, mais combine aussi les nouvelles technologies d'éclairage optique et d'imagerie.
- Elle offre également une mobilité et une ergonomie remarquables.



- Caméra vidéo et photo intégrée IVCIII 4K.

Avec son bras vertical ou incliné, le Leica® M320 s'adapte de façon optimale aux exigences de la consultation ORL.

Avec caméra 4K

	Désignation	Référence
Microscope Leica® 320M	Éclairage LED + vidéo 4K sur statif sol	LE_M320_4KS
	Éclairage LED + vidéo 4K sur statif mural	LE_M320_4KM
	Éclairage LED + vidéo 4K sur statif plafond	LE_M320_4KP
	Éclairage LED + vidéo 4K sur statif unité de consultation	LE_M320_4KU



Sans caméra

	Désignation	Référence
Microscope Leica® 320M	Éclairage LED sur statif sol	LE_M320S
	Éclairage LED sur statif mural	LE_M320M
	Éclairage LED sur statif plafond	LE_M320P
	Éclairage LED sur statif unité de consultation	LE_M320U

Accessoires pour microscope Leica® M320 2



Objectifs

Désignation	Référence
Objectif apochromatique - F : 200 mm pour microscope M320	LE10382162
Objectif apochromatique - F : 300 mm pour microscope M320	LE10382168
Objectif apochromatique - F : 400 mm pour microscope M320	LE10382172
Objectif apochromatique - F : 250 mm pour microscope M320	LE10407743
Objectif apochromatique - F : 350 mm pour microscope M320	LE10431693
Objectif avec mise au point fine - F : 250 mm pour microscope M320	LE10448448

Poignées latérales



Désignation	Référence
Poignées latérales (la paire)	LE10448432

Poignée frontale



Désignation	Référence
Poignée frontale	LE10448433



www.collinmedical.fr

Vidéo-endoscopie à usage unique

5 Vidéo-endoscopes à usage unique ..... Page 40
- HugeMed 40



Image purement illustrative, réalisée à l'aide de l'intelligence artificielle. Non issue de dispositifs médicaux.

5 Vidéo-endoscopes à usage unique

HugeMed

▶ Pour les applications chirurgicales au bloc ou sur fauteuil.

- À usage unique.
- Portable.
- Pas de risque de contamination croisée.
- Toujours prêt à l'emploi.







Désignation	D.E.	D.I.	L.U.	Cond.	Référence
▶ Vidéo-endoscope à usage unique HugeMed	4 mm	2 mm	35 cm	20	**HM40H**
	5 mm	2,6 mm	35 cm	20	**HM52H**
▶ Écran MS8 15,6" HD pour vidéo-endoscope à usage unique HugeMed					**HMS-8**

Explorations fonctionnelles

1 **Potentiels Évoqués Auditifs (PEA)** — Page 42
- *PEA Neuro-Audio* — 42

2 **VidéoNystagmoScopie (VNS)** — Page 43

3 **VidéoNystagmoGraphie (VNG)** — Page 44

4 **Fauteuils pilotés** — Page 45
- *NanoTorque* — 45
- *MiniTorque* — 45
- *MégaTorque* — 45
- *GigaTorque* — 45

5 **Video Head Impulse Test (VHIT)** — Page 46

6 **Stimulateurs pour épreuves caloriques** — Page 47
- *AIRSTAR* — 47
- *COOLSTAR* — 47

7 **Irrigateur à eau** — Page 48
- *AQUASTAR* — 48

8 **Rhinomanomètre** — Page 49
- *RHINOSTAR* — 49



Image purement illustrative, réalisée à l'aide de l'intelligence artificielle. Non issue de dispositifs médicaux.

1 Potentiels Évoqués Auditifs

L'audiométrie objective est la seule méthode permettant de détecter un affaiblissement auditif au stade précoce.

- L'audiométrie objective comporte plusieurs outils.
  Les plus courants sont les potentiels évoqués auditifs précoces (PEA) et les émissions oto-acoustiques (EAO).

Examens réalisables

- Potentiels évoqués auditifs ;
- Potentiels évoqués otolithiques ;
- Oto-émissions acoustiques ;
- Produits de distorsion ;
- Électro-cochléographie ;
- Multi-ASSR.



PEA Neuro - Audio

- Appareil informatisé, venant se connecter et s'alimenter sur votre ordinateur via les ports USB.
- Pointage des latences automatique retouchable manuellement.
- Compatible avec les autres logiciels utilisés sous Windows, ne nécessite aucune carte d'acquisition.
- Calcul des intervalles et des deltas.
- Recherche des courbes selon les protocoles que vous définissez (stimulation de type clicks large bande) en cycles automatiques ou manuels.
- Impression des rapports imprimables via le PC ou export PDF.

Désignation	Référence
Potentiels Évoqués Auditifs et VEMP Neuro-Audio	WND2001
Potentiels Évoqués Auditifs, VEMP, Produit de distorsion, Oto-émissions Neuro-Audio	WND2002
Produit de distorsion, Oto-émissions Neuro-Audio	WND2003
ECohG pour Neuro-Audio sans accessoires	WND003-ECO
Multi ASSR pour PEA Neuro-Audio	WND2004
Insert Ear Headphone pour PEA Neuro-Audio	WND2006
Électrodes PEA Blue Sensor à usage unique - 50 unités	WH1011A

VidéoNystagmoScopie 2

Ce système a été conçu pour la réalisation de tests de vidéoNystagmoScopie lors de votre consultation.

- Visualisation des mouvements de l'œil en temps réel.
- Le masque de VidéoNystagmoScopie est pourvu d'une caméra et d'un obturateur interchangeables.
- Il est parfaitement étanche à la lumière.
- Léger, il convient aux enfants.

Examens réalisables

- Spontanés
- Saccades, poursuites
- Tests positionnels
- Tests caloriques



Désignation	Référence
VNS (masque, 1 caméra, 1 obturateur (sans ordinateur), bloc alimentation, cordons vidéo)	WND008
Bandeau pour masque de VNG et vidéoscopie	WND00881
Moniteur NeoV SX 19" noir	SM2715

3 VidéoNystagmoGraphie

HeadStar est composé d'une caméra USB connectée à un ordinateur, qui permet la localisation en temps réel du centre pupillaire. Avec une fréquence de capture de 50Hz ou 200Hz, le système HeadStar permet de toujours suivre le centre pupillaire lors de la réalisation des examens de VidéoNystagmoGraphie.

Examens réalisables

- Tests de l'oculomotricité (saccades, poursuite, optocinétique).
- Tests du système vestibulaire (nystagmus spontanés, de position, épreuves rotatoires, épreuves caloriques).

Caractéristiques techniques

- Connexion USB 2.0
- Alimentation par PC.
- Visualisation sur écran ou projecteur.
- L'ensemble des équipements additionnels pour la VNG, tels que fauteuils rotatoires ou irrigateurs caloriques sont également disponibles.



Désignation	Référence
Masque et caméra monoculaire HeadStar	WND003HEAD
Logiciel pour épreuves spontanés, gaze, position, fixation et calorique	WND003BASIC
Option Oculographie avec écran ou vidéoprojecteur	WND004USB
Option logiciel VNG USB torsionnel	WND003T-USB
Option capture de l'œil 200 Hz pour VNG USB	WND003-200HZ

Fauteuils pilotés 4

Fauteuils pilotés :
NanoTorque, MiniTorque, MégaTorque, GigaTorque

- Les fauteuils pilotés offrent une très grande précision de vitesse et de régulation de position et vous proposent une multitude d'épreuves rotatoires pour l'étude du système vestibulaire, telles que les épreuves pendulaires et pendulaires amorties.
- Ils servent de stimulateurs cinétiques et sont reliés en temps réel à votre logiciel DISOFT.
- Les mouvements sinus et sinus amortis, les mouvements triangulaires, les mouvements trapézoidaux et en escalier, ainsi que les mouvements positionnels pour les caloriques peuvent être pilotés par votre logiciel.
- En fonction de vos besoins, notre gamme de fauteuils pilotés propose des modèles conçus pour la réalisation des épreuves de type : chaise rotative, mini centrifugeuse ou "vertical off axes", tilt rotations.



Caractéristiques

Fauteuil pilotés	Vitesse maximum	Accélération maximum	Couple
NanoTorque	200°/s	100°/s²	40 Nm
MiniTorque	240°/s	240°/s²	80 Nm
MegaTorque	240°/s	240°/s²	120 Nm
GigaTorque	450°/s	240°/s²	120 Nm

Désignation	Référence
Fauteuil piloté NanoTorque	**WND1001**
Fauteuil piloté MiniTorque	**WND1003**
Fauteuil piloté MégaTorque	**WND1004**
Fauteuil piloté GigaTorque	**WND1005**

5 Video Head Impulse Test

HeadStar est équipé d'une caméra haute-vitesse (250 images/s) permettant de mesurer très précisément et de manière synchronisée le mouvement de la tête et le mouvement oculaire du patient. Cette mesure précise permet d'obtenir le gain entre les deux mouvements et d'identifier très facilement les saccades, aussi bien les overt que les covert saccades.



Examens réalisables

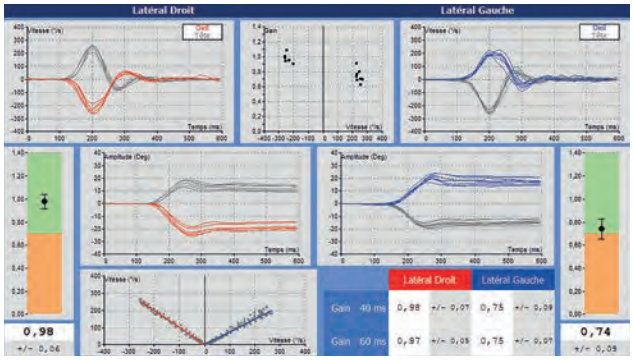
- VHIT latéraux.
- VHIT LARP (Left Anterior Right Posterior).
- VHIT RALP (Right Anterior Left Posterior).
- VHIT SHIMP lateral.

Avantages

- HeadStar est utilisable comme une caméra de VNG (avec le module WND003BASIC-logiciel pour épreuves de base VNG) pour réaliser les tests spontanés, positionnels, caloriques, rotationnels, selon les équipements disponibles.
- Le test est réalisé en quelques minutes :
  - Détection automatique de l'œil utilisé.
  - Mouvement de la tête analysé afin d'identifier le canal semi-circulaire stimulé.
  - Vérification de la qualité du mouvement (vitesse minimum, accélération).
  - Possibilité d'enregistrer la vidéo de l'œil avec ralenti de chacune des stimulations.

Caractéristiques

Poids masque :	60 g
Poids caméra avec câble USB 4.5 m :	70 g
Résolution :	640 x 480 pixels à 50Hz, 320 x 240 pixels à 250Hz
Connexion à l'ordinateur :	USB 2.0



Désignation	Référence
Masque et caméra monoculaire Headstar	WND003HEAD
Logiciel VHIT 6 canaux	WND003VHIUSB
Logiciel VHIT 2 canaux (horizontal)	WND002VHIUSB
Logiciel pour épreuves de base VNG	WND003BASIC

Stimulateurs pour épreuves caloriques 6

AIRSTAR

- AIRSTAR est muni d'un manche otoscope avec éclairage intégré.
  Le manche otoscope permet d'assurer une irrigation en direction du tympan.
  Il utilise des spéculums à usage unique pour une meilleure hygiène,
  il contient une diode à lumière froide qui permet d'éclairer la membrane
  du tympan sans obstruer le flux d'air ni la vue de l'examinateur.
  La visibilité est encore améliorée grâce à une loupe intégrée dans le manche otoscope.
- 4 températures sont pré-programmables.

Caractéristiques

- Airstar est un stimulateur à air pour épreuve calorique ;
- Débit : 10 l/mn, précision : 1 l/mn ;
- 300 x 250 x 110 mm (l x P x H).



COOLSTAR

- Stimulateur à air 4 températures pré-programmables refroidissant et chauffant l'air, irrigation contrôlée par otoscope éclairant.
- Le COOLSTAR est capable d'atteindre des températures de 8 à 48°C et ce, quelle que soit la température ambiante.
- COOLSTAR est une solution pour les régions où la température est très élevée ou pour des locaux non équipés d'une arrivée et d'une évacuation d'eau.

Caractéristiques

- Débit : 8 l/mn, précision : 1 l/mn ;
- 390 x 250 x 200 mm (l x P x H).




WND0071


WND0072

Désignation	Référence
Stimulateur AIRSTAR 4 températures (entre 8°C et 48°C)	WND007
Stimulateur à air COOLSTAR 4 températures avec refroidissement	WND011
Spéculum pour AIRSTAR et COOLSTAR - Adulte par 100 Ø 4 mm	WND0071
Spéculum pour AIRSTAR et COOLSTAR - Enfant par 100 Ø 2,5 mm	WND0072

7 Irrigateur à eau

AQUASTAR

- Irrigateur à eau 4 températures pré-programmables sélectionnables au moyen d'un combinateur : chacune d'elles peut être programmée jusqu'à 48°C. Par défaut, celles-ci sont de 27°C, 30°C, 37°C et 44°C pour les épreuves caloriques.
- La température de l'eau est stabilisée en moins de 60 secondes à la mise sous tension de l'AQUASTAR et est indiquée sur l'afficheur numérique. Un régulateur de pression permet d'augmenter celle-ci : une pression de 2 à 3 bars lue sur le manomètre conviendra bien pour le débouchage d'oreilles a 37°C.
  Un réglage à 1,5 bar conduit à un débit d'environ 0.35 litre par minute et convient à une irrigation normale.



Caractéristiques

- AQUASTAR est un irrigateur à eau pour épreuve calorique ;
- Débit : 350 ml/mn à 1.5 bar ;
- Réglage de la pression de 0.5 à 3 bar ;
- AQUASTAR permet de faire les lavages d'oreilles ;
- 300 x 250 x 110 mm (l x P x H).

Désignation	Référence
Irrigateur à eau Aquastar 4 températures jusqu'à 48°C	WND009
Déflecteur pour Aquastar/Aquaheat	WND0093
Canule d'irrigation pour Aquastar	WND0095

Rhinomanomètre 8

RHINOSTAR

Cet appareil a été conçu pour permettre au spécialiste ORL et à l'allergologue, en privé comme en milieu hospitalier, d'étudier de manière quantitative et analytique l'obstruction nasale.

- RHINOSTAR permet la mesure du gradient de pression et du débit narino-choanal.
- Grâce à une série d'embouts narinaires et de deux masques désinfectables de tailles différentes, il est possible de réaliser la rhinomanométrie active antérieure ou postérieure, tant chez l'enfant que chez l'adulte.
- DISOFT II permet de comparer très facilement différents examens. Il met en évidence les conséquences des interventions chirurgicales, il permet d'évaluer les tests d'allergie ou l'efficacité et l'impact de la prise de médicaments.



Examens réalisables

- Rhinomanomètrie antérieure.
- Rhinomanomètrie postérieure.
- Tests 4 phases.

Caractéristiques techniques

- Capteur de débit : ± 1200 ml/s ;
- Capteur de pression : ± 1000 Pa ;
- Connexion et alimentation : USB 2.0.

Désignation	Référence
RHINOSTAR sans ordinateur et sans imprimante	**WND101**
Embout en mousse pour rhinomanomètre, taille 1 - Sachet de 50	**WND1101**
Embout en mousse pour rhinomanomètre, taille 2 - Sachet de 50	**WND1102**
Embout en mousse pour rhinomanomètre, taille 3 - Sachet de 50	**WND1103**
Masque enfant pour rhinomanomètre	**WND1121**
Masque adulte pour rhinomanomètre	**WND1122**



WND1101/1102/1103



WND1122



www.collinmedical.fr

Lasers ORL

1 Lasers TruBlue — Page 52
- *Laser FOX IV 445 nm* — 52
- *Laser WOLF TruBlue* — 52

2 Accessoires pour lasers — Page 53
- *Lunettes de protection laser* — 53
- *Filtres de protection laser pour microscope* — 53
- *Filtre de protection laser pour endoscope* — 53
- *Manche porte-fibre* — 53

3 Fibres pour lasers — Page 54
- *Fibres pour Lasers FOX et WOLF* — 54
- *Autres fibres* — 54



Image purement illustrative, réalisée à l'aide de l'intelligence artificielle. Non issue de dispositifs médicaux.

1 Lasers TruBlue

445



Laser FOX IV 445 nm

Bloc opératoire ou consultation

Indications

- **Laryngologie** : Papillomes, leucoplasie, ectasie capillaire, polypes ;
- **Oreille moyenne** : Otospongioses ;
- **Rhinologie** : Turbinoplastie.

Désignation	Référence
Laser FOX IV TruBlue 445 nm 4 W	AFOX445NM

445

Laser WOLF TruBlue

Bloc opératoire ou consultation



Indications

- **Laryngologie** : Papillomes, granulomes, leucoplasie, œdème de Reinke, ectasie capillaire, polypes ;
- **Oreille moyenne** : Otospongioses ;
- **Rhinologie** : Turbinoplastie.

Désignation	Référence
Laser WOLF TruBlue 445 nm 10 W	AWOLF445NM

Caractéristiques techniques	Laser Diode FOX IV 445 nm	Laser WOLF TruBlue
Technologie :	Diode	Diode
Longueur d'onde :	445 nm	445 nm
Puissance :	4 Watt	10 Watt
Durée de l'émission ou "Pulse" :	1 ms à continu	100 µs à 30 s, émission continue
Intervalle entre chaque "Pulse" :	à partir d'1ms possibilité de tir unique	100 µs - 50 s
Poids du boitier :	1,4 kg	2,8 kg
Dimensions du boitier :	Hauteur : 174 mm Largeur : 142 mm Profondeur : 163 mm	Hauteur : 106 mm Largeur : 250 mm Profondeur : 200 mm

Accessoires pour lasers 2

Lunettes de protection laser



445 514 980

Désignation	Cond.	Référence
Lunettes de protection pour laser 445/514/532/980-1064 nm	1	AS01003

Filtres de protection laser pour microscope



514

Désignation	Référence
Filtre protection pour laser 514 nm et microscope Zeiss®	ABG06076
Filtre protection pour laser 514 nm et microscope Leica®	ABG06077

445

Désignation	Référence
Filtre protection pour laser 445 nm et microscope Zeiss®	ABG06649
Filtre protection pour laser 445 nm et microscope Leica®	ABG06650

980

Désignation	Référence
Filtre protection pour microscope Zeiss® 800-1100 nm	ABG06649
Filtre protection pour microscope Leica® 800-1100 nm	ABG06650

Filtre de protection laser pour endoscope



445

Désignation	Référence
Filtre endoscopique pour laser 445 nm et endoscopes rigides	ABG11200

Manche porte-fibre

Embout Luer compatible avec les canules d'aspiration



Désignation	Cond.	Référence
Manche porte-fibre pour laser Fox/Wolf	1	AHS11018

3 Fibres pour lasers

Fibres pour Lasers FOX et WOLF



Désignation	Ø	Cond.	Référence
Otofibre à courbure proximale → pour laser FOXu.c. et Wolf UU Stérile - U.U.	300 µm	5	**ALL28058S**
Otofibre à courbure distale pour la section des branches de l'étrier et la platinotomie → Pour laser Fox u.c. et Wolf - Stérile - U.U.	300 µm	5	**ALL28059S**



Désignation	Ø	Cond.	Référence
Fibre HiFlex → Pour laser FOX u.c. et WOLF Stérile - U.U.	300 µm	5	**ALL28062S**

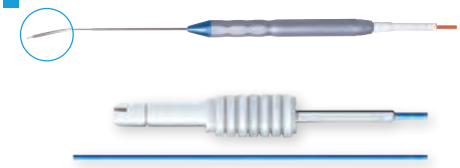


Désignation	Ø	Cond.	Référence
Fibre HiFlex → Pour laser FOX u.c. et WOLF Stérile - U.U.	400 µm	5	**ALL28066S**



Désignation	Ø	Cond.	Référence
Fibre HiFlex → Pour laser FOX u.c. et WOLF Stérile - U.U.	600 µm	5	**ALL28068S**

Autres fibres



Désignation	Ø	Cond.	Référence
Otofibre à courbure distale Pour laser FOX **non u.c.** et WOLF - Stérile	300 µm	5	**ALL11059S**
Fibre HiFlex → Pour laser FOX **non u.c.** Stérile	300 µm	5	**ALL13062S**

■ Fibres pour laser KTP Iridex



Désignation	Ø	Cond.	Référence
Fibre laser Otoprobe 532 nm angulation proximale	200 µm	6	**IR14310**
Fibre laser Otoprobe 532 nm angulation distale	200 µm	6	**IR14320**
Fibre souple longueur 2,5 m	200 µm	6	**IR15702**

Radiofréquence

1 **Générateurs Soniquence** ____ Pages 56 à 58
- *Accessoires et électrodes* ____ 57 à 58

2 **Générateur Bonss** ____ Pages 59-60
- *Générateur de radiofréquence Plasma* ____ 59
- *Accessoires Bonss* ____ 60
- *Électrodes Bonss* ____ 60

3 **Accessoires compatibles Ellman** ____ Page 61

4 **Électrodes compatibles Ellman** ____ Page 62

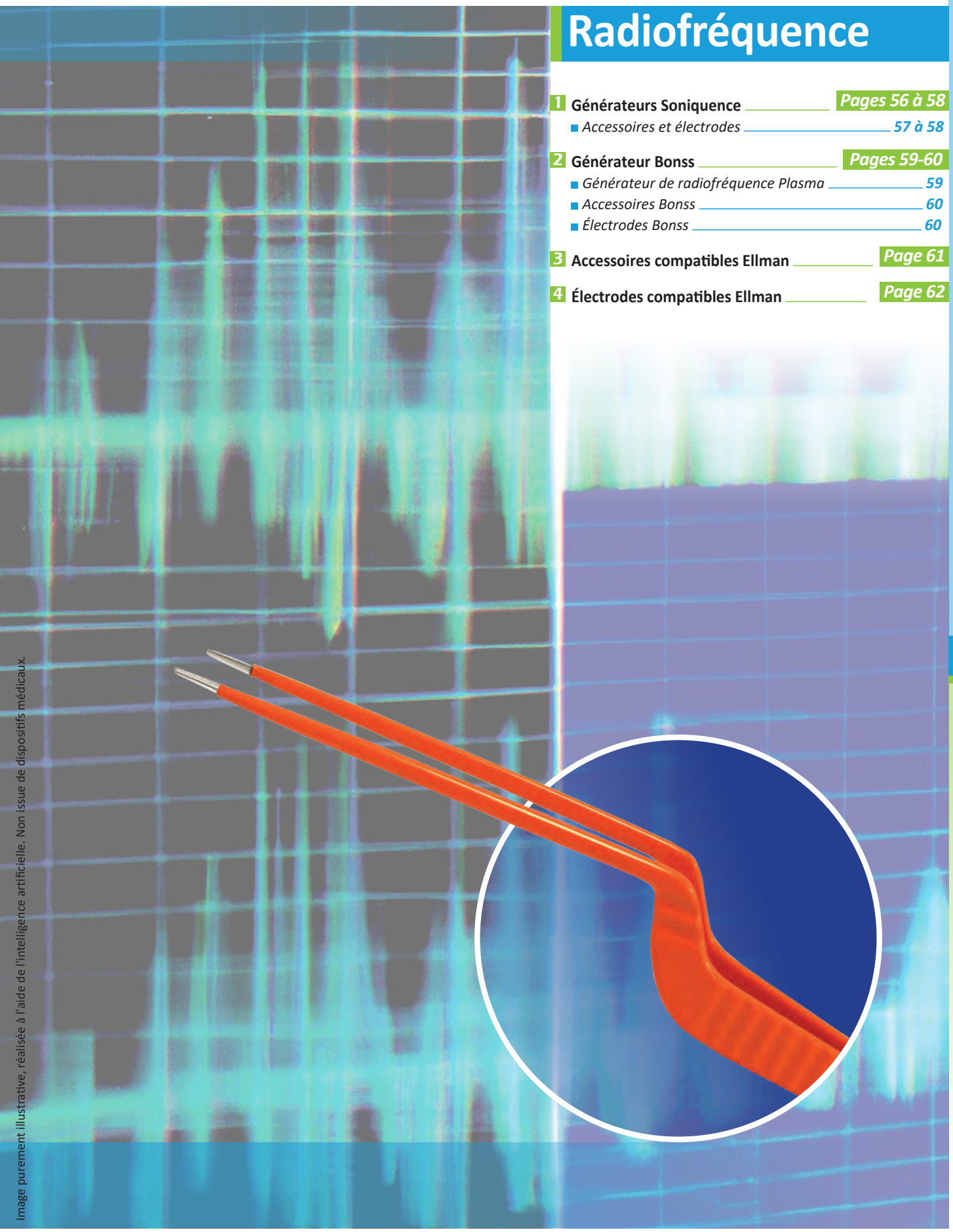


Image purement illustrative, réalisée à l'aide de l'intelligence artificielle. Non issue de dispositifs médicaux.

1 Générateurs Soniquence

- Soniquence® propose des générateurs offrant une précision, une sécurité et une efficacité supérieures aux dispositifs électrochirurgicaux et laser classiques.
  - 4,0 MHz en monopolaire pour une coupe précise avec une température de coupe minimale.
  - 1,7 MHz en bipolaire pour une coagulation efficace et maîtrisée.

Caractéristiques

- Filtrage RF adaptatif : ajustement automatique de l'impédance (50 à 2000 ohms) ;
- Précision et contrôle optimisés;
- Diffusion thermique minimale.
- Polyvalence, efficacité et précision, même sur les tissus les plus fins ;
- Moins de diffusion de chaleur, meilleure cicatrisation ;
- Simplicité d'utilisation.



- **Bipolaire TURBO**, destiné à la coagulation de vaisseaux sanguins de plus gros calibre et à la dissection bipolaire.

Disponible avec le **SmoothWave i200**

Désignation	Référence
Générateur de radiofréquence Soniquence® **SmoothWave i200**	**SO-IEC6-IESU200**





Désignation	Référence
Générateur de radiofréquence Soniquence® **SmoothWave i100**	**SO-IEC6-IESU100**

Accessoires et électrodes



Désignation	Référence
Manche monopolaire 3 boutons Soniquence® **Réutilisable**	**SO-SIEC-3FHPB/NS**
Manche monopolaire 3 boutons Soniquence® **Stérile usage unique** - 10 unités	**SO-SIEC-3FHPB/D**

Radiofréquence Soniquence

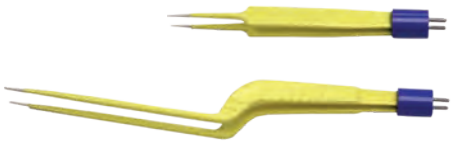


Réutilisables

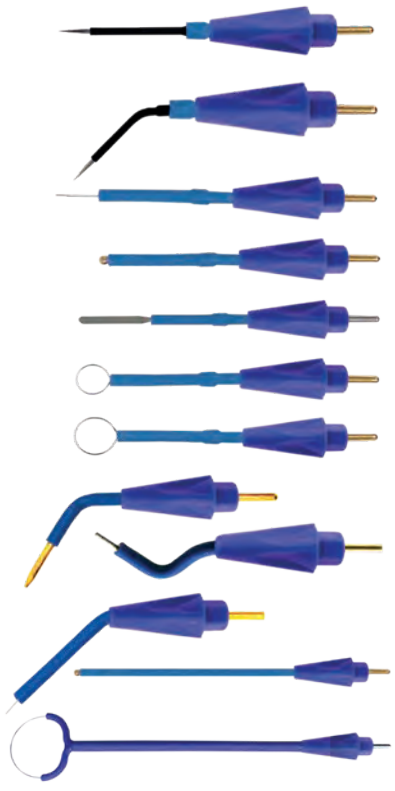


Désignation	Référence
Pince bipolaire Soniquence® droite 0,5 mm L : 11 cm	SO-SBF-001-05
Pince bipolaire Soniquence® angulée 0,5 mm L : 11 cm	SO-SBF-002-05
Pince bipolaire Soniquence® droite 1 mm L : 20 cm	SO-SBF-004-10
Pince bipolaire Soniquence® baillonette 1 mm L : 16,5 cm	SO-SBF-011-10
Pince bipolaire Soniquence® baillonette 1 mm L : 20 cm	SO-SBF-013-10

Usage unique



Désignation	Cond.	Référence
Pince bipolaire Soniquence® droite Usage unique - 0,5 mm L : 11 cm	5	SO-SBF-011D-05-5
Pince bipolaire Soniquence® baillonette Usage unique - 1 mm L : 20 cm		SO-SBF-013D-10-5



Désignation	Cond.	Référence
Électrode Soniquence® pointe micro-incision droite - 5 mm L : 3 cm	2	SO-SST-N-2
Électrode Soniquence® pointe micro-incision angulée - 5 mm L : 3 cm	2	SO-SST-N1-2
Électrode Soniquence® fil fin - L : 3 cm	25	SO-SST-W-25
Électrode Soniquence® boule - 3 mm L : 3 cm	25	SO-SST-B3-25
Électrode Soniquence® spatule - L : 3 cm	25	SO-SST-S-25
Électrode Soniquence boucle 6 mm - L : 3 cm	25	SO-SST-L5-25
Électrode Soniquence® boucle - 10 mm L : 3 cm	25	SO-SST-L10-25
Électrode Soniquence® aiguille large	25	SO-SBN-25
Électrode Soniquence® pointe - 3 mm	25	SO-SPIN-25
Électrode Soniquence® fil fin longueur variable	25	SO-SVT-25
Électrode Soniquence® boule - 3 mm L : 11 cm	5	SO-SST-SB3-5
Électrode Soniquence® boucle - 20 x 10 mm L : 13 cm	5	SO-SST-SW2-5

Radiofréquence Soniquence

Accessoires et électrodes



Désignation	Référence
Pince bi-turbinale Soniquence sans câble L : 17,5 cm **Réutilisable**	SO-STURB
Pince bi-turbinale Soniquence sans câble L : 17,5 cm **Usage unique** - 5 unités	SO-STURB-D-5





Désignation	Cond.	Référence
Aspiration coagulante Soniquence® - Contrôle pied - Usage unique - 8FR	15	SO-SSC8-15
Aspiration coagulante Soniquence® - Contrôle main - Usage unique - 8FR		SO-SSC8B-15
Aspiration coagulante Soniquence® - Contrôle main - Usage unique - 10FR		SO-SSC10-15
Aspiration coagulante Soniquence® - Contrôle pied - Usage unique - 12FR		SO-SSC12-15
Aspiration coagulante Soniquence® - Contrôle main - Usage unique - 12FR		SO-SSC12B-15



Désignation	Référence
Plaque neutre Soniquence® réutilisable	SO-SIEC-NP



Désignation	Cond.	Référence
Plaque neutre Soniquence® large - Usage unique	25	SO-SIEC-NPD



Désignation	Cond.	Référence
Pack 3 x 8 modèles d'électrodes Soniquence® Usage unique	24	SO-SASST-24



Désignation	Référence
Câble bipolaire Soniquence® - **Réutilisable**	SO-SIEC-JX/B
Câble bipolaire Soniquence® stérile - **Usage unique** - 10 unités	SO-SIEC-DJX



Désignation	Référence
Chariot pour générateur Soniquence® SmoothWave	SO-S-CART

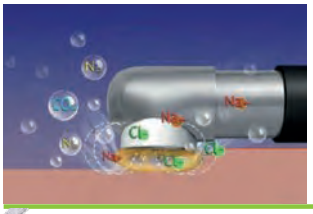
Désignation	Référence
Valise pour générateur Soniquence® SmoothWave	SO-SIEC6-CASE

2 Générateur Bonss

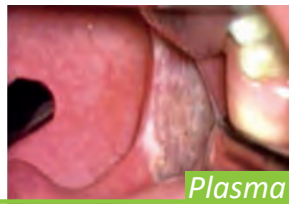
**L'apport d'énergie électrique à une solution de NaCl permet la création d'un plasma ionisé dont l'énergie permet la dislocation des molécules composant les cellules.
Ainsi les tissus se retrouvent vaporisés à basse température.**

- L'électrode bipolaire permet un contrôle optimal de l'énergie électrique, pour des effets d'ablation ou de coagulation.
  L'irrigation en NaCl est une donnée fondamentale, un boitier relié au générateur en permet l'acheminement nécessaire.













Générateur de radiofréquence Plasma

Générateur de radiofréquence Plasma
livré avec pédale et boitier de contrôle d'irrigation.





Désignation	Référence
Générateur Bonss - Set de base	**BOARS700**

Accessoires Bonss

Pédale pour générateur Bonss

Pour BOARS700



Désignation	Référence
Pédale pour générateur Plasma BOARS700	BOAJ120

Boîtier de contrôle d'irrigation

Pour Bonss.



Désignation	Référence
Boîtier de contrôle d'irrigation	BOAL100

Électrodes Bonss















Désignation	Cond.	Référence
Électrode Bonss TURBINEX-C pour réduction turbinale - Usage unique	1	BOA4845S
Électrode Bonss pour amygdales avec aspiration forte - Usage unique	1	BOA5876
Électrode Bonss NASA-BLATOR pour chirurgie nasale - Usage unique	1	BOA8872
Électrode Bonss LARYN-BLATOR pour chirurgie laryngée - Usage unique	1	BOA7070
Électrode Bonss LARYN-MAX pour chirurgie laryngée - Usage unique	1	BOA7171
Électrode Bonss LARYN-NEO pour chirurgie laryngée - Usage unique	1	BOA7272
Électrode Bonss LARYN-MINI pour chirurgie des cordes vocales - Usage unique	1	BOA7373
Électrode Bonss PALATEX-SP pour ablation base de langue et palais - Usage unique	1	BOA4857S

Accessoires compatibles Ellman 3

Manche pour Ellman



Désignation	Référence
Manche universel pour Ellman	SIEC92300

Plaque neutre



Désignation	Référence
Câble pour plaques neutres	SIEC110-296-500
Plaque neutre à usage unique - 5 unités	SIEC110-300-002

Câbles bipolaires



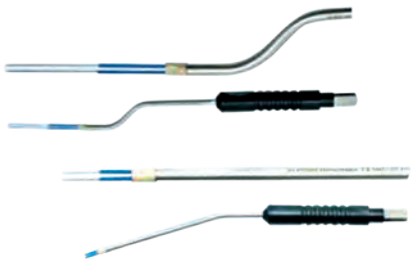
Désignation	Référence
Câble bipolaire connecteur 2 Pin pour pince bipolaire Ellman	SIEC130-115-300
Câble bipolaire connecteur carré pour sonde turbinale	SIEC130-110-300

Pince bipolaire à épistaxis



Désignation	Référence
Pince bipolaire baïonnette	SIECFH13

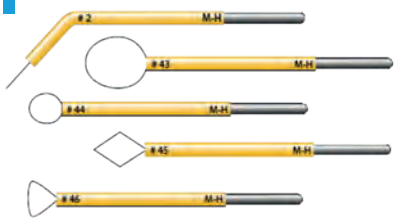
Sondes turbinales



Désignation	Référence
Électrode bipolaire baïonnette Autoclavable sans câble	SIECELBICO043
Électrode bipolaire droite Autoclavable sans câble	SIECELBICO03

4 Électrodes compatibles Ellman

Set de démarrage



- Électrode coudée fine
- 2 anses
- Électrode losange
- Électrode triangulaire



- Électrode coudée
- Électrode boule de coagulation

Désignation	Référence
Set de démarrage pour Ellman	STUBU03

Pour amygdales partielles



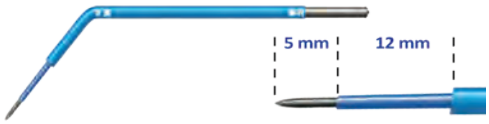
Désignation	Ø	Cond.	Référence
Aiguille droite	1 mm	2	STEL2090
Coudée		2	STEL2090A2
Électrode longue 10 cm		2	STELHNON32
Coudée	1 mm	2	STELNAD39

Pour coagulation



Désignation	Ø	Cond.	Référence
Boule	2 mm	2	SIECELBALL48
Boule	3 mm	2	SIECELBALL49

Pour radiofréquence vélaire



Désignation	Cond.	Référence
Aiguille droite	1	SIECELHNOC36

Pour amygdales cryptiques



Désignation	Ø	Cond.	Référence
Boule longueur 10 cm	2,3 mm	2	STELHNOK34

Pour rhinophyma



Désignation	Cond.	Référence
Triangulaire - Base 5 mm	2	STELTRIA46

Pour télangiectasie



Désignation	Ø	Cond.	Référence
Aiguille droite	0,2 mm	2	STELEPIL55

Monitorage de nerfs

1 Avalanche SI 2® ____ Page 64

2 Accessoires pour Avalanche SI 2® ____ Page 65

3 Sondes de stimulation ____ Page 66

4 Électrodes de recueil ____ Page 67



Image purement illustrative, réalisée à l'aide de l'intelligence artificielle. Non issue de dispositifs médicaux.

1 Avalanche® SI 2

Avalanche® SI 2

Jusqu'à 8 canaux.

Nouvelle ergonomie avec écran tactile

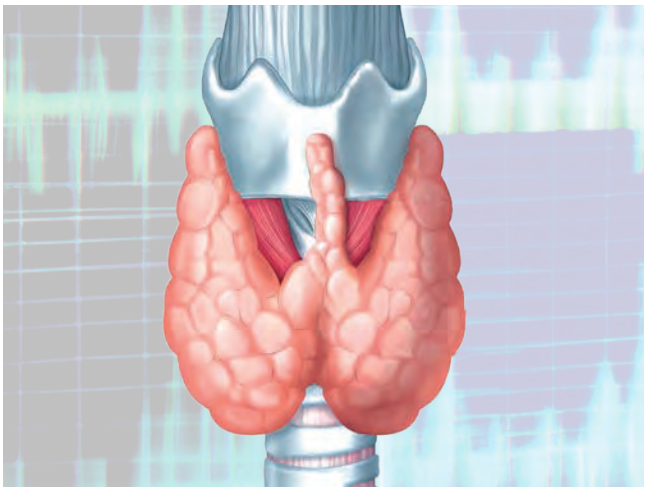
- Simple d'utilisation et format compact prenant peu de place au bloc opératoire.

Présentation claire de tous les processus de stimulation en temps réel

- Banque de données intégrée avec enregistrement automatique des signaux.
- Rapport final en couleur sur imprimante A4, avec mise en valeur graphique des résultats et enregistrement sur clé USB.



Désignation	Référence
Moniteur de nerfs **Avalanche® SI 2** - 8 canaux	**LM200023**
Logiciel Thyroïde **Avalanche® SI**	**LM301100**
Logiciel Parotide **Avalanche® SI** - 4 canaux	**LM301101**



Pour l'ORL et l'Otoneurochirurgie

Moniteur de nerf polyvalent pour toute chirurgie

- Monitorage du nerf récurrent et du nerf vague.
- Thyroïdectomie.
- Parotidectomie.
- Mastoïdectomie / Cholestéatome.
- Pose d'implants cochléaires.
- Otospongiose.
- Chirurgie de la base du crâne.
- Neurinome de l'acoustique.



Accessoires pour Avalanche® SI 2 2

Boitier pré-ampli

Pour Avalanche® SI 2



Désignation	Référence
Boitier pré-ampli (Vanessa) pour Avalanche® SI 2 - 4 canaux	LM210025
Boitier pré-ampli pour Avalanche® SI 4 canaux + Vague (Vanessa)	LM210028

Détecteur d'artefact



Désignation	Référence
Détecteur d'artefact	LM210005

Câbles d'acquisition

Réutilisable - Longueur 1,5 m - Jaune/gris



Désignation	Référence
1 canal (thyroïde)	LM410010



Désignation	Référence
4 canaux - blanc / rouge / bleu / vert	LM410069

Adaptateur pour sondes de stimulation

Réutilisable, non autoclavable.



Désignation	Référence
Adaptateur pour sonde LM401003/04/07	LM410048

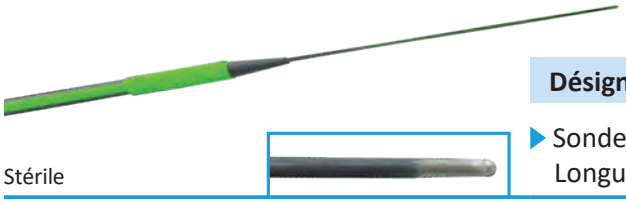


Non autoclavable

Désignation	Référence
Câble pour électrode monitorage Vague/Saxophone - 1,50 m	LM410080

3 Sondes de stimulation

Monopolaire



Stérile

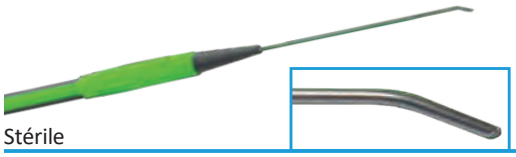
Désignation	Référence
Sonde de stimulation monopolaire fine droite Longueur : 90 mm - Usage unique - 5 unités	LM401303

Bipolaires



Stérile

Désignation	Référence
Sonde de stimulation bipolaire micro-fourche Longueur : 90 mm - Usage unique 5 unités	LM401304
Sonde de stimulation bipolaire concentrique Longueur : 60 mm angulée - Usage unique 5 unités	LM401307



Stérile

Nerf Vague

Électrode de monitorage

Stérile

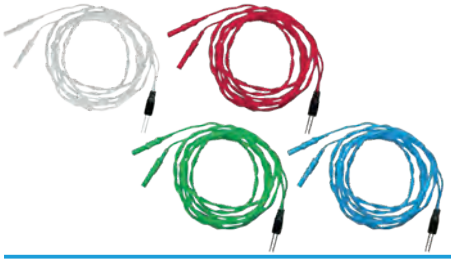


Désignation	Référence
Électrode Saxophone - électrode de monitorage en continu du nerf vague - Usage unique	LM420068

Électrodes de recueil 4

Électrodes appariées sous-cutanées

Stériles à usage unique.



Désignation	Référence
Électrodes de recueil sous-cutanées - 15 mm/1,5m Usage unique - 24 unités (12 blanches + 12 rouges)	LM429705
Électrodes de recueil sous-cutanées - 15 mm/1,5m Usage unique - 24 unités (12 vertes + 12 bleues)	LM429706

Électrodes neutres sous-cutanées

Stériles à usage unique.



Désignation	Référence
Électrodes neutres sous-cutanées noires 18 mm/1,5 m - Usage unique - 24 unités	LM429710
Électrodes neutres sous-cutanées blanches 18 mm/1,5 m - Usage unique - 10 unités	LM429712

Électrodes pour recueil cordes vocales





Désignation	Ø	Référence
Électrode tube armé pré-équipée → Boîte de 5 unités	6 mm	LM429912
	6,5 mm	LM429913
	7 mm	LM429914
	7,5 mm	LM429915
	8 mm	LM429916

Désignation	Ø	Référence
Électrode tube standard pré-équipée → Boîte de 5 unités	6 mm	LM429902
	6,5 mm	LM429903
	7 mm	LM429904
	7,5 mm	LM429905
	8 mm	LM429906

Capteur laryngé pour sonde d'intubation

Stérile à usage unique.



Désignation	Référence
Wrap around pour sonde Ø ≥ 7 mm - 5 unités	LM429800
Wrap around pour sonde Ø < 7 mm - 5 unités	LM420020

Gamme d'accessoires compatibles avec d'autres appareils (nous consulter).



www.collinmedical.fr

Piezosurgery®

1 Piezosurgery® mectron ____ Page 70
- *Piezosurgery® medical plus* ____ 70
- *Piezosurgery® flex* ____ 70

2 Pièces à main et accessoires ____ Page 71

3 Inserts stériles pour pièce à main noire ____ Page 72

4 Inserts stériles pour pièce à main grise ____ Pages 73-74



Image purement illustrative, réalisée à l'aide de l'intelligence artificielle. Non issue de dispositifs médicaux.

1 Générateurs mectron

Piezosurgery® médical plus

- Technologie dernière génération pour vos applications en chirurgie Maxillo faciale, ORL et en Neurochirurgie. Sécurité maximale pour les chirurgiens et les patients. Risque réduit d'endommager les tissus mous (dure-mère, nerfs et vaisseaux).
- Coupe micrométrique : Précision chirurgicale maximale et sensation tactile intra-opératoire. Perte osseuse minimale grâce à la profondeur de coupe.
  - Large choix d'inserts.
  - Puissance.
  - Ergonomie.
  - Pièces à main noire et grise.



Désignation	Référence
Générateur Piezosurgery® *medical plus* avec valise de transport	PO5170003N

Piezosurgery® *flex*

- Technologie offrant l'essentiel pour vos applications en chirurgie maxillo- faciale et ORL. Compact et facilement transportable, la pièce à main grise associée permet un choix d'insert confortable.
  - Pièce à main grise uniquement.
  - Simple d'utilisation.
  - Compact et facilement transportable.



Désignation	Référence
Générateur Piezosurgery® *Flex*	PO5170002

Pièces à main et accessoires 2

Pièce à main Piezosurgery® *medical* Grise

Peut être utilisé avec le Piezosurgery® *medical plus* et avec le Piezosurgery® *flex*.



Désignation	Référence
Pièce à main grise Piezosurgery® *medical*	PO3120127

Pièce à main Piezosurgery® *medical* Noire

Pour Piezosurgery® *medical+*

→ La pièce à main noire est compatible avec les inserts longs ce qui permet des accès en profondeur et la possibilité d'un usage dans des applications endoscopiques.



Désignation	Référence
Pièce à main noire Piezosurgery® *medical+ Wave*	PO3120249
Pièce à main noire nouvelle génération Piezosurgery® *medical+*	PO3120243
Pièce à main noire ancienne génération Piezosurgery® *medical+*	PO3120219

Chariot Piezosurgery®

Piezosurgery plus et *flex*.

Désignation	Référence
Chariot Piezosurgery® *plus* et *flex*	PO3540009
Chariot pour Mectron 2 plateaux dont 1 tiroir	SM2815

Panier de stérilisation

Avec couvercle.

Désignation	Référence
265 x 120 x 42 mm	ES480050

Clé dynamométrique

Pour pièce à main grise.



Désignation	Référence
Clé dynamométrique Piezosurgery® *medical*	PO2900080

Clé dynamométrique

Pour pièce à main noire.



Désignation	Référence
Clé dynamométrique Piezosurgery® *medical L*	PO2900115
Clé dynamométrique Piezosurgery® *medical+*	PO2900116

Pompes péristaltiques

Pour Piezosurgery® *plus*.



Désignation	Référence
Pompes péristaltiques	PO3210006

Pédale pour Piezosurgery®



Désignation	Référence
Pédale pour Piezosurgery® *flex*	PO4620003
Pédale pour Piezosurgery® *plus*	PO4620004

Tubulure d'irrigation stérile

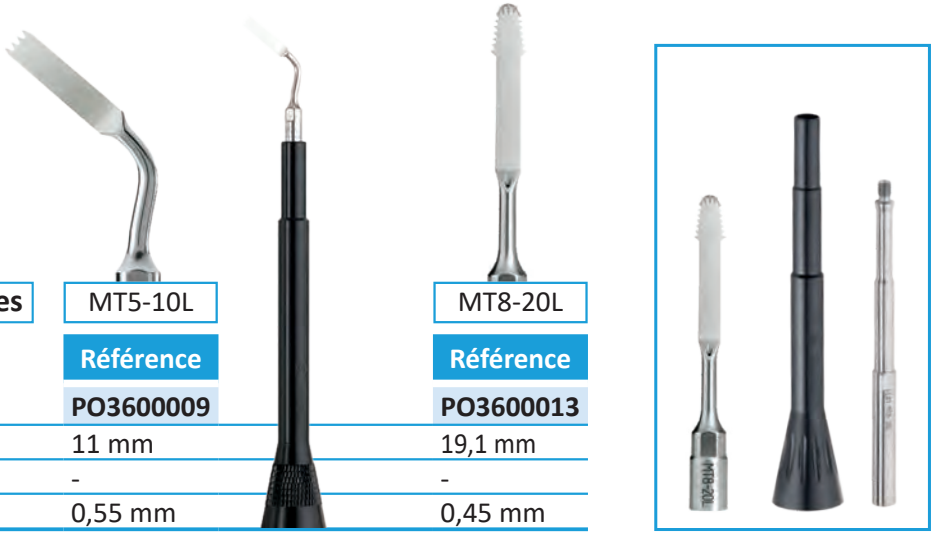
Désignation	Cond.	Référence
Tubulure d'irrigation stérile	10	PO3230008

3 Inserts stériles pour pièce à main noire

Pour ostéotomie

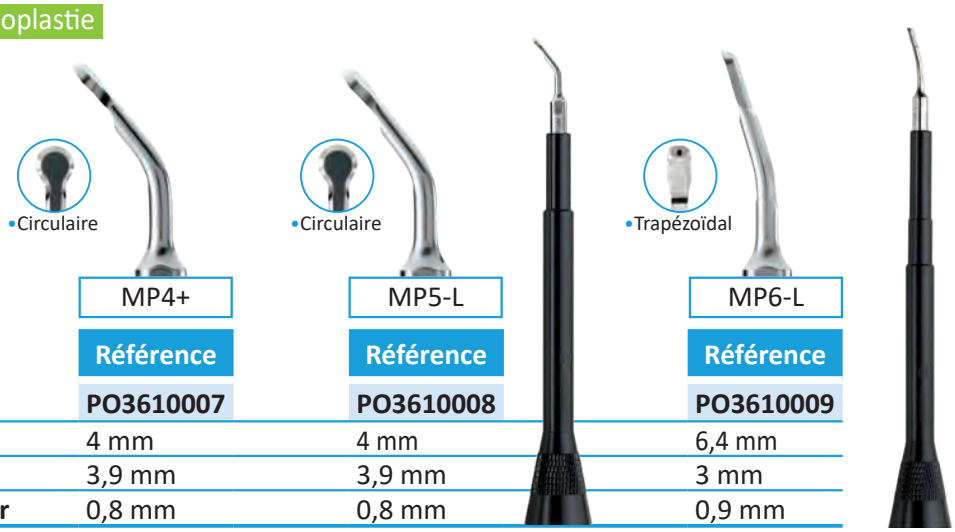


Micro scies	MT4-10+	MT4-20+	MT10-20+	MT1412+	MT1520+
	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
	PO3600010	PO3600014	PO3600015	PO3600020	PO3600021
L.U.	10 mm	20 mm	20 mm	10 mm	20 mm
Largeur	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Épaisseur	0,55 mm	0,55 mm	0,50 mm	0,35 mm	0,35 mm



Micro scies	MT5-10L	MT8-20L
	Référence	Référence
	PO3600009	PO3600013
L.U.	11 mm	19,1 mm
Largeur	-	-
Épaisseur	0,55 mm	0,45 mm

Pour ostéoplastie



	MP4+	MP5-L	MP6-L
	Référence	Référence	Référence
	PO3610007	PO3610008	PO3610009
L.U.	4 mm	4 mm	6,4 mm
Largeur	3,9 mm	3,9 mm	3 mm
Épaisseur	0,8 mm	0,8 mm	0,9 mm

Inserts stériles pour pièce à main grise 4

Pour ostéotomie



Micro scies	MT1-10	MT1-20	MT1S-10	MT1204	MT2R-4	MT2L-4
	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
	PO3600001	PO3600002	PO3600007	PO3600019	PO3600003	PO3600004
L.U.	10 mm	20 mm	10 mm	3,5 mm	4 mm	4 mm
Largeur	3,8 mm	3,8 mm	3 mm	4,15 mm	3,8 mm	3,8 mm
Épaisseur	0,55 mm	0,60 mm	0,35 mm	0,55 mm	0,60 mm	0,60 mm



Micro scies	UNIVR	MT6S-10	MT7-3	MT9-13	MT11R-10	MT11L-10
	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
	PO3600008	PO3600011	PO3600012	PO3600016	PO3600017	PO3600018
L.U.	5 mm	10 mm	3 mm	13 mm	10 mm	10 mm
Largeur	4,5 mm	3,6 mm	3,6 mm	3,3 > 4,4 mm	4 mm	4 mm
Épaisseur	0,50 mm	0,35 mm	0,80 mm	0,35 mm	0,55 mm	0,55 mm

Pour ostéoplastie



	MP1		MP2		MP3-a30		MP0745
	Référence		Référence		Référence		Référence
	PO3610001		PO3610002		PO3610003		PO3610010
Largeur haut	2,38 mm	Ø	4 mm	L.U.	3 mm	L.U.	1,1 mm
Largeur bas	2,8>3,7 mm	Largeur	3,9 mm	Largeur	2,4 mm	Ø	4,5 mm
Épaisseur	0,8 mm	Épaisseur	0,8 mm	Épaisseur	0,8 mm	Épaisseur	0,8 mm

Inserts stériles pour pièce à main grise

Pour perforation



	MD2-08	MD2-10	MD3-14	MD3-18
	Référence	**Référence**	**Référence**	**Référence**
	PO3620010	**PO3620004**	**PO3620006**	**PO3620008**
L.U.	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Ø	0,8 mm	1,0 mm	1,4 mm	1,8 mm

Diamantés



	MF1	MF2	MF3
	Référence	**Référence**	**Référence**
	PO3630001	**PO3630002**	**PO3630003**
L.U.	4 mm	12 mm	9 mm
Ø	-	2,4 mm	1,7 mm
Largeur tranchante	2,9 mm		
Épaisseur tranchante	1,0 mm		



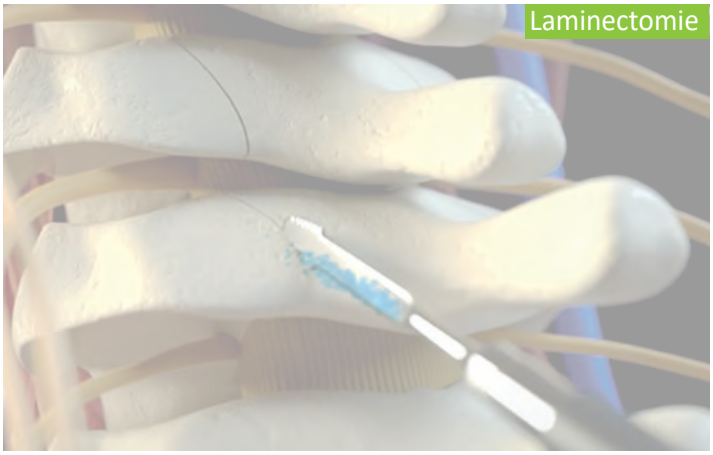
	MF4	MF5	MF6
	Référence	**Référence**	**Référence**
	PO3630004	**PO3630005**	**PO3630006**
L.U.	10 mm	20 mm	0,5 mm
Ø	1,4 x 0,6 mm	2,8 x 2,2 mm	4,2 mm

Chirurgies



Inserts recommandés

- MT1S-10 Référence PO3600007
- MT2R-4 Référence PO3600003
- MT2L-4 Référence PO3600004
- UNIVR Référence PO3600008
- MT9-13 Référence PO3600016
- MT4-10+ Référence PO3600010



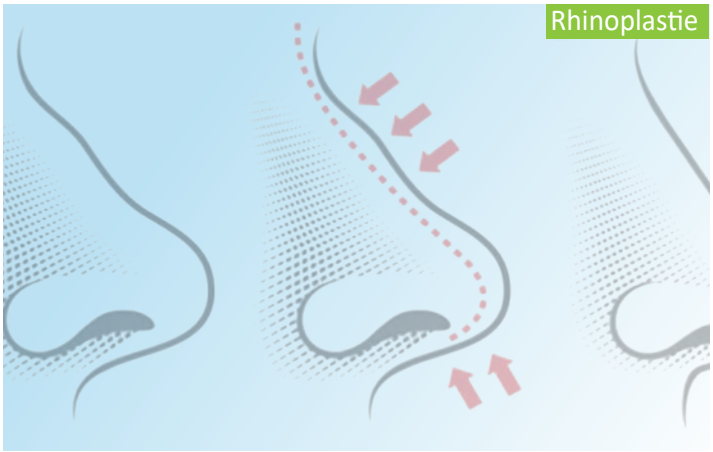
Inserts recommandés

→ Cervicales

- MT4-20+ Référence PO3600014
- MT1520+ Référence PO3600021

→ Lombaires

- MT8-20L Référence PO3600013
- MT510-L Référence PO3600009



Inserts recommandés

- MP1 Référence PO3600007
- MT1S-10 Référence PO3600007
- UNIVR Référence PO3600008
- MT9-13 Référence PO3600016



www.collinmedical.fr

Implants d'oreille moyenne

1 **Implants Kurz®en titane** ____ Pages 78 à 81
- *Prothèses partielles* ____ 79-80
- *Prothèses totales* ____ 81

2 **Instruments et accessoires** ____ Pages 82-83

3 **Pistons pour otospongiose** ____ Pages 84 à 87

4 **Accessoires** ____ Pages 87

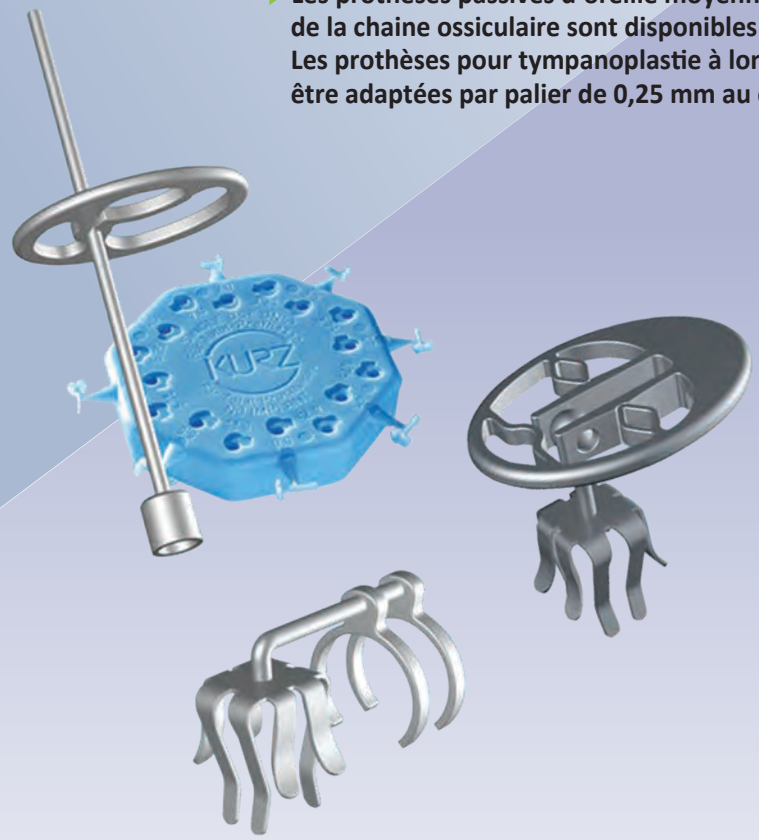
5 **Pistons en fluoroplastique** ____ Pages 88



Image purement illustrative, réalisée à l'aide de l'intelligence artificielle. Non issue de dispositifs médicaux.

1 Implants KURZ en titane

Les prothèses passives d'oreille moyenne de KURZ pour la reconstruction de la chaine ossiculaire sont disponibles dans des tailles fixes et variables. Les prothèses pour tympanoplastie à longueur variable et flexible peuvent être adaptées par palier de 0,25 mm au cours de l'opération par le chirurgien.



- Des modèles spéciaux sont disponibles pour tous les types de chirurgie de l'oreille moyenne. Les caractéristiques uniques du produit telles que les concepts CliP et Ball-Joint établissent de nouveaux standards dans la chirurgie de l'oreille moyenne.
- Afin de compléter la gamme d'implants, des instruments de précision sont proposés. L'engagement dans la recherche et le développement, et la passion de la technique fondent la réputation mondiale de KURZ pour ses systèmes de prothèses d'oreille moyenne.

Autres propriétés avantageuses pour la reconstruction ossiculaire :

- L'excellente biocompatibilité prouvée du titane pur favorise des résultats stables à long terme.
- Le processus de nettoyage unique confère une surface extrêmement pure et permet ainsi une intégration sans inflammation dans l'oreille moyenne.
- Bio-stabilité : aucune résorption du matériel même en cas d'inflammations chroniques.
- Poids léger : les pertes de transmission de l'énergie acoustique sont minimisées par rapport à d'autres matériaux.
- L'invasion directe des cellules (par exemple de la muqueuse de l'oreille moyenne), dépend de la structure de surface du titane et peut être influencée par celle-ci.
- Stabilité élevée : elle contribue à une transmission «plus réverbérante», même avec des dimensions d'implants minimes (de ce fait les vibrations sont moindres).
- Permet une adaptation personnalisée par torsion de la tige filigrane.
- Compatibilité à l'IRM jusqu'à 7,0 Tesla (cf. site : **www.kurzmed.com**).



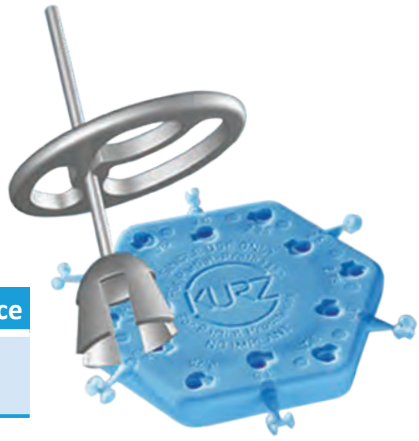
→ ***KURZ*** *utilise exclusivement du titane de première qualité présentant les meilleures propriétés mécaniques, notamment en termes d'élasticité, de rigidité et de dureté. Le bon matériel dans de bonnes mains.*

Prothèses partielles

TTP VARIAC System Partial

Prothèse en titane à longueur variable avec ACsizer Disk multi-fonctions.

Désignation	Longueur	L.U.	Référence
TTP VARIAC Partielle	Ajustable : 1,75 - 4,50 mm (par paliers de 0,25 mm)	Ajustable : 0,75 - 3,50 mm	**1002020**



Prothèses en titane TTP Tuebingen BELL Partial

Les prothèses en titane TTP Tuebingen ont été conçues en étroite collaboration avec le département ORL du CHU de Tuebingen. C'est là que les principaux critères pour un implant en titane optimisé pour l'acoustique ont été définis et vérifiés (via des tests et des études expérimentales).

- Dans toutes les bases théoriques, la simplicité d'emploi pour le chirurgien a toujours été une exigence prioritaire pour le développement.

Désignation	Longueur	L.U.	Référence
TTP BELL	1.75 mm	0.75 mm	**1002223**
	2.00 mm	1.00 mm	**1002224**
	2.25 mm	1.25 mm	**1002225**
	2.50 mm	1.50 mm	**1002226**
	2.75 mm	1.75 mm	**1002227**
	3.00 mm	2.00 mm	**1002228**
	3.25 mm	2.25 mm	**1002229**
	3.50 mm	2.50 mm	**1002230**



Prothèse partielle CliP Partial Dresden

Une étroite collaboration avec le service ORL du CHU de Dresde a débouché sur un concept répondant à ces exigences pointues. Le design unique de la prothèse est le résultat de mesures de vibrométrie laser et de séries complètes de tests. Un clip faisant ressort entoure l'étrier et assure par sa force de tension une connexion dotée d'une excellente transmission à la chaine ossiculaire reconstruite.

- Cette technique de couplage au cours de l'intervention exclut pratiquement toute connexion incertaine et donne à l'opérateur plus de sécurité pour un bon résultat auditif postopératoire.
  Les repères sur le plateau indiquent la position du clip.

Désignation	Longueur	L.U.	Référence
CliP Dresden	1.75 mm	0.75 mm	**1002250**
	2.00 mm	1.00 mm	**1002251**
	2.25 mm	1.25 mm	**1002252**
	2.50 mm	1.50 mm	**1002253**
	2.75 mm	1.75 mm	**1002254**
	3.00 mm	2.00 mm	**1002255**
	3.25 mm	2.25 mm	**1002256**
	3.50 mm	2.50 mm	**1002257**



Prothèses partielles

Prothèse partielle CliP Partial FlexiBAL

En titane avec micro articulation sphérique intégrée.

Désignation	Longueur	L.U.	Référence
CliP FlexiBAL	1.75 mm	0.75 mm	1002350
	2.00 mm	1.00 mm	1002351
	2.25 mm	1.25 mm	1002352
	2.50 mm	1.50 mm	1002353
	2.75 mm	1.75 mm	1002354
	3.00 mm	2.00 mm	1002355
	3.25 mm	2.25 mm	1002356
	3.50 mm	2.50 mm	1002357



Prothèse partielle Malleus Notch

La prothèse MNP (Malleus Notch Prosthesis), combine le design à plateau ouvert avec la présence d'une encoche facilitant la pose de la prothèse sous le marteau.

Désignation	Longueur	L.U.	Référence
Malleus Notch	1.75 mm	0.75 mm	1002423
	2.00 mm	1.00 mm	1002424
	2.25 mm	1.25 mm	1002425
	2.50 mm	1.50 mm	1002426
	2.75 mm	1.75 mm	1002427
	3.00 mm	2.00 mm	1002428
	3.25 mm	2.25 mm	1002429
	3.50 mm	2.50 mm	1002430



Prothèses Angular CliP et Plester

Les prothèses angulaires Angular CliP et Plester permettent de standardiser le couplage sur la tête de l'étrier.





Désignation	Longueur	Référence
Angulaire Plester®	2.25 mm	1002610
	3.25 mm	1002612

Désignation	Longueur	Référence
Angulaire CliP®	2.25 mm	1002615
	3.25 mm	1002617

Prothèse MRP (Malleus Replacement Prosthesis)

Désignation	ø	Référence
Prothèse MRP	0.8 x 3.0 mm	1006960



Prothèses totales

TTP VARIAC System Total



Prothèse en titane à longueur variable avec ACsizer multi-fonctions.

Désignation	Longueur	Référence
TTP VARIAC System Total	Ajustable : 3,0 - 7,0 mm (par paliers de 0,25 mm)	1004020

Prothèses en titane TTP Tuebingen AERIAL Total



Désignation	Longueur	Référence
Tuebingen AERIAL	3.00 mm	1004234
	3.25 mm	1004235
	3.50 mm	1004236
	3.75 mm	1004237
	4.00 mm	1004238
	4.25 mm	1004239
	4.50 mm	1004240

Désignation	Longueur	Référence
Tuebingen AERIAL	4.75 mm	1004241
	5.00 mm	1004242
	5.25 mm	1004243
	5.50 mm	1004244
	6.00 mm	1004246
	6.50 mm	1004248
	7.00 mm	1004249

Prothèse totale Malleus Notch



Avec encoche pour placement sous le manche du marteau.

Désignation	Longueur	Référence
Malleus Notch	3.00 mm	1004434
	3.25 mm	1004435
	3.50 mm	1004436
	3.75 mm	1004437
	4.00 mm	1004438
	4.25 mm	1004439
	4.50 mm	1004440

Désignation	Longueur	Référence
Malleus Notch	4.75 mm	1004441
	5.00 mm	1004442
	5.25 mm	1004443
	5.50 mm	1004444
	6.00 mm	1004446
	6.50 mm	1004448
	7.00 mm	1004449



OMEGA CONNECTOR

Système modulaire pour les prothèses totales KURZ

- La longueur de travail du OMEGA CONNECTOR est de 0,5 mm. Le OMEGA CONNECTOR peut être utilisé pour toutes les prothèses totales KURZ.

Désignation	L.U.	Référence
OMEGA CONNECTOR	0,5 mm	1004930

2 Instruments et accessoires

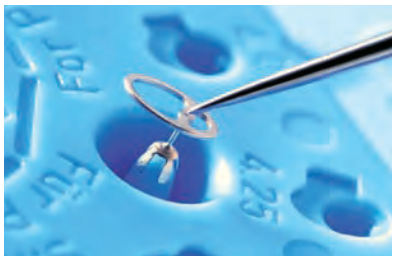
Système ACsizer

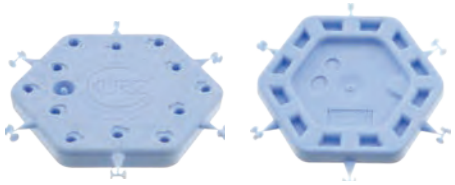
Calibreur stérile à usage unique pour prothèses de tympanoplastie KURZ.

Le système ACsizer unique simplifie considérablement la détermination de longueur des prothèses de tympanoplastie KURZ en cours d'intervention.

- Set de gabarits stériles, à usage unique.
- Mesure rapide et précise de la longueur d'implant à utiliser.
- Solution tout en un.





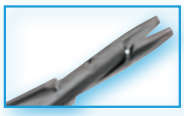


Désignation	Cond.	Référence
ACsizer - Système partiel	10	**8000540**
ACsizer - Système total	10	**8000550**

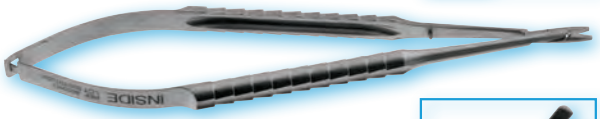
Micropinces

Les instruments accessoires du TTP VARIAC System facilitent les manipulations lors de la détermination et le réglage de la longueur de la prothèse, ainsi que pour la fixation sûre du plateau sur la tige.

- **Micropince de fermeture en titane**
  Pour sertir le plateau de la prothèse, assurant ainsi sa fixation sur la tige.



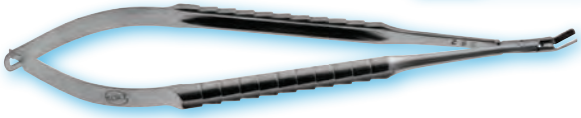
Désignation	Référence
Micropince de fermeture en titane	**8000137**



- **Micropince coupante**
  Pour découper la partie excédentaire de la tige.
  La protubérance de la tige restante permet de fixer un cartilage en interposition.



Désignation	Référence
Micropince coupante	**8000171**



Pincette en titane

Pour l'extraction et la manipulation en douceur de la prothèse.

Désignation	Référence
Pincette en titane	**8000136**



KURZ Precise, Couteau à cartilage

Complet avec plateau à instruments.

Désignation	Référence
Jeu **KURZ Precise**, (porte-lame, bloc de coupe, disques écarteurs, lames) complet avec plateau à instruments	**8000155**
Plaque de 1 mm (pour comprimer le fascia)	**8000105**

Consommables

Désignation	Référence
Lames de bistouri stériles, 10 unités (emballage stérile individuel)	**8000140**

Pièces de rechange

Désignation	Référence
1 jeu de plaques calibres (0.1 / 0.2 / 0.3mm)	**8000102**
Porte-lame de bistouri	**8000103**
Vis de fixation des plaques	**8000190**



Pincette à cartilage de Schimanski

La pincette a cartilage est utilisée pour les plasties de petits défauts de la membrane tympanique.

Désignation	Référence
Pincette à cartilage	**8000193**



Punch à cartilage

Pour réaliser avec une grande précision une pièce de cartilage adaptée à la fenêtre ovale et à la prothèse KURZ AERIAL.

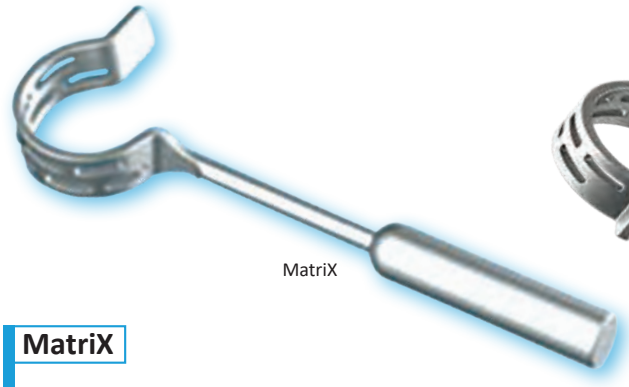




8000200

Désignation	Matière	Référence
Impacteur de cartilage KURZ pour sabot platinaire	inox	**8000200**
Ressort pour impacteur de cartilage KURZ	inox	**8000198**
Socle pour impacteur de cartilage	plastique	**8000207**

3 Pistons pour otospongiose


MatriX


MatriX Offset

MatriX

- La large bande de titane améliore la manipulation et le sertissage.
- La force de sertissage requise est extrêmement réduite.
- La boucle est particulièrement douce, en raison de la bande fenêtrée, qui préserve la vascularisation de l'enclume.
- La large bande de la boucle réduit les points de pression.
- Titane.

Conditionnement : à l'unité.

Ø	Longueur	Référence
▶ 0,4 mm	3,50 mm	1006003
	3,75 mm	1006004
	4,00 mm	1006005
	4,25 mm	1006006
	4,50 mm	1006007
	4,75 mm	1006008
	5,00 mm	1006009
	5,25 mm	1006010
	5,50 mm	1006011

Ø	Longueur	Référence
▶ 0,5 mm	3,50 mm	1006023
	3,75 mm	1006024
	4,00 mm	1006025
	4,25 mm	1006026
	4,50 mm	1006027
	4,75 mm	1006028
	5,00 mm	1006029
	5,25 mm	1006030
	5,50 mm	1006031

Ø	Longueur	Référence
▶ 0,6 mm	3,50 mm	1006043
	3,75 mm	1006044
	4,00 mm	1006045
	4,25 mm	1006046
	4,50 mm	1006047
	4,75 mm	1006048
	5,00 mm	1006049
	5,25 mm	1006050
	5,50 mm	1006051

MatriX Offset

- Décalage de 1,5 mm pour les situations anatomiques difficiles.
- Disponible pour l'oreille gauche et droite.
- Sertissage simplifié grâce à une boucle de bande extrêmement malléable.
- La large bande de la boucle réduit les points de pression.
- Titane.

Conditionnement : à l'unité.

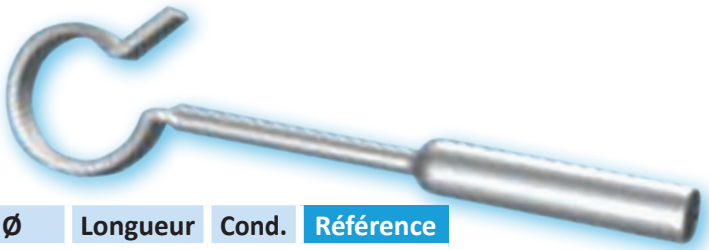
Désignation		Ø	Longueur	Référence
▶ KURZ MatriX Offset	Oreille gauche	0,5 mm	4,50 mm	1006032
			4,75 mm	1006033
			5,00 mm	1006034
	Oreille droite		4,50 mm	1006035
			4,75 mm	1006036
			5,00 mm	1006037

Pince de serrage KURZ

Désignation	Référence
▶ Pince de serrage KURZ pour pistons	8000188



Pistons pour otospongiose



Piston K

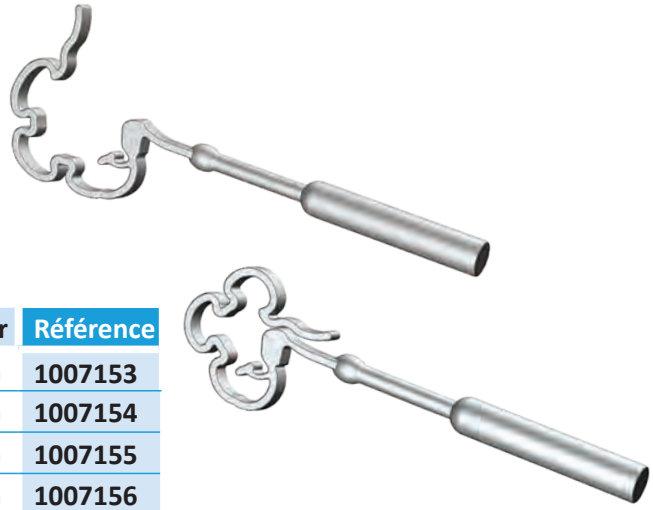
- Titane.

Ø	Longueur	Cond.	Référence
▶ 0,4 mm	3,50 mm	Unité	**1006103**
	3,75 mm		**1006104**
	4,00 mm		**1006105**
	4,25 mm		**1006106**
	4,50 mm		**1006107**
	4,75 mm		**1006108**
	5,00 mm		**1006109**
	5,25 mm		**1006110**
	5,50 mm		**1006111**
	6,00 mm		**1006112**
	7,00 mm		**1006114**
	8,00 mm		**1006116**
	9,00 mm		**1006118**
	10,00 mm		**1006120**

Ø	Longueur	Cond.	Référence
▶ 0,6 mm	3,50 mm	Unité	**1006153**
	3,75 mm		**1006154**
	4,00 mm		**1006155**
	4,25 mm		**1006156**
	4,50 mm		**1006157**
	4,75 mm		**1006158**
	5,00 mm		**1006159**
	5,25 mm		**1006160**
	5,50 mm		**1006161**
	6,00 mm		**1006162**
	7,00 mm		**1006164**
	8,00 mm		**1006166**
	9,00 mm		**1006168**
	10,00 mm		**1006170**

Prothèse partielle NiTiBOND en titane

- Matériau : Nitinol et titane de grade médical.
- Fixation par échauffement (laser) de la boucle qui va «s'enrouler» autour de l'enclume.
- Risque réduit de nécrose.



Conditionnement : à l'unité.

Ø	Longueur	Référence
0,4 mm	3,50 mm	**1007103**
	3,75 mm	**1007104**
	4,00 mm	**1007105**
	4,25 mm	**1007106**
	4,50 mm	**1007107**
	4,75 mm	**1007108**
	5,00 mm	**1007109**
	5,50 mm	**1007109**

Ø	Longueur	Référence
0,6 mm	3,50 mm	**1007153**
	3,75 mm	**1007154**
	4,00 mm	**1007155**
	4,25 mm	**1007156**
	4,50 mm	**1007157**
	4,75 mm	**1007158**
	5,00 mm	**1007159**
	5,50 mm	**1007161**

Pistons pour otospongiose

NiTiFLEX

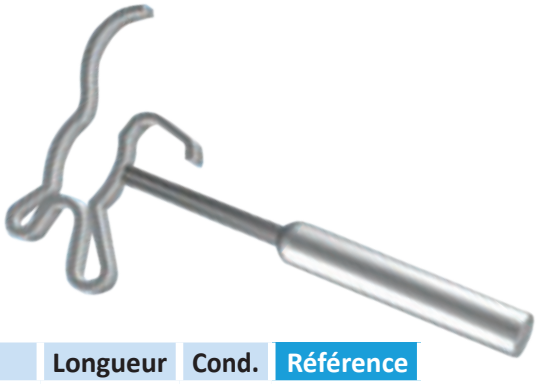


- Bande plate du CliP pour répartir la pression sur le processus lenticulaire.
- Prévient l'écrasement des muqueuses et réduit ainsi le risque de nécrose de l'enclume.
- Zones sans contact le long du processus lenticulaire permettant une vascularisation continue.
- Force minimale nécessaire pour une mise en place douce du plan postérieur vers l'antérieur.
- Titane/Nitinol.

Ø	Longueur	Cond.	Référence
0,4 mm	3,50 mm	Unité	1007203
	3,75 mm		1007204
	4,00 mm		1007205
	4,25 mm		1007206
	4,50 mm		1007207
	4,75 mm		1007208
	5,00 mm		1007209
	5,50 mm		1007211

Ø	Longueur	Cond.	Référence
0,6 mm	3,50 mm	Unité	1007253
	3,75 mm		1007254
	4,00 mm		1007255
	4,25 mm		1007256
	4,50 mm		1007257
	4,75 mm		1007258
	5,00 mm		1007259
	5,50 mm		1007261

Soft CliP

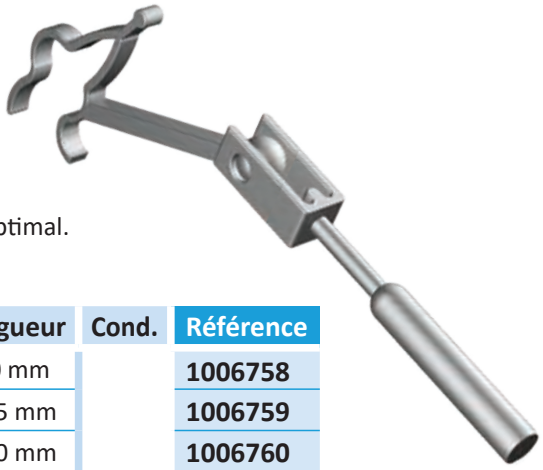


- Fixation par autorétention sans serrage (utiliser le micro crochet réf. : 8000127).
- Fixation standardisée par clic.
- Titane.

Ø	Longueur	Cond.	Référence
0,4 mm	3,50 mm	Unité	1006203
	3,75 mm		1006204
	4,00 mm		1006205
	4,25 mm		1006206
	4,50 mm		1006207
	4,75 mm		1006208
	5,00 mm		1006209
	5,50 mm		1006211

Ø	Longueur	Cond.	Référence
0,6 mm	3,50 mm	Unité	1006253
	3,75 mm		1006254
	4,00 mm		1006255
	4,25 mm		1006256
	4,50 mm		1006257
	4,75 mm		1006258
	5,00 mm		1006259
	5,50 mm		1006261

Pistons pour otospongiose



CliP Piston MVP

- Conception CliP éprouvée pour une fixation sûre et sans sertissage au manche du marteau.
- Nouveau joint à rotule pour un ajustement peropératoire optimal.
- Titane.

Ø	Longueur	Cond.	Référence
0,4 mm	5,0 mm	Unité	1006708
	5,25 mm		1006709
	5,50 mm		1006710
	5,75 mm		1006711
	6,0 mm		1006712
	6,25 mm		1006713
	6,50 mm		1006714

Ø	Longueur	Cond.	Référence
0,6 mm	5,0 mm	Unité	1006758
	5,25 mm		1006759
	5,50 mm		1006760
	5,75 mm		1006761
	6,0 mm		1006762
	6,25 mm		1006763
	6,50 mm		1006764

Pistons angulés otospongiose en titane



Ø	Longueur	Référence
0,4 mm	4,00 mm	1006600
	4,50 mm	1006601
	4,75 mm	1006602

Ø	Longueur	Référence
0,6 mm	5,75 mm	1006650
	6,00 mm	1006651
	6,25 mm	1006652

Accessoires 4

KURZ Meter

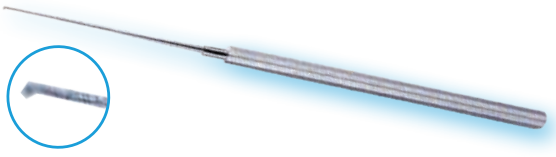
- Instrument servant à déterminer la longueur des prothèses stapédiennes lors de la chirurgie de l'otospongiose.
- Autoclavable (boîte de stérilisation incluse).



Désignation	Référence
KURZ Meter avec plateau à instruments	8000106

Crochet Soft CliP

- Le crochet Soft CliP est un instrument utilisé pour l'application standardisée et sûre de la prothèse stapédienne sur la longue apophyse de l'enclume.
- Pointe courbe.

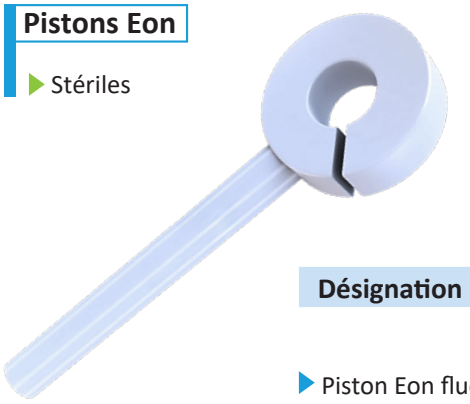


Désignation	Référence
Crochet Soft CliP	8000127

5 Pistons en fluoroplastique

Pistons Eon

- Stériles



Désignation		Ø	Longueur	Référence
Piston Eon fluoroplastique	Avec encoche de serrage	0,5 mm	6,0 mm	E2127
		0,4 mm		E2128
		0,6 mm		E2129

Comblement osseux

Substitut osseux Bonalive® ____ Pages 90-91
- *Granules Bonalive®* ____ 90
- *Manipulation de l'applicateur* ____ 91
- *Bibliographie / Études* ____ 91

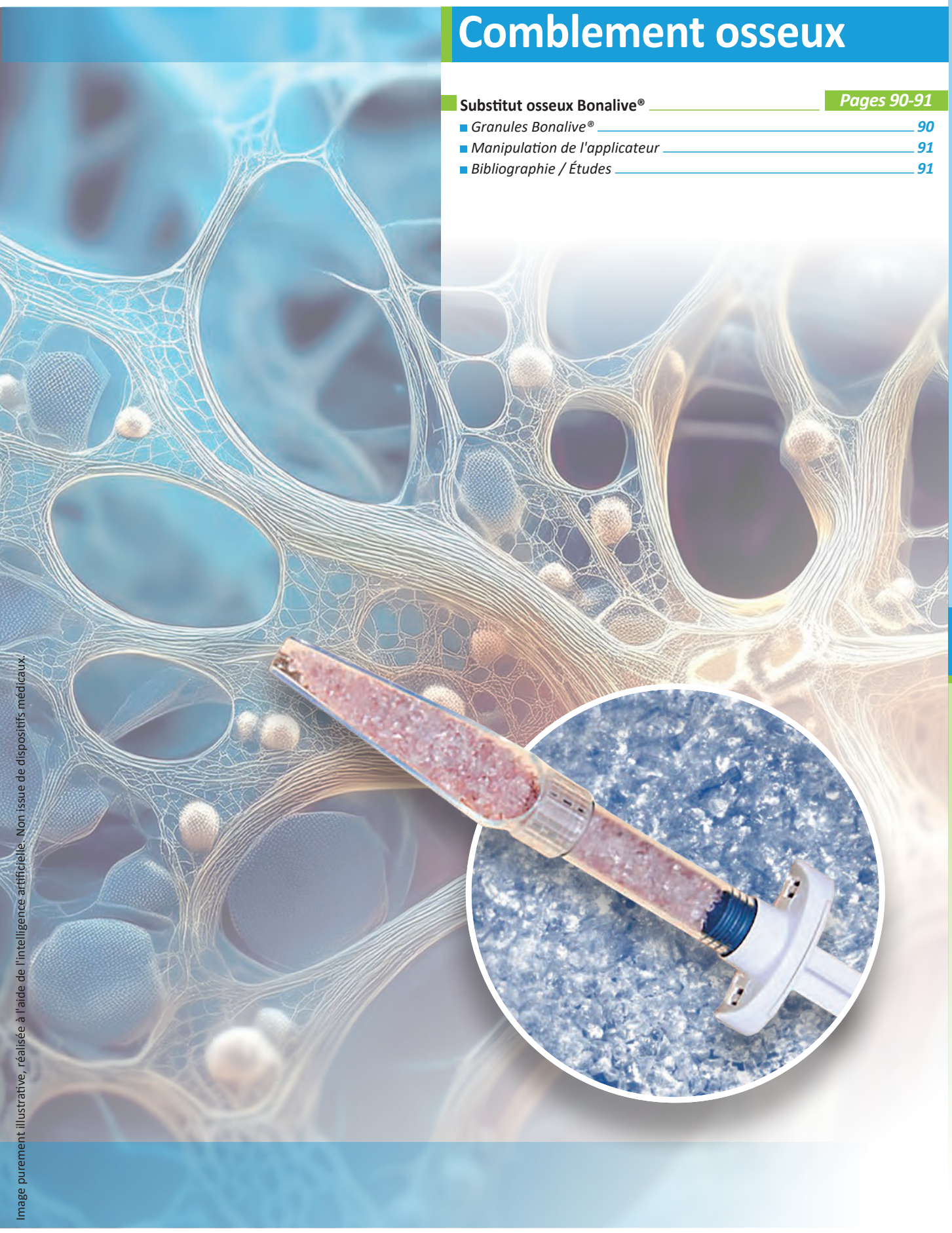


Image purement illustrative, réalisée à l'aide de l'intelligence artificielle. Non issue de dispositifs médicaux.

Substitut osseux Bonalive®



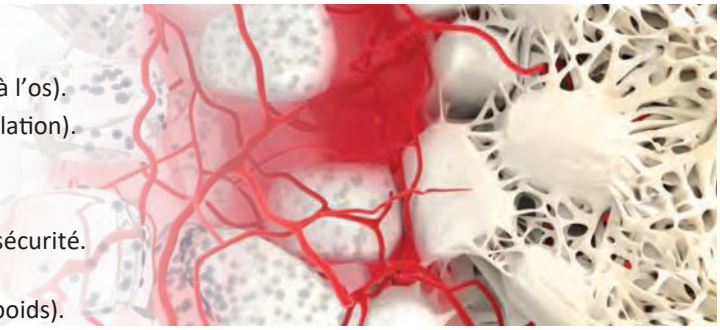
Un vrai avantage dans les procédures de comblement;

- Cholestéatome.
- Cavité d'évidement.
- Otite chronique.

Granules Bonalive®

Biomateriau de comblement osseux en chirurgie de la mastoïde et du sinus frontal.

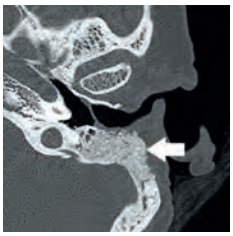
- Propriété naturelle d'inhibiteur de croissance bactérienne (caractéristique unique).
- Biomatériau bio-actif (se soude chimiquement à l'os).
- Stimule la formation d'os nouveau (Ostéostimulation).
- Accélère le remodelage osseux.
- Biocompatible (Sécurité).
- 20 ans de performance clinique prouvée et de sécurité.
- Biomatériau synthétique et biodégradable : SiO2 53%, Na2O 23%, CaO 20%, P2O5 4% (par poids).



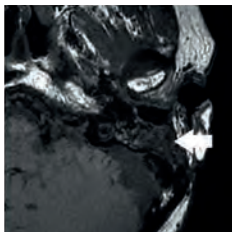
Désignation	Cond.	Référence
Bonalive® granules 0,5-0,8 mm avec applicateur 2,5 cc	1	33120
BonAlive® granules 0,5-0,8 mm avec applicateur 5 cc		33130

La caractéristique radio-opaque des granules Bonalive® CMF offre des avantages significatifs, tant pour les patients que pour les professionnels de la santé.

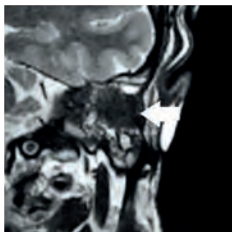
- Les granules peuvent être visualisés pendant et après l'intervention chirurgicale, permettant ainsi une évaluation postopératoire du processus de guérison sans nécessiter d'interventions chirurgicales supplémentaires.
- Les images suivantes ont été obtenues après une oblitération mastoïdienne. Un cholestéatome résiduel, par exemple, peut être facilement détecté dans toutes les séquences de scanner (CT) et d'IRM, car l'apparence des granules est complètement distincte de celle du cholestéatome.
  Les flèches blanches indiquent les zones où les granules Bonalive® CMF ont été appliqués.



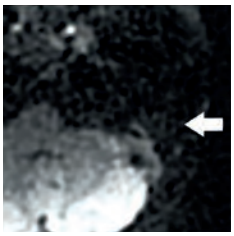
T1-WI



T2-WI



Post-contrast T1-WI

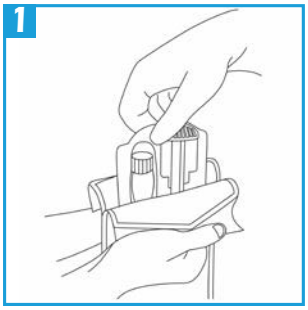


1-year post-op non-EPI-DW MRI

Référence: Bernardeschi D. et al. Bioactive glass granules for mastoid and epitympanic surgical obliteration: CT and MRI appearance. Eur Radiol. 2019 Mar 19. doi: 10.1007/s00330-019-06120-z.

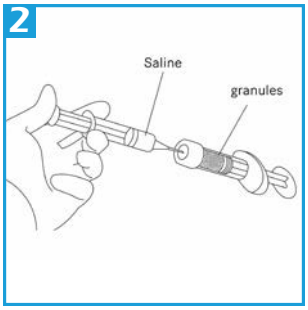
Manipulation de l'applicateur.

1



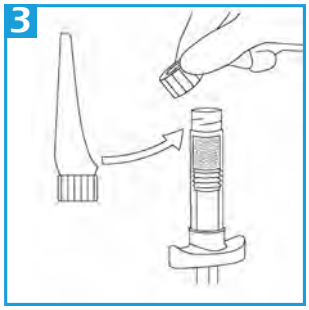
- Ouvrir le sachet et retirer le plateau en maintenant sa stérilité.
- Détacher l'applicateur du plateau.

2



- Humidifier les granules en injectant lentement une solution saline physiologique stérile à travers la membrane du capuchon.

3



- Maintenir le capuchon orienté vers le haut.
- Dévisser le capuchon et visser fermement la pelle sur le corps de l'applicateur.

4



- Placer l'applicateur horizontalement, pousser la tige du piston pour faire glisser les granules humidifiées sur la pelle. Déplacer l'applicateur vers le défaut et implanter les granules à l'aide d'un instrument stérile.
- Retirer les granules mal placées.

Bibliographie / Études

Antibiotics in mastoid and epitympanic obliteration with S53P4 bioactive glass: A retrospective study.
Alciato L, Bernardeschi D, Pourcher V, Mkrtchyan N, Tankéré F, Sterkers O, Lahlou G. Laryngoscope Investig Otolaryngol. 2022;7:1584–94.

Bioactive glass (S53P4) as obliteration material in subtotal petrosectomy: initial experience.
Lindeboom J, Colnot D, Buwalda J. Published online by Cambridge University Press: 10 May 2022.

Cholesteatoma surgery in the pediatric population: remaining challenges in the era of mastoid obliteration.
Kroon V, Mes S, Borggreven P, van de Langenberg R, Colnot D, Quak J. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2022 Oct 8.

Mastoid Obliteration Using S53P4 Bioactive Glass in Cholesteatoma Surgery: A 10-Year Single-Center Experience in 173 Adult Patients with Long-Term Magnetic Resonance Imaging Controlled Follow-up.
Kroon, Mes S, Borggreven P, van de Langenberg R, Colnot D, Quak J. Otol Neurotol. 2022 Dec 1;43(10):1181-8.

Mid-term outcomes of mastoid obliteration with biological hydroxyapatite versus bioglass: a radiological and clinical study.
Sahli-Vivicorsi S, Alavi Z, William Bran W, Cadieu R, Meriot P, Leclere J-C, Marianowski R. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2022 Sep;279(9): 4379-88.

Postoperative surgical site infection in cholesteatoma surgery with and without mastoid obliteration, what can we learn?
Cals F, van der Toom H, Metselaar R, van Linge A, van der Schroeff M, Pauw R. J Otol. 2022 Jan;17(1):25-30.

Mastoid Obliteration Using Bioactive Glass—Our Experience.
Velusamy A, Hameed N, Anand A. Annals of Otology and Neurotology © 2021. Indian Society of Otology.

Mastoid Obliteration: A Comparison of Two Techniques.
Shree N, Ravikumar A, Sarvanam P. Indian J Otolaryngol Head Neck Surg (2021).

Litterature references



www.collinmedical.fr

Aspiration

1 Dispositifs à usage unique Mediplast® — Pages 94 à 97
- *Canules otologiques* — 94
- *Canule pour otospongiose* — 94
- *Canules aspiratrices* — 95-96
- *Manches aspirateurs* — 96
- *Tubulures Oto-Line* — 97

2 Dispositifs d'aspiration — Page 97
- *Aspirateurs* — 97

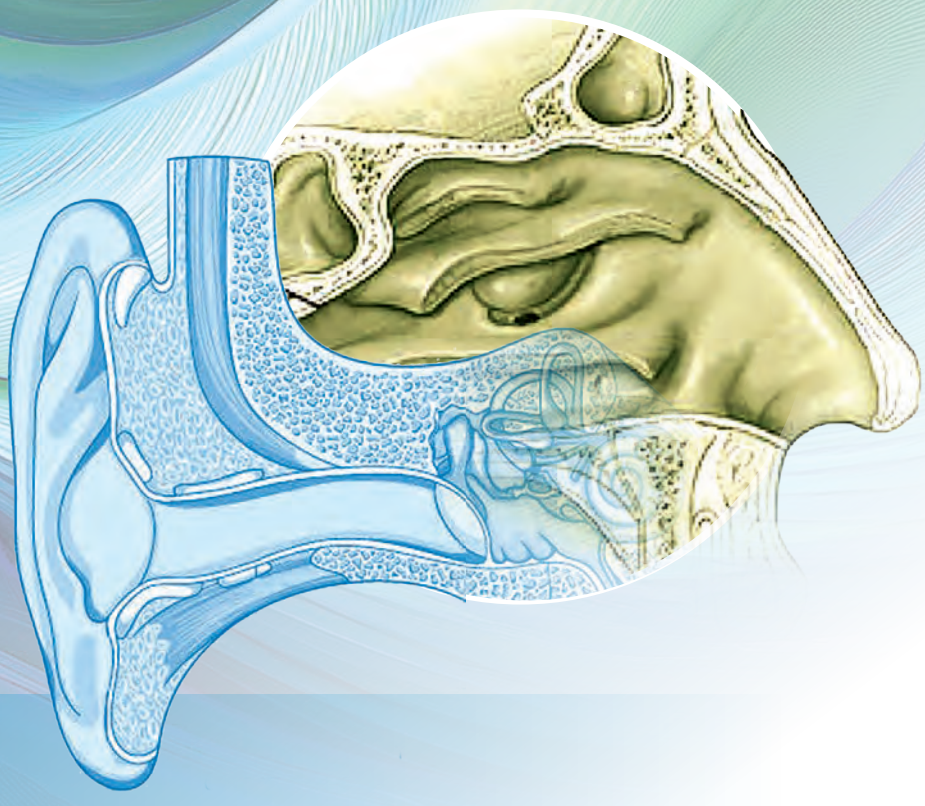


Image purement illustrative, réalisée à l'aide de l'intelligence artificielle. Non issue de dispositifs médicaux.

1 Dispositifs à usage unique Mediplast®

Canules otologiques embout Luer

▶ Inox - Stériles.

- La courbure de la canule est spécialement adaptée pour l'examen au microscope et à la chirurgie.
- Le connecteur Luer facilite le changement de la canule au cours de l'intervention.



Ø	Long.	Coul.	Cond.	Référence
▶ 0,4 mm	70 mm	lila	60	6066500040
	80 mm			6066500045
▶ 0,7 mm	70 mm	noir	60	6066500070
	80 mm			6066500072
▶ 1,0 mm	70 mm	marron	60	6066500100
	80 mm			6066500102
▶ 1,4 mm	70 mm	blanc	60	6066500140
	80 mm			6066500142
▶ 1,7 mm	70 mm	gris	60	6066500170
▶ 2,0 mm	70 mm	vert	60	6066500208
	80 mm			6066500200

Ø	Long.	Coul.	Cond.	Référence
▶ 2,5 mm	80 mm	orange	30	6066500250
▶ 3,0 mm		bleu	30	6066500300
▶ 4,0 mm		jaune	30	6066500400
▶ 1,0 mm	100 mm	marron	30	6066509100
▶ 1,4 mm		blanc	30	6066509140
▶ 2,0 mm		vert	30	6066509200
▶ 2,5 mm		orange	30	6066509250
▶ 3,0 mm		bleu	30	6066509300

Canules otologiques Luer boutonnées

▶ Stériles.



Désignation	Ø	Long.	Coul.	Cond.	Référence
▶ Canule otologique Luer boutonnée	1,0 mm	100 mm	marron	10	6066510100
	1,4 mm		blanc		6066514100
	1,7 mm		gris		6066517100
	2,0 mm		vert		6066520100

Canule pour otospongiose

▶ Canule otologique Luer pour otospongiose avec extrémité fine et stable - Inox - Stérile.



Ø	Longueur	Cond.	Référence
▶ 0,7/0,4 mm	77 mm	10	6066507040

Canules aspiratrices pour l'otoneurochirurgie

▶ Pour les gestes chirurgicaux délicats en oto-neurochirurgie Inox - Stériles.

- 2 orifices distaux évitent que les tissus ne se collabent sur l'extrémité.
- Manche en plastique transparent avec contrôle digital.



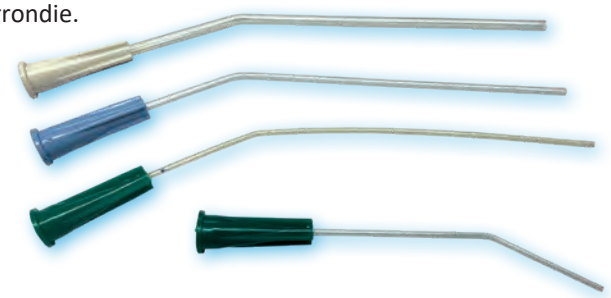
Désignation	Ø	Longueur	Cond.	Référence
▶ Canule aspiratrice pour l'otoneurochirurgie - stérile	2,0 mm	110 mm	25	6066509020
	2,5 mm			6066509025
	3,0 mm			6066509030

Canules aspiratrices type Frazier avec courbure

▶ Stériles.

- Canules aspiratrices en plastique à extrémité mousse arrondie.
- Courbure simple.
- Embout conique.

Ø	Longueur	Cond.	Référence
▶ 2,0 mm	160 mm	40	6066100627
▶ 3,0 mm			6066100635
▶ 4,0 mm			6066100643
▶ 2,0 mm	100 mm		6066101023

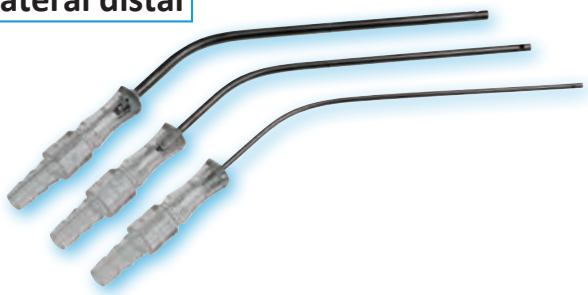


Canules aspiratrices Fergusson 1 trou latéral distal

▶ Stériles.

- Nouveau manche transparent avec contrôle digital.

Ø	Longueur	Cond.	Référence
▶ 2,0 mm	150 mm	25	6066511020
▶ 3,0 mm			6066511030
▶ 4,0 mm			6066511040

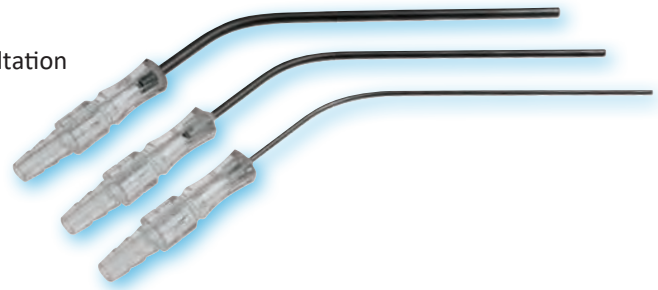


Canules aspiratrices inox pour rhinologie

▶ Stériles.

- Canules aspiratrices nasales pour chirurgie et consultation en rhinologie avec manche transparent.

Ø	Longueur	Cond.	Référence
▶ 2,0 mm	160 mm	25	6066516120
▶ 3,0 mm			6066516130
▶ 4,0 mm			6066516140



Canules aspiratrices sinus inox embout olivaire

▶ Stériles.

- Embout olivaire pour une introduction atraumatique.

Ø	Longueur	Cond.	Référence
▶ 2,5 mm	120 mm	25	6066503025
▶ 3,0 mm			6066503030
▶ 3,5 mm			6066503035
▶ 4,0 mm			6066503040



Dispositifs à usage unique Mediplast®

Canules aspiratrices laryngées et bronchiques

▶ Avec contrôle digital - Stériles.



Désignation	Ø	Cond.	Référence
▶ Canule aspiratrice Laryngo	2,0 x 300 mm	10	6061616232VC
▶ Canule aspiratrice Brocho	4,0 x 300 mm		6061616234VC
	3,0 x 400 mm		6061616243VC
	3,0 x 550 mm		6061616263VC

Manches aspirateurs Luer stérile

▶ Le manche pour canules aspiratrices, avec ou sans contrôle digital, permet de connecter la canule au tuyau d'aspiration - Stérile.



6066500990 606650992 606650509

Désignation	Cond.	Référence
▶ Long avec contrôle digital	25	6066500990
▶ Court avec contrôle digital	30	606650992
▶ Court sans contrôle digital		606650509

Dispositif pour courber les canules Luer

▶ Medibender inoxydable pour courber les canules aspiratrices jusqu'à 4 mm.



Désignation	Ø	Référence
▶ Dispositif pour courber les canules Luer **réutilisable, autoclavable**	1 à 4 mm	6066501

Kit de tympanoplastie stérile

▶ Kit prêt à l'emploi pour la chirurgie de l'oreille moyenne.

■ Le kit contient :
- 2 x 3 canules d'aspiration de taille :
  Ø 1,0 x 70 mm ; Ø 1,4 x 70 mm ; Ø 2,0 x 80 mm



Désignation	Cond.	Référence
▶ Kit de tympanoplastie	30	6066502070

Tubulures Oto-Line souples

▶ Stériles.

Désignation	Longueur	Cond.	Référence
▶ Avec manche contrôle digital Frazier	2,0 m	50	6099987
	3,5 m	40	6099996
▶ Avec 2 connecteurs bleus pour canules rhinologie	2,0 m	50	6099990
	3,5 m	40	6099999
▶ Tubulure Oto-Line pour canules Luer en silicone	2,0 m	50	66152100



Dispositifs d'aspiration 2

Aspirateurs Asskea

▶ Différents modèles sont disponibles selon les besoins d'utilisation :
→ Sur batterie, → mobile (M) et → sur secteur (S)



- Les dispositifs d'aspiration trachéale aident à éliminer les sécrétions par aspiration depuis le trachéostome, moyennant un long tuyau en silicone branché à une machine électrique qui génère du vide par pression négative. Les sécrétions aspirées sont acheminées vers des bocaux amovibles.
- Avec set usage multiple.

Désignation	Référence
▶ Aspirateur Asskea M20	LA10003
▶ Aspirateur Asskea M30 Plus	LA10004+
▶ Aspirateur Asskea M30D digital	LA10006

Désignation	Référence
▶ Aspirateur Asskea S20	LA10009
▶ Aspirateur Asskea S30	LA10010

Aspirateur électrique 0,80 Bar 40L/mn

▶ Unité d'aspiration portable sur roulettes, pour adultes et enfants.
Aspiration de liquides par voie orale, nasale et trachéale.



- **Moteur** : pompe à piston sans huile et sans entretien ;
- **Alimentation** : 230V-50Hz ;
- **Vide maximum** (ajustable) : -0.80 Bar /-80 kPa /-600 mmHg ;
- Débit d'air libre maximum : 40 l/min ;
- Niveau de bruit : 61,5 dBA ;
- Poids : 6.20 Kg ;
- Taille : 32 x 99 x 30 cm.
- Avec manomètre et régulateur.

Désignation	Référence
▶ Aspirateur électrique 0,80 Bar 40L/mnavec bocal 1L	AV1030
▶ Aspirateur électrique 0,80 Bar 40L/mn - 2 x 2000 ml - avec pédale	AV1030P



www.collinmedical.fr

Tampons hémostatiques

1 Tampons d'oreille ____ Page 100
2 Tampons nasaux ____ Page 101
3 Hémostatiques résorbables ____ Page 102

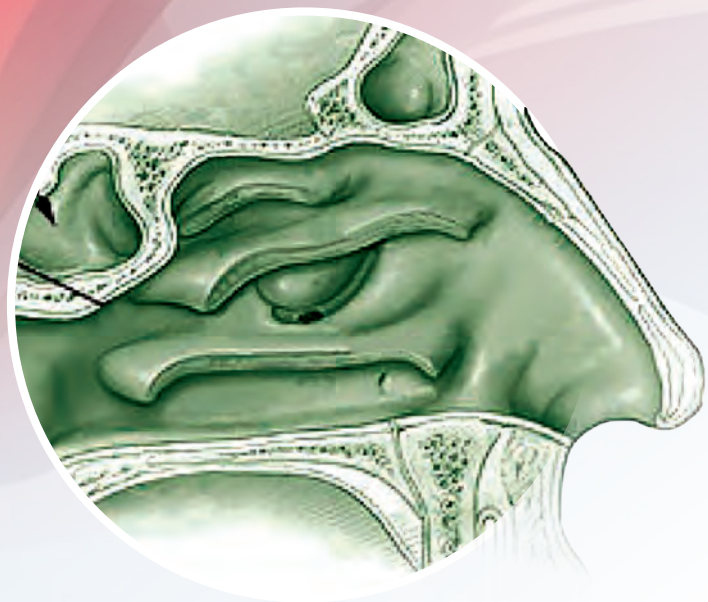


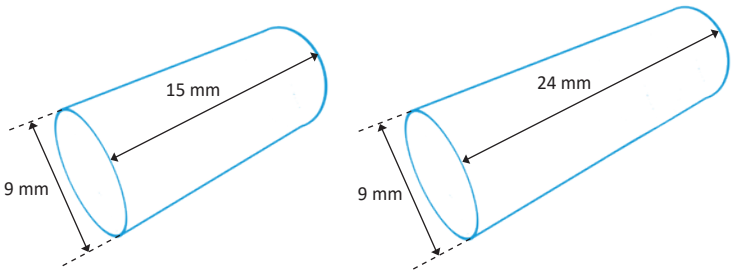
Image purement illustrative, réalisée à l'aide de l'intelligence artificielle. Non issue de dispositifs médicaux.

1 Tampons d'oreilles

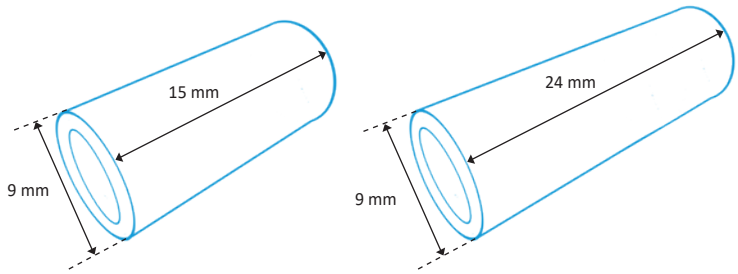
Tampons d'oreilles standards

Les tampons auriculaires sont conçues pour administrer des antibiotiques lors du traitement de l'otite externe et soulager le patient.





Désignation	Ø	Long.	Cond.	Référence
Tampon d'oreille - plein - sans fil	9,0 mm	15,0 mm	20	E7161
Tampon d'oreille - plein - sans fil		24,0 mm		E7162



Désignation	Ø	Long.	Cond.	Référence
Tampon d'oreille - fenêtré - sans fil	9,0 mm	15,0 mm	20	E7169
Tampon d'oreille - fenêtré - sans fil		24,0 mm		E7170

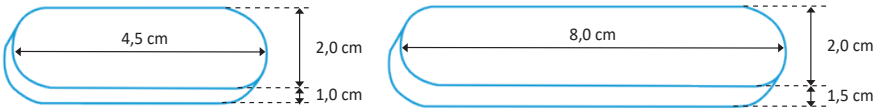
Tampons nasaux 2

Tampons nasaux standards

Les tampons nasaux standards sont conçus pour être utilisés dans une variété de chirurgies nasales : septoplastie, turbinectomie, rhinoplastie...
Ils remplissent et soutiennent les cavités nasales pendant la chirurgie, assurant le confort du patient.
Les tampons nasaux absorbent également efficacement les saignements post-opératoires.

- Conçus pour les chirurgies nasales.
- Variété fenêtrée disponible.
- Stériles.





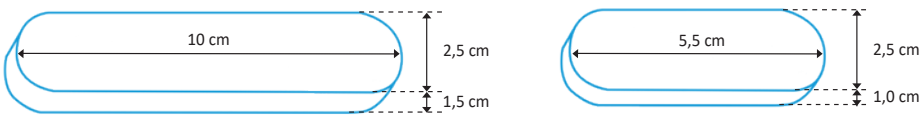
Désignation	Dimensions	Cond.	Référence
Tampon nasal - fin - court - avec fil	4,5 cm x 1,5 cm x 2,0 cm	10	RH-7401-10
Tampon nasal - fin - avec fil	8,0 cm x 1,0 cm x 2,0 cm		RH-7406-10
Tampon nasal - avec fil et tube	8,0 cm x 1,5 cm x 2,0 cm		RH-7405-10
Tampon nasal Collin - avec fil	8,0 cm x 1,5 cm x 2,0 cm		ND0802B
Tampon nasal Collin - avec enveloppe et fil	8,0 cm x 1,5 cm x 2,0 cm		ND0802A
Tampon nasal AbsorbENT PVA anatomique	8,0 cm x 1,0 cm x 3,0 cm		RH-7411-10
Tampon nasal AbsorbENT PVA sinus	3,5 cm x 1,2 cm x 0,9 cm		RH-7532-10

Tampons nasaux pour épistaxis

Les tampons nasaux pour épistaxis sont utilisés dans le traitement des saignements de nez antérieurs et postérieurs. Les bords arrondis et doux créent moins de friction et réduisent l'irritation lors de l'insertion dans les voies nasales. Les tampons d'épistaxis se dilatent pour comprimer et arrêter efficacement les saignements de nez.

- Les tampons d'épistaxis arrêtent les saignements de nez de manière sûre et efficace.
- La douceur réduit l'irritation.
- Expansion rapide et uniforme.
- Stériles.





Désignation	Dimensions	Cond.	Référence
Tampon nasal pour épistaxis - avec fil	10,0 cm x 1,5 cm x 2,5 cm	10	RH-2310-10
Tampon nasal pour épistaxis - court et fin - avec fil	5,5 cm x 1,0 cm x 2,5 cm	20	RH-2315-20
Tampon nasal Collin pour épistaxis - avec fil	10,0 cm x 1,5 cm x 2,5 cm	10	ND1001B

3 Hémostatiques résorbables

Curaspon®

▶ Hémostatique résorbable à base de gélatine.

Avantages

- Hémostase en 2 à 4 minutes.
- Complètement absorbé dans les 4 semaines.
- Se liquéfie en 2 à 5 jours au contact avec la muqueuse.
- Absorbe 35 fois son propre poids en sang et fluides.
- pH neutre.
- 100% biodégradable.
- Peut être utilisé sec ou imprégné.



- Stérile.

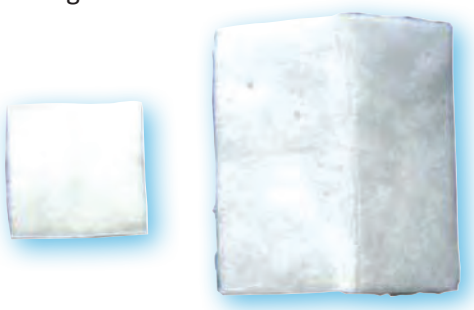
Désignation	Taille	Cond.	Référence
▶ Curaspon® plaque	80 x 50 x 10 mm	20	**CS-010**
▶ Curaspon® film	80 x 50 x 1 mm	15	**CS-110**
▶ Curaspon® cube	10 x 10 x 10 mm	50	**CS-310**

Collagène hémostatique résorbable Surgicoll®

▶ Collagène natif dermique, hautement purifié d'origine porcine.
Très bonne tolérance. Absorption complète sans résidus : sans agent de liaison.

Avantages

- Compresse douce.
- Fort pouvoir d'absorption.
- Simple à appliquer.
- Excellente adhésion à la plaie.
- Se coupe facilement aux dimensions souhaitées.
- Peut être suturé aux tissus.
- Ne s'effiloche pas.
- Agrément du Comité de Sécurité Virale.
- Stérilisé par rayonnement Gamma.





- Stérile.

Désignation	Taille	Cond.	Référence
▶ Tampons collagène Surgicoll®	1 x 1 cm	30	**0101K**
	50 x 50 x 6 mm	20	**0505K**
▶ Tampons collagène Surgicoll®	5 x 10 cm	10	**0510K**
	10 x 10 cm	10	**1010K**

Aérateurs transtympaniques

Aérateurs transtympaniques ..... Pages 104 à 106
- *Aérateurs court terme* 104-105
- *Aérateurs long terme* 106



Aérateurs transtympaniques

Facilité et sécurité de l'étui

Pour garantir une utilisation sûre, simple et pratique, nous avons conçu un étui à ouvrir d'une seule main.

- Ouverture facile d'une seule main.
- Pratique : prise rapide et sûre.
- Fenêtre pour voir l'aérateur à travers le couvercle.





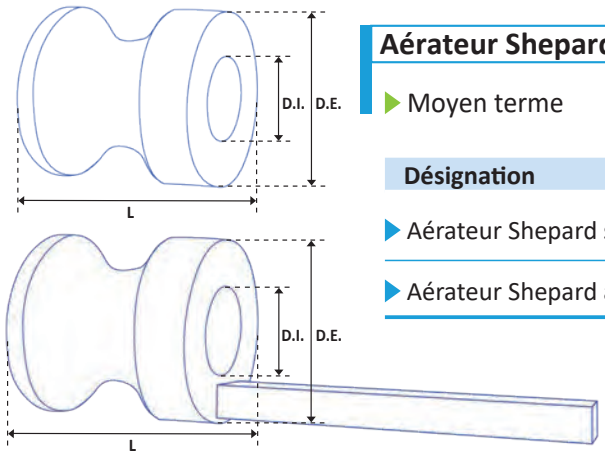
Matériaux des aérateurs transtympaniques

Silicone :
- Utilisé dans les applications médicales en raison de son élasticité et de sa surface lisse.

Titane :
- Biocompatibilité - Matériau très léger. Excellente résistance à la corrosion.

Fluoroplastique :
- Texture lisse, polymère thermostable et rigide.

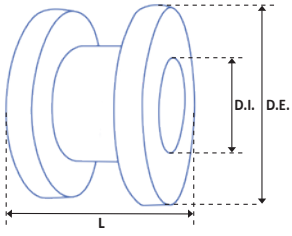
Aérateurs court terme



Aérateur Shepard *Fluoroplastique*

▶ Moyen terme

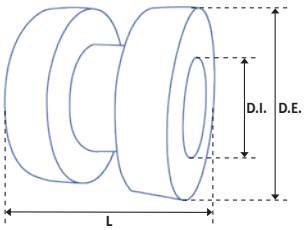
Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
▶ Aérateur Shepard sans tige	1,14 mm	2,4 mm	2,2 mm	10	E2114
▶ Aérateur Shepard avec tige					E2114T



Aérateur Bobine Reuter *Fluoroplastique*

▶ Moyen terme.

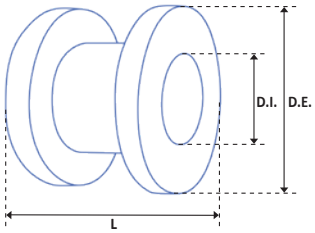
Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
▶ Aérateur Bobine Reuter	1,14 mm	2,3 mm	2,2 mm	10	E2137



Aérateur Donaldson *Fluoroplastique*

- Moyen terme.

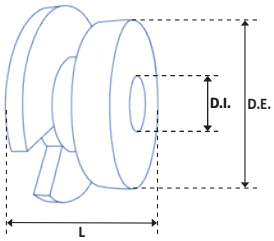
Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
Aérateur Donaldson	1,14 mm	2,3 mm	1,6 mm	10	**E2124**



Aérateur Collar Button *Fluoroplastique*

- Moyen terme.

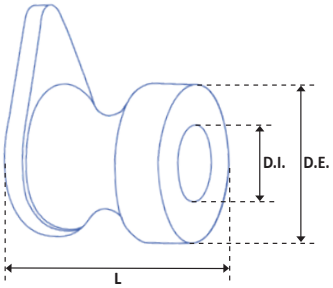
Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
Aérateur Collar Button	1,27 mm	3,0 mm	2,15 mm	10	**E2123**



Aérateur Paparella *Silicone*

- Court terme.

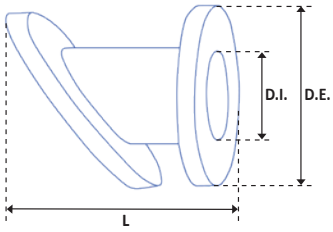
Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
Aérateur Paparella	1,1 mm	2,2 mm	1,6 mm	10	**E3126**



Aérateur mini-Shah *Fluoroplastique*

- Moyen terme

Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
Aérateur mini-Shah	0,76 mm	1,5 mm	1,5 mm	10	**E2113**



Aérateur Armstrong *Fluoroplastique*

- Moyen terme

Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
Aérateur Armstrong	1,14 mm	2,4 mm	3,85 mm	10	**E2109**



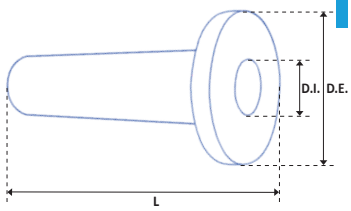
Type Tübingen

- Diamètre interne large, en cas de risque d'occlusion.

Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
Type Tübingen	1,25 mm	2,55 mm	1,60 mm	10	**1015030**
	1,25 mm	2,60 mm	1,60 mm		**1015010**

Aérateurs long terme

Aérateur droit *Fluoroplastique*



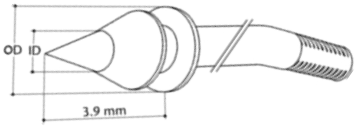
▶ Long terme

Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
▶ Aérateur droit	1,14 mm	2,7 mm	7,25 mm	10	**E2116**

Aérateur TVT *Titane*

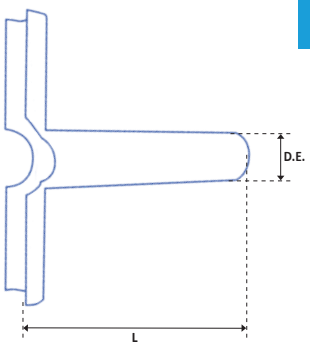


Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
▶ Aérateur long terme pour trocart titane	1,25 mm	2,80 mm	2,5 mm	10	**1015075**



Désignation	Cond.	Référence
▶ Trocart inox stérilisable pour aérateur Kurz **1015075**	1	**8000143**

Aérateur T-tube *Silicone*



▶ Long terme

Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
▶ Aérateur T-tube	1,14 mm	8 mm	12 mm	10	**E3115L**
			9 mm		**E3115M**
			6 mm		**E3115S**

Autres DMS

1 Gaines pour endoscopes souples et rigides ____ Page 108
2 Instruments à usage unique ____ Page 109
3 Dispositifs à usage unique Mediplast® ____ Page 110
4 Feuilles de silicone ____ Page 110
5 Attelles nasales ____ Page 111
6 Dispositifs pour la rhinologie ____ Page 112
7 Implants Biodesign® ____ Page 113
8 Autres dispositifs médicaux ____ Pages 114-115



Image purement illustrative, réalisée à l'aide de l'intelligence artificielle. Non issue de dispositifs médicaux.

1 Gaines pour endoscopes souples et rigides

Gaines pour optiques souples *Stériles*

Pratiques et prêtes à l'emploi. Usage unique.





- Améliorent la sécurité et l'efficience.
- Protège le patient et le praticien.
- Sans latex.
- Préserve et protège l'endoscope : prévient la détérioration due à la désinfection et à la stérilisation.

Désignation	Cond.	Référence
Gaine stérile Cover-ENT® - 293 x 2,0 mm ▶ Pour fibroscope Olympus ENF-XP	20	GNF20X30
Gaine stérile Cover-ENT® - 300 x 2,7 mm ▶ Pour Karl Storz 11101SK2 Pédiatrique		GNF30X27
Gaine stérile Cover-ENT® - 300 x 2,9 mm ▶ Pour Karl Storz CMOS Pédiatrique		GNF30X30L
Gaine stérile Cover-ENT® - 300 x 3,0 mm ▶ Pour Pentax FNL7RP3		GNF30X30S
Gaine stérile Cover-ENT® - 320 x 3,0 mm ▶ Pour fibroscope Xion EF-N SLIM		GNF30X32
Gaine stérile Cover-ENT® - 300 x 3,3 mm ▶ Pour Olympus ENF-GP2		GNF33X30O
Gaine stérile Cover-ENT® - 300 x 3,5 mm ▶ Pour Machida ent-30pII		GNF35X30M
Gaine stérile Cover-ENT® - 300 x 3,9 mm ▶ Pour Karl Storz CMOS Adulte		GNF39X30
Gaine stérile Cover-ENT® - 310 x 3,9 mm ▶ Pour fibroscope Karl Storz RP2 Adulte		GNF39X30S
Gaine stérile Cover-ENT® - 300 x 4,3 mm ▶ Pour fibroscope Xion EF-N		GNF39X32
Gaine stérile Cover-ENT® - 300 x 3,5 mm ▶ Pour fibroscope Olympus ENF-VH		GNF4230L2
Gaine stérile Cover-ENT® ▶ Pour vidéo-nasofibroscope Xion XN-HD/FN10		GNF4232L3
Gaine stérile Cover-ENT® - 300 x 4,2 mm ▶ Pour fibroscope Olympus GP et Pentax FNL-10RP3		GNF42X30O
Gaine stérile Cover-ENT® - 310 x 3,9 mm ▶ Pour Fibroscope Xion EV-NC		GNL39X30S

Gaines pour optiques rigides *Stériles*

Compatible avec les optiques : Collin - Storz



- Maintient la qualité de la vision.
- Préserve l'efficacité des endoscopes rigides.
- Améliore la sécurité et la productivité.
- Barrière efficace contre les virus et les bactéries.

Désignation	Ø	Angle	Cond.	Référence
Gaine stérile Cover-ENT® pour endoscope 14-15 cm	3 mm	0°	20	GFR30140
		30°		GFR301430
		45°		GFR301445
Gaine stérile Cover-ENT® pour endoscope 17-18 cm	4 mm	0°	20	GFR40180
		30°		GFR401830
		45°		GFR401845

Instruments à usage unique 2

Spéculum otologique noir

▶ Conçu pour une vision opérationnelle optimale.

- Matériau souple et flexible favorisant le confort du patient.
- Non stériles.



Désignation	Ø	Cond.	Référence
▶ Spéculum otologique noir Type le Mee	3 mm	100	NZ3233-100
	4 mm		NZ3232-100
	5 mm		NZ3231-100
	6 mm		NZ3230-100

Curette ovale et porte-coton





Désignation	Cond.	Référence
▶ Curette ovale - Non stérile	100	NZ3432-100

Crochet



Désignation	Cond.	Référence
▶ Crochet longueur 13,5 cm Longueur utile 2 mm Non stérile	100	NZ3441-100

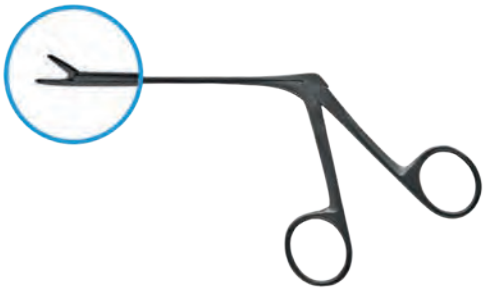
Micropointe chirurgicale



Désignation	Cond.	Référence
▶ Micropointe chirurgicale courbure légère Non stérile	100	NZ3461-100

Micropince Hartmann





Désignation	Cond.	Référence
▶ Micropince Hartmann inox mors striés droits 3,5 mm - Non stérile	10	NZ3452-10NS
▶ Micropince Hartmann inox noire mors striés droits 7,0 mm - Non stérile	10	NZ3453-10NS
▶ Micropince Hartmann mors striés droits 5 x 6 mm - LU : 75 mm - Non stérile	20	CFB2001-S

3 Dispositifs à usage unique Mediplast®

Spéculum otologique



- Non stérile à usage unique.
- Design ovale du cône distal pour une meilleure visibilité. Préhension digitale assurant une très bonne stabilité.

Désignation	Ø	Cond.	Référence
Spéculum otologique Non stérile à usage unique	2,5 mm	300	606625
	4,0 mm		606640
	5,0 mm		606650

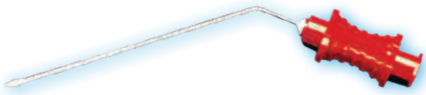
Ø	Cond.	Référence
6,0 mm	300	606660
7,0 mm		606670
8,0 mm		606680

Kit de myringotomie stérile

- Kit prêt à l'emploi pour paracentèse.
- Le kit contient :
  - 3 canules aspiratrices :
  - Ø 1,4 x 60 mm ; Ø 2,0 x 70 mm ; Ø 3,0 x 80 mm
  - Manche aspirateur avec contrôle digital
  - 3 spéculums de 5,6 et 7 mm
  - 2 compresses non tissées
  - 1 champ stérile
  - 1 bistouri myringotome


6066143300





Désignation	Taille	Cond.	Référence
Bistouri myringotome	1,3 x 70 mm	30	6066121370
Kit de myringotomie			6066143300

Stylet ORL

- Aluminium / Coton.

Ø	Longueur	Cond.	Référence
0,9 mm	150 mm	1000	601801183

4 Feuilles de silicone

Feuilles de silicone

- Matériau fin, souple et non adhérent. Stérile.
- À découper - Durée > 29 jours.



Désignation	Dimensions	Cond.	Référence
Feuille de silicone	150 x 200 x 0,12 mm	5	BM203010
	150 x 200 x 0,25 mm		BM203020
	150 x 200 x 0,50 mm		BM203050
	150 x 200 x 1,00 mm		BM203100

- Feuilles de silicone renforcée - Durée > 29 jours.

Désignation	Dimensions	Cond.	Référence
Feuille de silicone renforcée	150 x 200 x 0,50 mm	5	BM206050
	150 x 200 x 1,00 mm		BM206100

Attelles nasales 5



Attelle nasale intranasale *Stérile*

Désignation	Dimensions	Épaisseur	Cond.	Référence
Attelle nasale fluoroplastique à découper	50 x 70 mm	0,25 mm	10	TS60310
		0,5 mm		TS60311
Attelle nasale silicone à découper	51 x 76 mm	0,13 mm		TS60312
		0,5 mm		TS60313
		1,0 mm		TS60314
		1,5 mm		TS60315
		0,25 mm		TS60316



Attelle type Doyle intranasale en silicone avec tube *Stérile*

- Soutien de la cloison nasale après septoplastie et rhinoplastie.
- Facilite la respiration par le nez grâce au passage d'air intégré.
- Forme anatomique et atraumatique.
- Préperforation pour les fils de fixation.

Désignation	Cond.	Référence
Attelle nasale type Doyle avec tube d'aération	5 paires	SP-79300-05



Attelle de Reuter intranasale en fluoroplastique *Stérile*

- Existe en feuille à découper pour un ajustement optimal (50 x 70 mm).
- Soutien de la cloison nasale après septoplastie et rhinoplastie.
- Fente facilitant l'insertion et le retrait.
- Préperforations pour les fils de fixation.

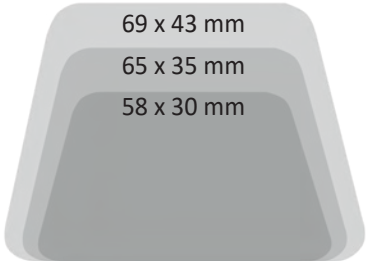
Désignation	Dimensions	Épaisseur	Cond.	Référence
Attelles nasales Reuter petit modèle	25 x 43 mm	0,25 mm	6 paires	SP-27000
		0,50 mm		SP-27005
Attelles nasales Reuter grand modèle	39 x 60 mm	0,25 mm		SP-27010
		0,50 mm		SP-27015



Attelle nasale externe malléable *Avec adhésif*

- Attelle nasale externe pour compression uniforme du nez.
- Indiqué après rhinoplastie et chirurgie nasale reconstructrice.

Désignation	Taille	Longueur	Cond.	Référence
Attelle nasale malléable avec adhésif	Petite	50/30 mm	10	10-2000-10NKP
	Moyenne	65/35 mm		10-2000-10NKS
	Grande	69/43 mm		10-2000-10NKL



Attelle externe thermoformée *Thermoplastique*

- Indiqué après rhinoplastie et chirurgie nasale reconstructrice.
- Pour compression uniforme du nez.
- Matériau thermoplastique avec surface mousse.

Désignation	Taille	Longueur	Cond.	Référence
Attelle nasale externe thermoplastique	Petite	58/30 mm	10	10-4022-10NKP
	Moyenne	65/35 mm		10-4022-10NKS
	Grande	69/43 mm		10-4022-10NKL

6 Dispositifs pour la rhinologie

Sonde à épistaxis double ballonnets

- Sonde à épistaxis à double ballonnet en silicone souple de qualité médicale, conçue pour contrôler les saignements intranasaux. Permet de contrôler les saignements antérieurs et/ou postérieurs.
- Deux ballonnets gonflables indépendants pour une mise en place adéquate (10cc et 30cc).
- Stérile. Usage unique.



Désignation	Ø	Longueur	Cond.	Référence
Sonde à épistaxis 2 ballonnets silicone 10cc/30cc	4,5 mm	120 mm	1	RH-4400-01
		97 mm		RH-4200-01



Ø int.	Longueur	Matière	Cond.	Référence
5,0 mm	120 mm	Silicone	10	3103-0930

Drain d'Albertini avec embout Luer mobile

- Stérile.

- Trois ailettes de type Malecot à l'extrémité distale de la sonde.
- Raccord Luer démontable qui peut être replacé à tout endroit de la sonde.
- Raccord Luer obturable, pouvant être muni d'un bouchon.
- Sonde en PVC souple.



Désignation	Cond.	Référence
Drain d'Albertini avec embout Luer mobile - Avec mandrin	10	HL512710

Bouton septal

- Stérile.

- Réduction des croûtes et autres symptômes de perforation de la cloison nasale.
- Facile à découper à la taille souhaitée avec une paire de ciseaux.
- Maintien en place possible pendant plusieurs années.

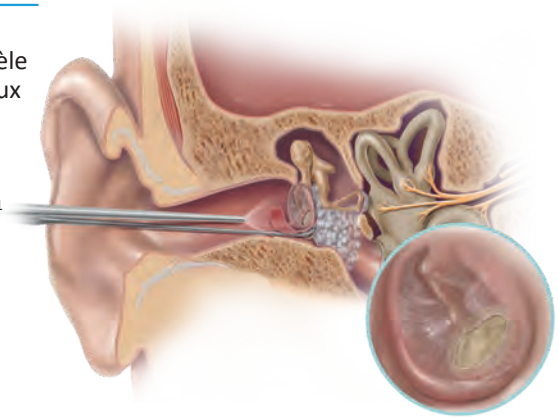


Désignation	Matière	Taille	Cond.	Référence
Bouton septal	Silicone	4 x 30 mm	1	E3145S

Implants Biodesign® 7

L'implant biologique de réparation otologique Biodesign® est un biomatériau destiné à fermer les perforations de la membrane tympanique.

- **Fermeture fiable** :
  L'implant biologique de réparation otologique Biodesign® se remodèle complètement en tissu hôte naturel, ce qui permet d'obtenir des taux de fermeture entre 83 et 100 % selon la littérature.[1,3]
- **Manipulation aisée** :
  Le matériau Biodesign® est facile à manipuler et assure une plus grande précision chirurgicale pendant la mise en place de l'implant.[1]
- **Gain de temps** :
  L'implant biologique de réparation otologique Biodesign® diminue les besoins de prélèvement de tissu autologue, ce qui réduit significativement la durée de l'intervention.[1]



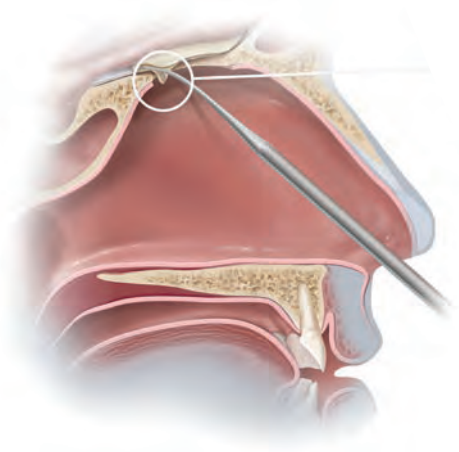
Tailles :

Implants biologiques de réparation otologique

Désignation	Dimensions	Référence
Implant biologique de réparation otologique Biodesign®	0,25 x 4 x 6 mm	ENT-OTO-0.4-0.6-2
	0,25 x 6 x 9 mm	ENT-OTO-0.6-0.9-2
	0,25 x 25 x 25 mm	ENT-OTO-2.5X2.5-2
	0,25 x 50 x 50 mm	ENT-OTO-5X5-2

Implants duraux

Désignation	Dimensions	Référence
Implant dural Biodesign®	0,25 x 10 x 20 mm	ENT-CBD-1X2-2
	0,25 x 25 x 25 mm	ENT-CBD-2.5X2.5-2
	0,25 x 50 x 50 mm	ENT-CBD-5X5-2
	0,25 x 70 x 85 mm	ENT-CBD-7X8.5-2



Références

1 - D'Eredità R. Porcine small intestinal submucosa (SIS) myringoplasty in children: a randomized controlled study. Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 2015;79(7):1085–1089.

2 - Yawn RJ, Dedmon MM, O'Connell BP, et al. Tympanic membrane perforation repair using porcine small intestinal submucosal1l Neurotol. 2018;39(5):e332–e335.

3 - Redaelli De Zinis LO, Berlucchi M, Nassif N. Double-handed endoscopic myringoplasty with a holding system in children: preliminary observations. Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 2017;96:127–130.

8 Autres dispositifs médicaux

Protège-dents Insight Bite Guard®



▶ Bouclier protecteur utilisé pour protéger les dents contre les dommages accidentels et le contact avec les instruments, pendant la chirurgie.

Caractéristiques

- Radio-opaque ;
- Fourni stérile ou non stérile, sous blister ;
- Sans latex ;
- Fabriqué en TPE de qualité médicale pour une meilleure souplesse et améliorer le confort du patient.

Désignation	Taille	Cond.	Référence
▶ Bite Guard® non stérile	Adulte	20	BG100
▶ Bite Guard® stérile			BG200

Orthèse d'avancée mandibulaire Somnofit®

▶ *Pour la prise en charge du ronflement et des syndromes d'apnée du sommeil.*

- Dégage les voies respiratoires par avancement de la mandibule pour faciliter la respiration pendant le sommeil.

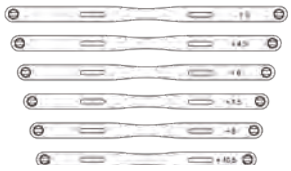


Indications

- Ronflement ;
- Apnées obstructives modérées ou sévères ;
- Hypopnées ;
- Traitement complémentaire à la PPC ;

Avantages

- Thermoformable, moulée en 5 minutes ;
- S'adapte à de nombreuses morphologies dentaires ;
- Simple d'utilisation et confortable ;
- Avancée réglable par bandelettes entre 3 et 10,5 mm ;
- Entretien facile.



Désignation	Référence
▶ Orthèse d'avancée mandibulaire ajustable Somnofit® avec jeu de 6 bandelettes pour ajuster l'avancée mandibulaire	S-02

Conformateur d'oreille externe EarWell

▶ Prise en charge néonatale des déformations d'oreille par conformateur.

- Si la forme du pavillon de l'oreille du bébé nécessite une correction, il est possible d'adapter le conformateur **EarWell** avant l'âge de 6 semaines pour y remédier, de façon indolore.
- Le traitement dure 4 à 6 semaines et doit permettre de retrouver une forme normale de l'oreille externe.



Avant **EarWell** Après















Désignation	Conditionnement	Référence
▶ EarWell kit de démarrage	2 x 6 conformateurs moyens + 2 x 6 larges	BE-201
	2 x 12 conformateurs larges	BE-202
▶ EarWell kit individuel standard	2 x 2 moyens et 2 x 1 large	BE-400
▶ EarWell kit individuel large	2 x 1 moyen et 2 x 2 larges	BE-450

Os temporal synthétique Temp'Os

▶ Le TEMP'OS est un os temporal synthétique réalisé avec un système de stéréo lithographie reproduisant à l'échelle 1:1 avec fidélité l'anatomie de l'oreille moyenne et interne (Reproduction des cellules de la mastoïde, de la chaine ossiculaire, du canal facial,…).

- Sa matière est une résine non toxique qui offre à l'utilisateur lors du fraisage, les sensations visuelles et tactiles de la chirurgie.
  Il peut être fraisé avec un système conventionnel et la pièce peut être gardée après utilisation.
- Développé en partenariat avec le CHU de Tours, ce produit a fait l'objet d'une publication qui confirme la reproduction dimensionnelle d'un vrai os temporal.



Désignation		Référence
▶ Rocher Temp'Os	Normal droit	TEMPOS-1D
	Normal gauche	TEMPOS-1G
	Aplasie chaîne ossiculaire anormale droit	TEMPOS-2D
	Aplasie chaîne ossiculaire anormale gauche	TEMPOS-2G
	Aplasie majeure chaîne ossiculaire normale droit	TEMPOS-3D
	Aplasie majeure chaîne ossiculaire normale gauche	TEMPOS-3G



www.collinmedical.fr

Laryngologie

1 Renú®Voice injection des plis vocaux ____ Page 118
2 Implants phonatoires Blom-Singer® ____ Pages 119 à 122
3 Instruments chirurgicaux pour implants phonatoires Blom-Singer® ____ Pages 123 à 125
4 Prothèse Blom-Singer® PharyngoSeal ____ Page 125
5 LaryngoTec® StomaTube ____ Pages 126-127
6 Filtres échangeurs de chaleur et d'humidité (ECH) ____ Pages 128-129
7 Embases adhésives Laryvox® et Blom-Singer® ____ Pages 130-131
8 Valves automatiques de phonation "mains libres" ____ Page 132
9 Laryngophones ____ Pages 132-133
10 Nos innovations en trachéotomie ____ Page 133

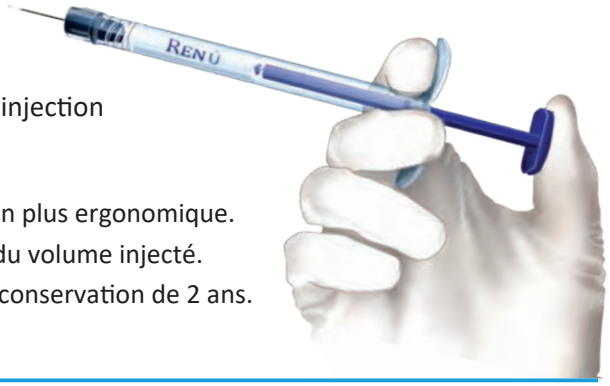


Image purement illustrative, réalisée à l'aide de l'intelligence artificielle. Non issue de dispositifs médicaux.

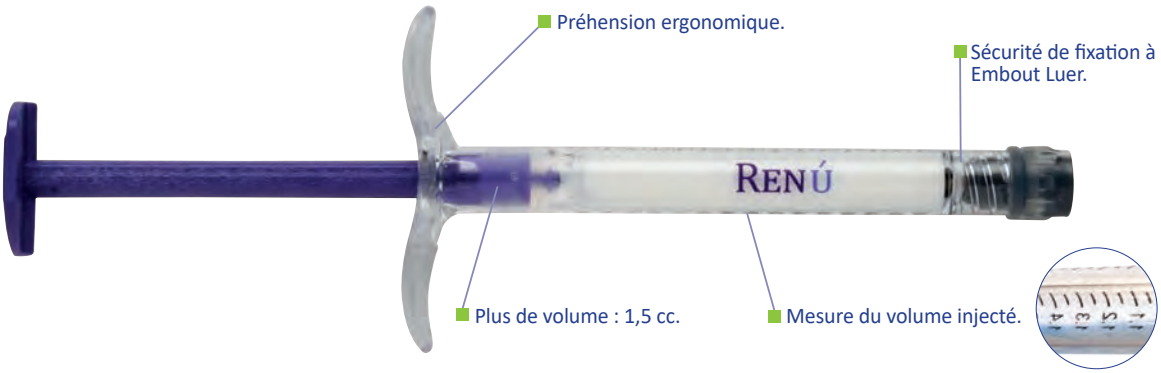
1 Renú®Voice injection des plis vocaux

Renú®Voice

▶ Pour la médialisation du pli vocal à long terme par injection intra-cordale d'hydroxyapatite de Calcium (CaHA).



- Quantité optimisée de 1,5 cc.
- Lentement résorbable.
- Durée d'efficacité > 1 an en moyenne.
- Viscosité étudiée pour affiner l'injection.
- Préhension plus ergonomique.
- Contrôle du volume injecté.
- Durée de conservation de 2 ans.



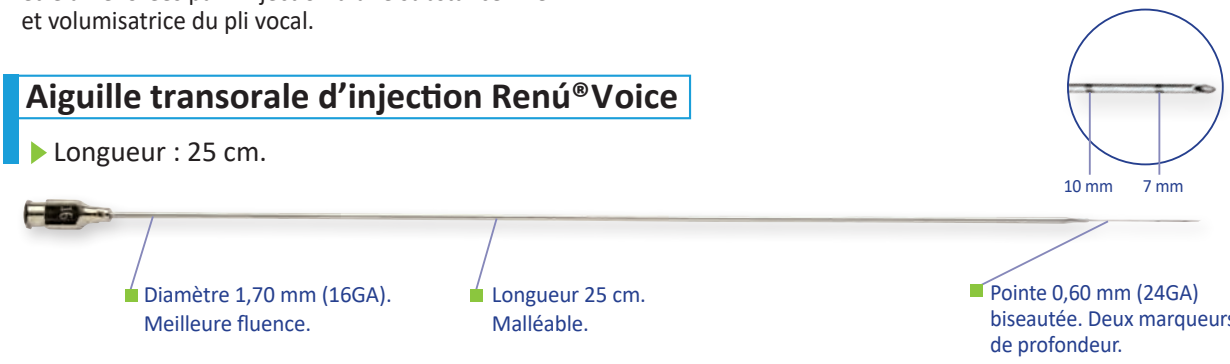
Désignation	Conditionnement	Référence
▶ Renú®Voice Hydroxyapatite de Calcium 1,55 cc	1 seringue 1,5 cc - Stérile	L08-015-04-V0I

Indications

- Renú®Voice est constitué d'un hydrogel résorbable comportant des microsphères d'hydroxyapatite de Calcium (CaHA) synthétique de 25 à 45 microns de diamètre.
- Renú®Voice peut être injecté dans le pli vocal par voie percutanée ou par voie trans-orale avec une aiguille malléable fournie séparément.
- Renú®Voice est indiqué pour la prise en charge de l'insuffisance ou de la paralysie laryngée qui peuvent être améliorées par l'injection d'une substance fine et volumisatrice du pli vocal.
- Renú® Voice permet de réhabiliter la voix par l'augmentation de la taille et du volume du pli vocal déplacé ou déformé, de manière à rétablir le contact avec le pli vocal controlatéral sain au niveau de la ligne médiane.
- Renú® Voice permet d'obtenir une augmentation du volume du pli vocal de plus de 12 mois.

Aiguille transorale d'injection Renú®Voice

▶ Longueur : 25 cm.



Désignation	Conditionnement	Référence
▶ Renú®Voice Aiguille transorale 25G et pointe 16G - Longueur : 25 cm	1 aiguille - Stérile	L12-000-00-ND1
▶ Renú®Voice Aiguille percutanée 23G - Longueur : 25 cm	1 aiguille - Stérile	L12-000-00-ND2

Implants phonatoires Blom-Singer® 2

Depuis plus de 40 ans Blom-Singer® a ouvert la voie à la réhabilitation vocale des laryngectomisés et compte des milliers d'utilisateurs à travers le monde.
Les implants phonatoires Blom-Singer® en silicone présentent deux collerettes : trachéale et œsophagienne (radio-opaque) assurant sa stabilité dans la fistule trachéo-œsophagienne.
La valve de phonation est à basse pression pour une émission vocale facile et de bonne qualité.

- 2 diamètres : 16 Fr (5,33 mm) et 20 Fr (6,66 mm).
- Plusieurs longueurs (L en mm) : distance qui sépare les deux collerettes.
  Les longueurs au-delà de ce qui est présenté dans ce document peuvent être réalisées sur mesure.

Blom-Singer® Classic™

Pour la mise en place au bloc opératoire.

Conditionnement : Stériles, fournis avec 1 brosse, 1 poire de rinçage et le manuel d'utilisation.
NB : Les dispositifs de mise en place au bloc opératoire sont à commander séparément.

Remboursement Sur prescription médicale bizone ALD établie par l'ORL. Code LPPR 3134511



Ø	Longueur	Référence
16 Fr	8 mm	IN1608-SO
	10 mm	IN1610-SO
	12 mm	IN1612-SO
	14 mm	IN1614-SO

Stérile

Ø	Longueur	Référence
20 Fr	8 mm	IN2008-SO
	10 mm	IN2010-SO
	12 mm	IN2012-SO
	14 mm	IN2014-SO

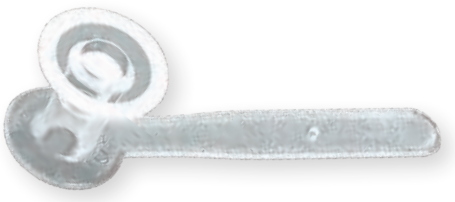
Stérile

Blom-Singer® Classic™

Pour le changement en consultation ORL.

Conditionnement : Non stériles, fournis avec 1 brosse, 1 poire de rinçage, les dispositifs de changement et le manuel d'utilisation.

Remboursement Sur prescription médicale bizone ALD établie par l'ORL. Code LPPR 3134511



Ø	Longueur	Référence
16 Fr	4 mm	IN1604-NS
	6 mm	IN1606-NS
	8 mm	IN1608-NS
	10 mm	IN1610-NS
	12 mm	IN1612-NS
	14 mm	IN1614-NS

Non stérile

Ø	Longueur	Référence
20 Fr	4 mm	IN2004-NS
	6 mm	IN2006-NS
	8 mm	IN2008-NS
	10 mm	IN2010-NS
	12 mm	IN2012-NS
	14 mm	IN2014-NS

Non stérile

Blom-Singer® Large Flange

▶ Pour les fuites péri-prothétiques.

- 2 Diamètres : 16 Fr (5,33 mm) et 20 Fr (6,66 mm).
- Disponibles en deux versions : Collerette œsophagienne large (LEF) et Double-collerette large (LF).
- **Conditionnement** : Non stériles, fournis avec 1 brosse, 1 poire de rinçage, les dispositifs d'insertion et le manuel d'utilisation.

Remboursement Sur prescription médicale bizone ALD établie par l'ORL. **Code LPPR** 3134511

Blom-Singer® Large collerette œsophagienne (LEF)



Large collerette œsophagienne (LEF)

Ø	Longueur	Référence	Ø	Longueur	Référence
▶ 16 Fr	4 mm	IN1604-LEF	▶ 20 Fr	4 mm	IN2004-LEF
	6 mm	IN1606-LEF		6 mm	IN2006-LEF
	8 mm	IN1608-LEF		8 mm	IN2008-LEF
	10 mm	IN1610-LEF		10 mm	IN2010-LEF
	12 mm	IN1612-LEF		12 mm	IN2012-LEF
	14 mm	IN1614-LEF		14 mm	IN2014-LEF

Blom-Singer® Double-collerette large : trachéale et œsophagienne (LF)



Double-collerette large (LF)

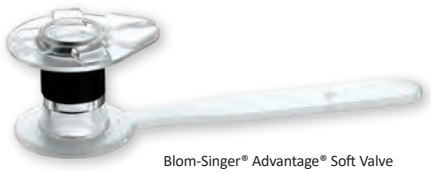
Ø	Longueur	Référence	Ø	Longueur	Référence
▶ 16 Fr	4 mm	IN1604-LF	▶ 20 Fr	4 mm	IN2004-LF
	6 mm	IN1606-LF		6 mm	IN2006-LF
	8 mm	IN1608-LF		8 mm	IN2008-LF
	10 mm	IN1610-LF		10 mm	IN2010-LF
	12 mm	IN1612-LF		12 mm	IN2012-LF
	14 mm	IN1614-LF		14 mm	IN2014-LF

Blom-Singer® Advantage®

▶ **Pour les fuites intra-prothétiques d'origine fongique.**

- Les implants phonatoires Blom-Singer® Advantage® présentent une valve phonatoire et un anneau de protection en matériau antifongique (oxyde d'argent et titane) résistant au Candida albicans et allongeant sa durée de vie in-situ.
- 2 niveaux de résistance de valve : Soft-Valve à résistance légère et Hard Valve à forte résistance en cas de fuites liées à la pression négative en surcroît.
- **Conditionnement** : Non stériles, fournis avec 1 brosse, 1 poire de rinçage, les dispositifs de changement et le manuel d'utilisation.

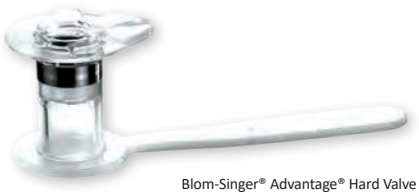
Remboursement Sur prescription médicale établie par l'ORL. Non inscrits sur la liste LPPR.



Blom-Singer® Advantage® Soft Valve

Implant Blom-Singer® Advantage® Soft Valve

Ø	Longueur	Référence	Ø	Longueur	Référence
▶ 16 Fr	4 mm	AS1604-NS	▶ 20 Fr	4 mm	AS2004-NS
	6 mm	AS1606-NS		6 mm	AS2006-NS
	8 mm	AS1608-NS		8 mm	AS2008-NS
	10 mm	AS1610-NS		10 mm	AS2010-NS
	12 mm	AS1612-NS		12 mm	AS2012-NS
	14 mm	AS1614-NS		14 mm	AS2014-NS



Blom-Singer® Advantage® Hard Valve

Implant Blom-Singer® Advantage® Hard Valve

Ø	Longueur	Référence	Longueur	Référence
▶ 20 Fr	4 mm	AD2004-NS	10 mm	AD2010-NS
	6 mm	AD2006-NS	12 mm	AD2012-NS
	8 mm	AD2008-NS	14 mm	AD2014-NS

Blom-Singer® Dual Valve™

Pour les fuites prothétiques.

- Les implants phonatoires Blom-Singer® Dual Valve™ présentent deux valves de sécurité anti-fuites intra-prothétiques en matériau anti-fongique résistant au Candida albicans (oxyde d'argent et de titane).
- Diamètre : 20 Fr et un large choix de longueurs.
- Disponible à collerettes classiques et à larges collerettes œsophagiennes en cas de fuite péri-prothétiques en surcroît.
- **Conditionnement** : Non stériles, fournis avec 1 brosse, 1 poire de rinçage, les dispositifs d'insertion et le manuel d'utilisation.

Remboursement Sur prescription médicale établie par l'ORL - Non inscrits sur la liste LPPR.



Blom-Singer® Dual Valve™

Ø	Longueur	Référence
20 Fr	6 mm	DV2006-NS
	8 mm	DV2008-NS
	10 mm	DV2010-NS
	12 mm	DV2012-NS
	14 mm	DV2014-NS

Dual Valve™ Larges collerettes

Ø	Longueur	Référence
20 Fr	6 mm	DV2006-LF
	8 mm	DV2008-LF
	10 mm	DV2010-LF
	12 mm	DV2012-LF
	14 mm	DV2014-LF

Blom-Singer® Increased Resistance

Pour les fuites intra-prothétiques liées à la pression négative œsophagienne.

- Les implants phonatoires Blom-Singer® Increased Resistance présentent une valve phonatoire à résistance augmentée garantissant sa fermeture malgré la chute de la pression au niveau de l'œsophage lors de la déglutition.
- 2 diamètres : 16 Fr et 20 Fr et un large choix de longueurs.
- 2 modèles : classique ou à large collerette œsophagienne en cas de fuites péri-prothétiques en surcroît.
- **Conditionnement** : Non stériles, fournis avec 1 brosse, 1 poire de rinçage, les dispositifs d'insertion et le manuel d'utilisation.

Remboursement Sur prescription médicale bizone ALD établie par l'ORL. **Code LPPR** 3134511

Blom-Singer® Increased Resistance (IR)



Ø	Longueur	Référence
16 Fr	6 mm	LIN1606-IR
	8 mm	LIN1608-IR
	10 mm	LIN1610-IR
	12 mm	LIN1612-IR

Ø	Longueur	Référence
20 Fr	6 mm	LIN2006-IR
	8 mm	LIN2008-IR
	10 mm	LIN2010-IR
	12 mm	LIN2012-IR

Blom-Singer® Increased Resistance Large collerette (LEIR)



Ø	Longueur	Référence
16 Fr	4 mm	IN1604-LEIR
	6 mm	IN1606-LEIR
	8 mm	IN1608-LEIR

Ø	Longueur	Référence
20 Fr	4 mm	IN2004-LEIR
	6 mm	IN2006-LEIR
	8 mm	IN2008-LEIR

Dispositifs de soins de l'implant phonatoire



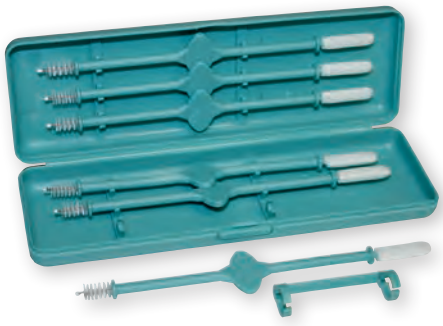
Désignation	Cond.	Référence
Brosse de nettoyage Blom-Singer® L 4 à 8 mm	3	LIN4064
Brosse de nettoyage Blom-Singer® L 9 à 16 mm	3	LIN4065
Poire de rinçage Blom-Singer® Flush	3	LIN4050
Pince de Politzer mors striés pour retirer les croûtes	1	L210030
Lampe d'éclairage du trachéostome	1 lampe +1 pile 12V	LF69101

Kit de nettoyage Laryvox Duo Brush

Pour le nettoyage quotidien de l'implant phonatoire.

Conditionnement : 1 étui avec miroir, 6 brosses (embout mousse et écouvillon) et 1 support pour lampe d'éclairage référence LF69101 (non fournie).





Désignation	Pour implant Longueur	Référence
Kit de nettoyage Laryvox Duo Brush	6 mm	LF29110-06
	8 mm	LF29110-08
	10 mm	LF29110-10
	12 mm	LF29110-12
	14 à 18 mm	LF29110-18

Bouchons anti-fuite Blom-Singer® Plug

Pour stopper la fuite intra-prothétique.

Désignation	Cond.	Référence
Blom-Singer® Plug 16 Fr	1	LIN4069
Blom-Singer® Plug 20 Fr		LIN4070

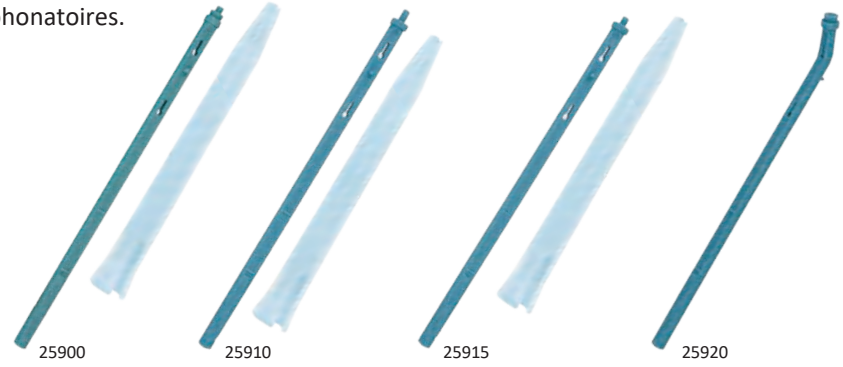


Instruments chirurgicaux pour implants phonatoires Blom-Singer® 3

Inserteurs Laryvox® Inserter

Les inserteurs Laryvox® se composent d'un tube et d'une tige d'insertion pour le changement de l'implant phonatoire par méthode antérograde en consultation ORL.

- L'assemblage est facile, offre une bonne visibilité et le contrôle du geste par le praticien.
- Plusieurs modèles sont proposés pour convenir aux différents modèles d'implants phonatoires.



Désignation	Pour implants phonatoires	Conditionnement	Référence
Inserteur Laryvox® INSERTER	Diamètres 20 Fr et 22 Fr	1 tige et 1 tube d'insertion - Non stérile	LF25900
Inserteur Laryvox® EXPERT INSERTER	Diamètre 16 Fr et Blom-Singer® Dual-Valve		LF25910
Inserteur Laryvox® SMALL INSERTER	Pour la longueur 4 mm		LF25915
Inserteur Laryvox® SPECIAL INSERTER courbé	Pour une fistule trachéo-œsophagienne difficile d'accès (placée trop haut, ou trop bas, ou latéralement) de mauvaise visibilité.	1 tige à embout courbé (emploi avec une gélule) Non stérile	LF25920

Instruments chirurgicaux pour implants phonatoires

Gélules résorbables Blom-Singer®



- Gélules en gélatine végétale, résorbables (< 1 min) pour l'insertion atraumatique de l'implant phonatoire par méthode antérograde lors des changements d'implants phonatoires en consultation par le chirurgien ORL.

- Les modèles 22 Fr XL sont préconisés pour faciliter l'insertion des implants phonatoires à large collerette.
  Non inscrit sur la LPPR.

Désignation	Pour implants phonatoires	Conditionnement	Référence
Blom-Singer Gel caps 18 Fr Medium	16 Fr - Toutes longueurs	90	LBE3195
Blom-Singer Gel caps 20 Fr Large	16 Fr et 20 Fr - Toutes longueurs		LBE3290
Blom-Singer Gel caps 22 Fr XL	16 Fr et 20 Fr et à larges collerettes	60	LBE3295

Mesureur Blom-Singer®



- Le dispositif Blom-Singer® Sizer permet de mesurer la longueur de la fistule trachéo-œsophagienne en millimètres et de définir la bonne longueur de l'implant phonatoire à y insérer avant tout changement.

- En silicone, cylindrique et gradué. Les graduations correspondent à la longueur de l'implant phonatoire Blom-Singer® à insérer (en mm).
  Non stérile - stérilisable, réutilisable – non inscrit sur la LPPR.

Désignation	Conditionnement	Référence
Blom-Singer Sizer 16 Fr	1 u + 3 tiges d'insertion Blom-Singer	LBE6036
Blom-Singer Sizer 20 Fr	1 u + 3 tiges d'insertion Blom-Singer	LBE2036

Dilatateur-Mesureur Blom-Singer®

- Ce dispositif combine deux tâches cruciales en un seul produit innovant. En une étape, le chirurgien peut mesurer, maintenir ouvert le trajet de la fistule ou encore la dilater lors du changement de l'implant phonatoire.



- En silicone, cylindrique et gradué. Les graduations correspondent à la longueur de l'implant phonatoire Blom-Singer® à insérer (en mm).
  Non stérile - stérilisable, réutilisable – non inscrit sur la LPPR.

Désignation	Cond.	Référence
Dilator-Sizer 18 Fr pour fistule 16 Fr	1	LBE2051

Désignation	Cond.	Référence
Dilator-Sizer 22 Fr pour fistule 20 Fr	1	LBE2052

Dilatateur Blom-Singer®

- Le dilatateur de fistule trachéo-œsophagienne Blom-Singer® permet d'élargir le diamètre de la fistule trachéo-œsophagienne en cas de sténose ou pour faciliter l'insertion d'un implant phonatoire plus large.



- Cylindrique en silicone, non stérile - stérilisable, réutilisable
  non inscrit sur la LPPR.

Désignation	Cond.	Référence
Dilator 18 Fr (pour 16 Fr)	1	LBE6050

Désignation	Cond.	Référence
Dilator 22 Fr (pour 20 Fr)	1	LBE2050

Écarteur de Laborde

- L'écarteur de trachéostome de Laborde en acier inoxydable, à trois branches, permet d'ouvrir et de dilater le trachéostome en cas de rétrécissement de ce dernier.
  - Il s'avère très utile lors des soins et des changements des implants phonatoires. Non stérile, stérilisable, réutilisable.



Désignation	Cond.	Référence
Dilatateur trachéal Laborde 3 branches - 14 cm	1	HT2014

Prothèse Blom-Singer® PharyngoSeal 4

Prothèse Blom-Singer® PharyngoSeal

- Pour fistule pharyngo-cutanée (pharyngostome).

Les pharyngostomes sont des complications non rares, dont la prise en charge est difficile.
Dans bien des cas, une ré-intervention chirurgicale est nécessaire afin de contrôler la fistule cutanéomuqueuse.
La prothèse ajustable à double-collerette Blom-Singer® PharyngoSeal permet de prendre en charge les pharyngostomes en réduisant les fuites salivaires et alimentaires à travers la fistule et en favorisant la cicatrisation.

- Deux disques en feuille de silicone reliés par une tige de connexion centrale radio-opaque.
- Disponibles en 2 diamètres : 25 mm et 38 mm.
- Matériau souple et transparent pour une bonne visibilité de l'évolution de l'état de la fistule.
- Mise en place en consultation ou au bloc-opératoire par méthode antérograde ou rétrograde.
- Stérile - Non inscrit sur la liste LPPR.



25 mm 38 mm

Désignation	Cond.	Référence
Prothèse Blom-Singer® PharyngoSeal 25 mm - stérile	1	LFM1003
Prothèse Blom-Singer® PharyngoSeal 38 mm - stérile	1	LFM1004

5 LaryngoTec® StomaTube

Dès le lendemain de l'intervention par pharyngo/laryngectomie totale et durant la radiothérapie, les calibreurs LaryngoTec® StomaTube en silicone permettent d'éviter la sténose du trachéostome tout en permettant la mise en place des cassettes filtres échangeurs de chaleur et d'humidité (ECH).

- Leur courbure et leur souplesse sont adaptées à la trachée abouchée à la base du cou.
- Ils sont munis d'une collerette trachéale qui permet d'éviter la traction et la dilatation de l'embout.
- Les œillets sont larges pour faciliter la mise en place des attaches de fixation.

Calibreur LaryngoTec® Standard

Pour les patients sans implant phonatoire. Il peut être perforé sur mesure si nécessaire.

Calibre	Diamètre interne (mm)	Diamètre externe (mm)	L. médiane 36 mm (44 mm courbure supérieure)	L. médiane 55 mm (62 mm courbure supérieure)
07	7.2	10.2	114920-0744	114920-0762
08	8.2	11.2	114920-0844	114920-0862
09	9.4	12.4	114920-0944	114920-0962
10	10.4	13.4	114920-1044	114920-1062
12	12.4	15.4	114920-1244	114920-1262



Conditionnement 1 calibreur non stérile - 1 lanière de fixation OptiFlausch - carte de traçabilité - Manuel d'utilisation.

Remboursement : Code LPPR : 2449313 – 2 calibreurs/an.

Calibreur LaryngoTec® Fenêtré

Pour les patients avec implant phonatoire. Les perforations permettent le passage du souffle vers l'implant phonatoire lors de la parole.

Calibre	Diamètre interne (mm)	Diamètre externe (mm)	L. médiane 36 mm (44 mm courbure supérieure)	L. médiane 55 mm (62 mm courbure supérieure)
07	7.2	10.2	114720-0744	114720-0762
08	8.2	11.2	114720-0844	114720-0862
09	9.4	12.4	114720-0944	114720-0962
10	10.4	13.4	114720-1044	114720-1062
12	12.4	15.4	114720-1244	114720-1262



Conditionnement 1 calibreur non stérile - 1 lanière de fixation OptiFlausch - carte de traçabilité - Manuel d'utilisation.

Remboursement : Code LPPR : 2484812 - 2 calibreurs/an.

Calibreur LaryngoTec® à bague

Fixation avec un adhésif pour éviter l'utilisation d'une lanière autour du cou chez les patients laryngectomisés sans implant phonatoire. Il peut être perforé sur mesure.

Calibre	Diamètre interne (mm)	Diamètre externe (mm)	L. médiane 36 mm (44 mm courbure supérieure)	L. médiane 55 mm (62 mm courbure supérieure)
08	8.2	11.2	114830-0844	114830-0862
09	9.4	12.4	114830-0944	114830-0962
10	10.4	13.4	114830-1044	114830-1062
12	12.4	15.4	114830-1244	114830-1262



Conditionnement 1 calibreur non stérile - 1 lanière de fixation OptiFlausch - carte de traçabilité - Manuel d'utilisation.

Remboursement : Code LPPR : 2484812 - 2 calibreurs/an.

Calibreur LaryngoTec® à bague fenêtré



- Fixation avec un adhésif pour éviter l'utilisation d'une lanière autour du cou chez les patients laryngectomisés avec implant phonatoire.

Calibre	Diamètre interne (mm)	Diamètre externe (mm)	L. médiane 36 mm (44 mm courbure supérieure)	L. médiane 55 mm (62 mm courbure supérieure)
08	8.2	11.2	114820-0844	114820-0862
09	9.4	12.4	114820-0944	114820-0962
10	10.4	13.4	114820-1044	114820-1062
12	12.4	15.4	114820-1244	114820-1262

Conditionnement 1 calibreur non stérile - 1 lanière de fixation OptiFlausch - carte de traçabilité - Manuel d'utilisation.

Remboursement : Code LPPR : 2484812 - 2 calibreurs/an.

LaryngoTec® Stoma Button avec œillets



- Les boutons trachéaux en silicone courts tiennent en place dans le trachéostome par auto-rétention grâce au rebord de l'embout distal. Ils permettent de maintenir le trachéostome ouvert et de fixer les cassettes filtres ECH lorsque l'usage des adhésifs est impossible ou non concluant.
  Les œillets de fixations permettent d'attacher le bouton trachéal avec une lanière de fixation.
  S'ils s'avèrent inutiles, ils peuvent être découpés.
  - 5 calibres : 8, 9, 10, 11 et 12.
  - 2 longueurs : 15 mm et 22 mm.

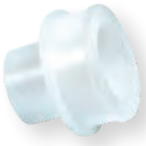
Calibre	Diamètre interne (mm)	Diamètre externe (mm)	Longueur 15 mm	Longueur 22 mm
08	8.0	11	115960-08	115950-08
09	9.0	12	115960-09	115950-09
10	10.0	13	115960-10	115950-10
11	11.0	14	115960-11	115950-11
12	12.0	15	115960-12	115950-12

Conditionnement 1 calibreur stérile + carte de traçabilité + Manuel d'utilisation.

Remboursement : Code LPPR : 2496092 - 2 calibreurs/an.

Accessoires pour calibreurs

Connecteur Laryvox® Connect 15 sur 22 mm



- Permet de fixer un dispositif à embout ISO 15 mm sur un support 22 mm (ex. calibreurs et adhésifs).

Désignation	Référence
Laryvox® Connect ISO 15 sur 22 mm	LF48920

Conditionnement : 3 unités - Non stérile.

Connecteur Laryvox® Connect 22 sur 15 mm



- Permet de fixer un dispositif de diamètre 22 mm sur un support à embout ISO 15 mm (ex. canules de trachéotomie).

Désignation	Référence
Laryvox® Connect ISO 22 sur 15 mm	LF48915

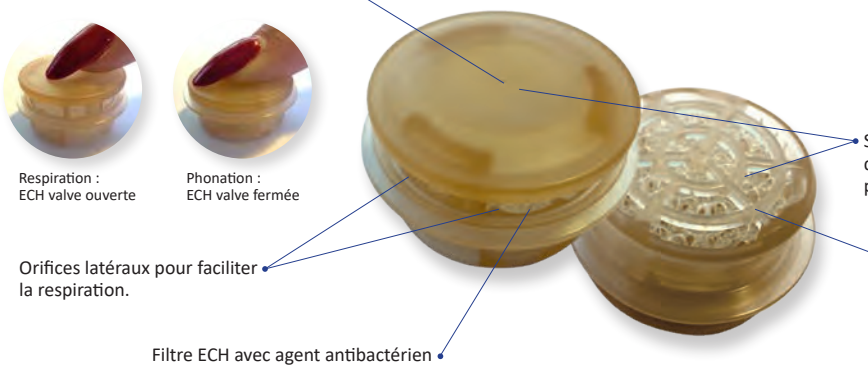
Conditionnement : 1 unité - Non stérile.

6 Filtres échangeurs de chaleur et d'humidité (ECH)

Système ECH Blom-Singer® LARYVOX® PRO



ECH BLOM-SINGER LARYVOX® PRO
2 densités : Normal et HighFlow



1re ordonnance

Démarrage du Système Réhabilitation pulmonaire Laryvox Blom-Singer®

- Cette première ordonnance permet au patient d'essayer les différents modèles d'adhésifs et de filtres ECH afin de choisir ceux qui conviennent avec l'aide de l'équipe médicale, des orthophonistes et des soignants.



Première prescription des ECH

- Cassettes ECH Blom-Singer Easy Flow **Réf. BE1091** - (1 boîte x 30 unités)
- Adhésifs LARYVOX COMFORT Ovale XL **Réf. 48340** - (1 boîte x 15 unités)
- Adhésifs Laryvox HYDROSOFT Ovale XL **Réf. 48330** - (1 boîte x 15 unités)
- 1 Protecteur de douche LARYVOX SHOWERGUARD **Ref. 47400** x 1 unité

Renouvellement des cassettes ECH Blom-Singer®

Le filtre échangeur de chaleur et d'humidité (ECH) est un boîtier plastique léger contenant une mousse imprégnée d'un sel qui filtre, réchauffe et humidifie l'air inspiré et contribue à restaurer la résistance respiratoire. Son usage régulier, quotidien et à long terme réduit la toux et les sécrétions et protège le trachéostome. Il se fixe devant le trachéostome avec un adhésif ou sur un calibreur LaryngoTec®.

- Durée d'utilisation : 24h - jour et nuit, à usage unique.

Avantages

- Des orifices frontaux et latéraux pour une respiration plus facile.
- Un système d'obturation à double-valve breveté «EasyTouch» pour une étanchéité garantie.
- Obturation optimale pour une meilleure qualité vocale.
- Espace de rétention des sécrétions.
- Barrière protectrice du filtre brevetée «MucusShield» réduisant la consommation quotidienne des cassettes.
- Une meilleure protection pulmonaire grâce aux agents antimicrobiens de l'ECH.

Cassette ECH Blom-Singer Classic Flow

Désignation	Cond.	Référence
Cassette ECH Blom-Singer Classic Flow Filtrage et humidification augmentés	30	**BE1091**



Remboursement : Inscrit sur la liste Code LPPR 2485579 - 1 u/24h d'usage - 1 boîte/mois.

Cassette ECH Blom-Singer Easy Flow

Désignation	Cond.	Référence
Cassette ECH Blom-Singer Easy Flow Densité légère pour plus d'aisance respiratoire	30	**BE1092**



Remboursement : Inscrit sur la liste Code LPPR 2430816 - 1 u/24h d'usage - 1 boîte/mois.

Protecteur de douche Laryvox®

Les protecteurs de douche se fixent sur les adhésifs et sur les calibreurs.

Désignation	Cond.	Référence
Protecteur de douche Laryvox® ShowerGuard	1	**47400**



Remboursement : Inscrit sur la liste Code LPPR 2478941 - 1/an.

7 Embases adhésives Laryvox® et Blom-Singer®

Fixation des cassettes ECH

Différents modèles d'embases adhésives sont disponibles pour convenir à la conformation du trachéostome, la sensibilité de la peau et l'étanchéité de la fixation recherchée.

Avantages

- 4 formes : rond, ovale, ovale XL et rectangulaire large.
- 3 types de films adhésifs : Comfort, Hydrosoft et Extrafine.
- Des Extra-embases pour trachéostome profond.

Laryvox® COMFORT

Pour peau sensible et surface irrégulière.

- Fin, doux, beige.
- Hypoallergénique.
- Très forte adhésivité.
- 1/48h



Désignation	Rond	Ovale	Ovale XL
Laryvox® COMFORT	48140	48240	48340

Conditionnement 15 unités.

Remboursement : Code LPPR : 2426335 - 1/48h - 1 boîte/mois.

Laryvox® HYDROSOFT

Pour peau irritée ou hypersensible.

- Épais, beige.
- Hydro-colloïdal à base d'eau.
- Hypoallergénique.
- Adhésivité normale 1/24h.



Désignation	Rond	Ovale	Ovale XL
Laryvox® HYDROSOFT	48130	48230	48330

Conditionnement 15 unités.

Remboursement : Code LPPR : 2443842 - 1/24h - 2 boîtes/mois.

Xtra-embases Blom-Singer®

Un trachéostome invaginé et profond est difficile à appareiller, l'utilisation d'une Xtra-Embase Blom-Singer® permet d'étanchéifier la fixation au trachéostome surtout avec les valves de phonation automatiques mains libres.

L' Xtra-embase réutilisable se fixe sur un disque adhésif double face.

- 2 tailles : Standard et Large, réutilisables.
- 2 épaisseurs de disques adhésifs double-face : fin (film flexible) et épais (en mousse), à usage unique.

Remboursement : Sur ordonnance médicale bizone ALD ou renouvellement d'ordonnance par l'orthophoniste.

Xtra-embase Blom-Singer®

Réutilisable.

Désignation	Taille	Cond.	Référence
Xtra-embase Blom-Singer®	Standard	1	BE6038
	Large		BE6039



Remboursement : Code LPPR : 2412095 - 1/24h - 1 boîte/mois.

Disque adhésif double-face Flexible

Fin et transparent.

- Très forte adhésivité.

Désignation	Taille	Cond.	Référence
Disque adhésif double-face Flexible	Standard	30	BE6043
	Rond large		BE6044

Remboursement : Code LPPR : 2476669 - 1/24h -1 boîte/mois.

Disque adhésif double-face mousse

Épais et beige.

- Très forte adhésivité.

Désignation	Taille	Cond.	Référence
Disque adhésif double-face Mousse	Standard	30	BE6045
	Large		BE6046



Remboursement : Code LPPR : 2436894 - 1/24h -1 boîte/mois.

8 Valves automatiques de phonation «mains libres»

Valve automatique Laryvox® Kombi



Pour la phonation «mains libres».
La valve automatique permet la production vocale sans avoir recours à l'obturation manuelle du trachéostome, laissant les «mains libres».

- Réutilisable.
- Double fonction «Kombi» (manuelle et automatique).
- Avec connecteur pour les ECH utilisés habituellement.
- 2 choix de résistance : légère et forte.
- La résistance est réglable aux capacités du souffle de chaque patient.

Remboursement : Sur ordonnance médicale ALD ou renouvellement d'ordonnance par l'orthophoniste.

Désignation	Cond.	Référence
Valve automatique **Laryvox® Kombi** **Résistance légère**	1	**21982**



Remboursement : Code LPPR : 2408432 - 1/an.

Désignation	Cond.	Référence
Valve automatique **Laryvox® Kombi** **Résistance forte**	1	**21983**



Remboursement : Code LPPR : 2813344 - 1/an.

9 Laryngophones

Blom-Singer® ElectroLarynx

Prothèse vocale électronique externe.
En attendant l'acquisition de la voix oro-œsophagienne ou trachéo-œsophagienne ou dans le cas d'impossibilité d'y parvenir, la prothèse externe électronique Blom-Singer® peut s'avérer d'un grand secours pour vous permettre de parler.

Prérequis

- Une articulation de bonne qualité pour une parole intelligible.
- Une souplesse de la peau et des tissus du plancher buccal et du cou.



Désignation	Référence
Prothèse électronique externe **Blom-Singer® Electrolarynx** 1 câble de recharge	**LEL2000**

Remboursement : Code LPPR : 2454024 - 1/an.

Désignation	Référence
Embout buccal	**LEL2002**

Servox XL

Prothèse électronique externe Servox XL.



Caractéristiques

- Boîtier en inox robuste.
- 2 capuchons de vibration sonore : bleu foncé tonalité forte bleu clair tonalité légère.
- Deux boutons à appui digital pour le déclenchement du son : deux tonalités.
- Mollette de réglage du volume sonore.
- Deux curseurs internes pour la modification de la tonalité de base.
- Fonctionne avec 4 piles AAA alcalines NiMH 800 rechargeables fournies.
- 4 heures de recharge complète.
- Garantie 2 ans.

Désignation	Référence
Prothèse électronique externe **Servox XL -** Avec pile rechargeable et chargeur	**LS37575**

Conditionnement 1 pochette, 2 embouts buccaux, 8 piles rechargeables, 2 capuchons de sonorité, 1 chargeur.

Remboursement : Code LPPR : 2454024 - 1/an.

Nos innovations en trachéotomie 10

Canules de trachéotomie

Un large choix de canules trachéales est à votre disposition à travers une variété de modèles, de tailles et de caractéristiques techniques. Nous proposons un choix de matériaux sans phtalates, sans bisphénol ni latex (polyuréthane, PVC, silicone, acrylique et argent).

Duratwix®

Le confort réinventé grâce à sa collerette rotatoire à 360°



Spiraflex®

S'adapte à toutes les anatomies.



Tracheotec® VARIO

La canule de trachéotomie Tracheotec® VARIO en PVC médical souple et thermosensible s'assouplit à la chaleur du corps pour un plus grand confort.



Cliny® Fit-Cuff

Pratique et multifonctionnelle.



MG M-grandet®

Adaptation optimale à l'anatomie trachéale.



Pour obtenir plus d'informations contactez le Service Clients :
Tél. : **+33 (0)1 49 08 08 88** - Fax : **+33 (0)1 49 08 08 89 -** E-mail : info@collinmedical.fr



www.collinmedical.fr

Instrumentation et optiques

1 Endoscopes d'otologie — Page 136
2 Endoscopes polyvalents/d'oto-endoscopie — Page 136
3 Endoscopes de rhinologie — Page 136
4 Endoscopes de laryngologie — Page 137
5 Endoscopes de broncho-œsophagodcopie — Page 138
6 Instrumentation pour la sialendoscopie — Page 139
7 Lunettes-loupes — Page 140
8 Instrumentation Collin — Pages 141-142

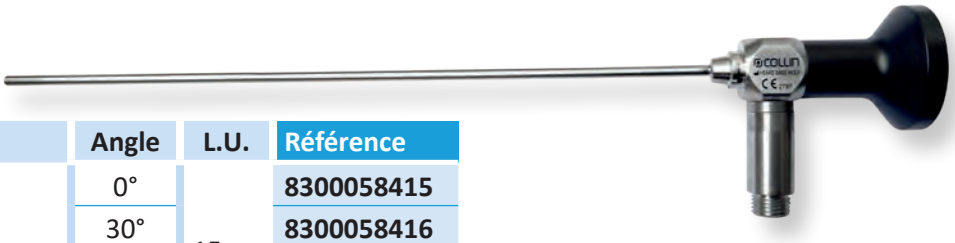


1 Endoscopes d'otologie



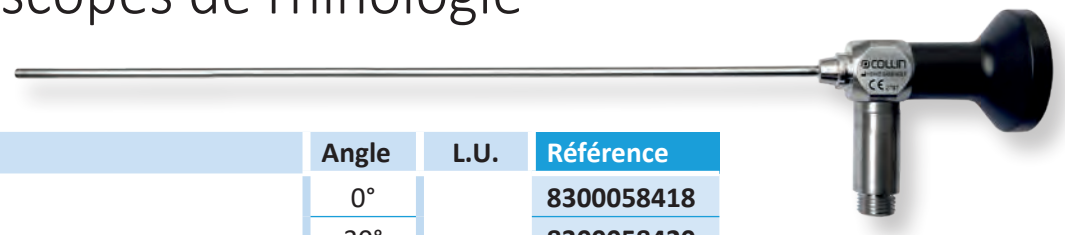
Désignation	Angle	L.U.	Référence
Optique **Collin** Ø 4 mm	0°	5 cm	**8300058412**
	30°		**8300059319**
Optique **Collin** Ø 2,7 mm	0°	7,5 cm	**8300058413**
	30°		**8300059042**
Optique **Collin** Ø 1,9 mm	0°	10 cm	**8300062478**
	30°		**8300059919**

2 Endoscopes polyvalents / d'oto-endoscopie



Désignation	Angle	L.U.	Référence
Optique **Collin** - Ø 3 mm	0°	15 cm	**8300058415**
	30°		**8300058416**
	45°		**8300058417**
	70°		**8300060215**
Optique **Collin** - Ø 2,7 mm	0°	14 cm	**8300058414**
	30°		**8300059043**
	70°		**8300064566**

3 Endoscopes de rhinologie



Désignation	Angle	L.U.	Référence
Optique **Collin** - Ø 4 mm	0°	18 cm	**8300058418**
	30°		**8300058420**
	45°		**8300058421**
	70°		**8300058423**
Optique **Collin** - Ø 2,7 mm	0°	18,8 cm	**8300058424**
	30°		**8300058425**
	70°		**8300059920**
Optique **Collin** 4K - Ø 4 mm	0°	18,5 cm	**8300058667**
	30°		**8300058668**
	45°		**830005541**
	70°		**8300058670**

Endoscopes de laryngologie 4



Désignation	Angle	L.U.	Référence
Optique **Collin** - Ø 10 mm	90°	15,9 cm	**8300058427**
Optique **Collin** - Ø 6 mm	70°	16 cm	**8300058426**
Optique **Collin** polyvalente - Ø 5 mm	0°	30 cm	**8300059044**
	30°		**8300059917**
Optique **Collin** - Ø 2,9 mm	30°	30 cm	**8300059921**
Optique **Richard Wolf** - Ø 10 mm	70°	16,8 cm	**885070**
	90°	16,1 cm	**885090**

5 Endoscopes de broncho-œsophagoscopie



Désignation	Angle	L.U.	Référence
Optique **Richard Wolf** broncho-œsophagoscopie - Ø 4 mm	0°	53 cm	**82514.431**
	30°		**82514.433**



Désignation	Angle	L.U.	Référence
Optique **Richard Wolf** bronchoscopie - Ø 2,7 mm	0°	31 cm	**8462.30**



Désignation	Angle	L.U.	Référence
Optique **Richard Wolf** broncho-œsophagoscopie - Ø 3,4 mm	0°	38 cm	**8464.30**
Optique **Richard Wolf** broncho-œsophagoscopie - Ø 5,5 mm		50 cm	**8465.30**
	30°		**8465.32**
Optique **Richard Wolf** - Œsophagoscopie - Ø 4 mm	0°	30,5 cm	**8650.414**
	30°		**8654.422**

Une gamme complète d'optiques pour la spécialité ORL

Visualisation optimale de l'oreille, du nez et du larynx

N'hésitez pas à nous contacter pour toutes informations ou renseignements complémentaires

Instrumentation pour la sialendoscopie 6

Désignation	Ø min.	Référence
Brosse pour sialendoscope canal de travail - 10 unités	0,60 mm	SI671653
Brosse pour sialendoscope canal d'irrigation - 10 unités	0,25 mm	SI672318



Désignation		Long.	Référence		Long.	Référence
Sonde à canal salivaire Bowman	Taille 0000-000	13 cm	SI0110	Taille 1-2		SI0112
	Taille 00-0		SI0111	Taille 3-4		SI0113

Désignation	Référence
Dilatateur universel pour sialendoscopie	745-2874



Désignation	Long.	Référence
Ciseaux lames coudées boutonnées pour canal salivaire	12,5 cm	SI2106

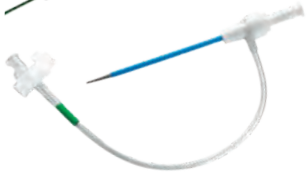


Désignation	Référence
Extracteur de calculs salivaires sans extrémité NCIRCLE 4 fils	SSEB-1.5-115-10
Extracteur de calculs salivaires NGAGE 3 fils - Ø : 8 mm	SSEB-1.7-115-8

	Long.	Référence
Fil-guide droit	50 cm	C-SF-15-50



	Ø	Long.	Référence
Cathéter à ballonnet salivaire Advance ® avec guide	2,5 mm	2 cm	SDBS-14-30-2.5-2
	3 mm		SDBS-14-30-3.0-2
	1,5 mm		SDBS-14-30-1.5-2
	2 mm		SDBS-14-30-2.0-2



	Ø	Long.	Référence
Set d'introduction pour accès salivaire Kolenda	2,2 mm	5,5 cm	SDAS-5.0-18
	1,9 mm		SDAS-6.0-18



	Référence
Set de dilatateurs pour accès salivaire 1,4/1,67/2/2,33 mm	SDDS-18-20-HC



	Référence
Cathéter pour canal salivaire SIALOCATH	SDC-2.2-20
Dispositif d'inflation Cook Sphere® stérile usage unique	EID-60-15

7 Lunettes-loupes

Loupes chirurgicales monture pour lunettes

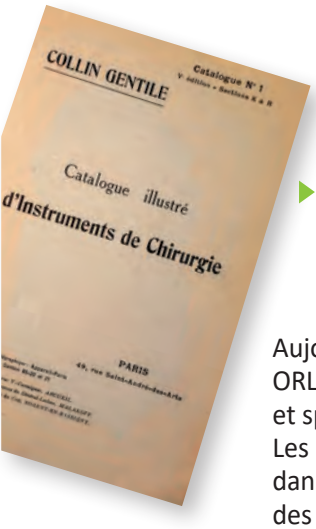


Désignation	Taille	Champ	Référence
▶ Loupes chirurgicales monture pour lunettes	2.0 x 400 mm	125-203 mm	SXL2.0_400
	2.0 x 460 mm	125-203 mm	SXL2.0_460
	2.5 x 420 mm	76-127 mm	SXL2.5_420
	2.5 x 480 mm	76-127 mm	SXL2.5_480
	3.5 x 420 mm	76-101 mm	SXL3.5_420
	3.5 x 500 mm	76-101 mm	SXL3.5_500
	4.0 x 420 mm	38-50 mm	SXL4.0_420

Loupes chirurgicales monture protectrice noire



Désignation	Taille	Champ	Référence
▶ Loupes chirurgicales monture protectrice noire	2.0 x 400 mm	125-203 mm	SXR2.0_400_N
	2.0 x 460 mm	125-203 mm	SXR2.0_460_N
	2.5 x 420 mm	76-127 mm	SXR2.5_420_N
	2.5 x 480 mm	76-127 mm	SXR2.5_480_N
	3.5 x 420 mm	76-101 mm	SXR3.5_420_N
	3.5 x 500 mm	76-101 mm	SXR3.5_500_N
	4.0 x 420 mm	38-50 mm	SXR4.0_420_N



Instrumentation Collin 8



Avec cette nouvelle gamme de produits et ce nouveau catalogue, Collin retrouve son histoire en tant que spécialiste d'instruments de chirurgie depuis 1820, après la reprise des instruments développés par Frédéric Charrière.

Aujourd'hui, Collin a développé une gamme d'instruments pour la chirurgie et la consultation ORL. Tous les instruments opératoires viennent des ateliers de fabrication les plus réputés et spécialisés dans ces savoir-faire en Allemagne et en France.
Les modèles sélectionnés répondent aux attentes des chirurgiens leaders d'opinion dans leur discipline respective et nous nous réservons le droit de les faire évoluer en fonction des demandes à venir.

Ils sont fabriqués à partir d'aciers austénitiques ou martensitiques, selon leur finalité, et bénéficient d'un traitement thermique sous atmosphère contrôlée puis d'un polissage électrolytique et manuel, délivrant un aspect mat satiné, antiréfléchissant.
Ils sont adaptés à une stérilisation en autoclave selon le cycle prion, à une température de 134°C pendant 18 minutes. Ils bénéficient tous de la certification CE évoluant vers la norme MDR.



→ Les micropinces et microciseaux à glissement pour chirurgie d'oreille sont conçus pour être démontables afin d'optimiser le nettoyage, tout en étant munis d'une garde coulissante, empêchant les branches de s'ouvrir durant le geste chirurgical.



→ Les micropinces et microciseaux tubulaires, notamment pour la chirurgie laryngée, sont équipés d'un connecteur Luer permettant de nettoyer activement les surfaces internes des tiges.



- La gamme d'instruments dédiée à la chirurgie des sinus offre une vaste sélection de modèles conçus pour les interventions dans les différentes cavités, notamment maxillaires, ethmoïdes, sphénoïdes, frontales, ainsi que pour la chirurgie latérale de la base du crâne.
- Cette gamme est enrichie par les endoscopes de diagnostic et chirurgicaux fabriqués par *Henke-Sass-Wolf* et *Xion* ainsi que *Richard Wolf* pour les gammes bronchoscopie et œsophagoscopie.
  Nous proposons également les puissants casques Led frontaux *Medled* adaptés autant à la consultation qu'à la chirurgie.

Le département SAV de Collin se tient à votre disposition pour assurer la maintenance des instruments et proposer des offres de réparation ou d'échange standard.

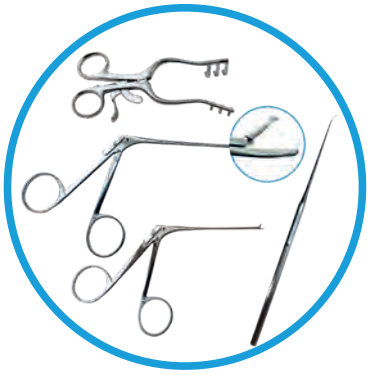
Une gamme complète d'instruments pour l'ORL



1 Endoscopie



2 Consultation ORL



3 Chirurgie de l'oreille



4 Chirurgie du nez et des sinus



5 Amygdales, végétations et trachée



6 Chirurgie laryngée



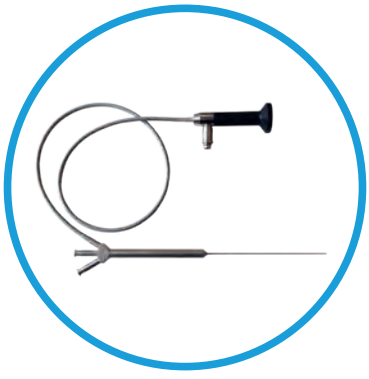
7 Instrumentation générale



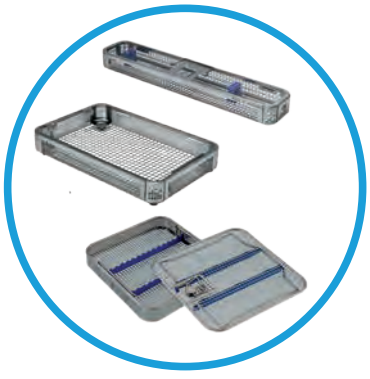
8 Bronchoscopie et œsophagoscopie



9 Chirurgie plastique et maxillo-faciale



10 Sialendoscopie



11 Conteneurs, paniers de stérilisation



Index

1 Index par références ..... Pages 144 à 146

2 Index par noms ..... Page 147-148

1 Index par références

10-2000-10NKL 111
10-2000-10NKP 111
10-2000-10NKS 111
10-4022-10NKL 111
10-4022-10NKP 111
10-4022-10NKS 111
0101K 102
0505K 102
0510K 102
745-2874 139
1010K 102
3103-0930 112
8462.30 138
8464.30 138
8465.30 138
8465.32 138
8650.414 138
8654.422 138
14820-0844 127
14820-0862 127
14820-0944 127
14820-0962 127
14820-1044 127
14820-1062 127
14820-1244 127
14820-1262 127
15950-08 127
15950-09 127
15950-10 127
15950-11 127
15950-12 127
15960-08 127
15960-09 127
15960-10 127
15960-11 127
15960-12 127
21982 132
21983 132
33120 90
33130 90
47400 129
48130 130
48140 130
48230 130
48240 130
48330 130
48340 130
82514.431 138
82514.433 138
114720-0744 126
114720-0762 126
114720-0844 126
114720-0862 126
114720-0944 126
114720-0962 126
114720-1044 126
114720-1062 126
114720-1244 126
114720-1262 126
114820-0844 127
114820-0862 127
114820-0944 127
114820-0962 127
114820-1044 127
114820-1062 127
114820-1244 127
114820-1262 127
114830-0844 126
114830-0862 126
114830-0944 126
114830-0962 126
114830-1044 126
114830-1062 126
114830-1244 126
114830-1262 126
114920-0744 126
114920-0762 126
114920-0844 126
114920-0862 126
114920-0944 126
114920-0962 126
114920-1044 126
114920-1062 126
114920-1244 126
114920-1262 126
115950-08 127
115950-09 127
115950-10 127
115950-11 127
115950-12 127
115960-08 127
115960-09 127
115960-10 127
115960-11 127
115960-12 127
606625 110
606640 110
606650 110
606660 110
606670 110
606680 110
885070 137
885090 137
1002020 79
1002223 79
1002224 79
1002225 79
1002226 79
1002227 79
1002228 79
1002229 79
1002230 79
1002250 79
1002251 79
1002252 79
1002253 79
1002254 79
1002255 79
1002256 79
1002257 79
1002350 80
1002351 80
1002352 80
1002353 80
1002354 80
1002355 80
1002356 80
1002357 80
1002423 80
1002424 80
1002425 80
1002426 80
1002427 80
1002428 80
1002429 80
1002430 80
1002610 80
1002612 80
1002615 80
1002617 80
1004020 81
1004234 81
1004235 81
1004236 81
1004237 81
1004238 81
1004239 81
1004240 81
1004241 81
1004242 81
1004243 81
1004244 81
1004246 81
1004248 81
1004249 81
1004434 81
1004435 81
1004436 81
1004437 81
1004438 81
1004439 81
1004440 81
1004441 81
1004442 81
1004443 81
1004444 81
1004446 81
1004448 81
1004449 81
1004930 81
1006003 84
1006004 84
1006005 84
1006006 84
1006007 84
1006008 84
1006009 84
1006010 84
1006011 84
1006023 84
1006024 84
1006025 84
1006026 84
1006027 84
1006028 84
1006029 84
1006030 84
1006031 84
1006032 84
1006033 84
1006034 84
1006035 84
1006036 84
1006037 84
1006043 84
1006044 84
1006045 84
1006046 84
1006047 84
1006048 84
1006049 84
1006050 84
1006051 84
1006103 85
1006104 85
1006105 85
1006106 85
1006107 85
1006108 85
1006109 85
1006110 85
1006111 85
1006112 85
1006114 85
1006116 85
1006118 85
1006120 85
1006153 85
1006154 85
1006155 85
1006156 85
1006157 85
1006158 85
1006159 85
1006160 85
1006161 85
1006162 85
1006164 85-94
1006166 85
1006168 85-87
1006170 85
1006203 86
1006204 86
1006205 86
1006206 86
1006207 86
1006208 86
1006209 86
1006211 86
1006253 86
1006254 86
1006255 86
1006256 86
1006257 86
1006258 86
1006259 86
1006261 87
1006600 87
1006601 87
1006602 87
1006650 87
1006651 87
1006652 87
1006708 87
1006709 87
1006710 87
1006711 87
1006712 87
1006713 87
1006714 87
1006758 87
1006759 87
1006760 87
1006761 87
1006762 87
1006763 87
1006764 87
1006960 80
1007103 85
1007104 85
1007105 85
1007106 85
1007107 85
1007108 85
1007109 85
1007153 85
1007154 85
1007155 85
1007156 85
1007157 85
1007158 85
1007159 85
1007161 85
1007203 86
1007204 86
1007205 86
1007206 86
1007207 86
1007208 86
1007209 86
1007211 86
1007253 86
1007254 86
1007255 86
1007256 86
1007257 86
1007258 86
1007259 86
1007261 86
1015010 105
1015030 105
1015075 106
6066501 96
6099987 97
6099990 97
6099996 97
6099999 97
8000102 83
8000103 83
8000105 83
8000106 87
8000127 87
8000136 82
8000137 82
8000140 83
8000155 83
8000171 82
8000188 84
8000190 83
8000193 83
8000198 83
8000200 83
8000207 83
8000540 82
8000550 82
66152100 97
601801183 110
606650509 96
606650992 96
830005541 136
6061616232VC 96
6061616234VC 96
6061616243VC 96
6061616263VC 96
6066100627 95
6066100635 95
6066100643 95
6066101023 95
6066121370 110
6066143300 110
6066500040 94
6066500045 94
6066500070 94
6066500072 94
6066500100 94
6066500102 94
6066500140 94
6066500142 94
6066500170 94
6066500200 94
6066500208 94
6066500250 94
6066500300 94
6066500400 94
6066500990 96
6066502070 96
6066503025 95
6066503030 95
6066503035 95
6066503040 95
6066507040 94
6066509020 94
6066509025 94
6066509030 94
6066509100 94
6066509140 94

6066509200 94
6066509250 94
6066509300 94
6066510100 94
6066511020 95
6066511030 95
6066511040 95
6066514100 94
6066516120 95
6066516130 95
6066516140 95
6066517100 94
6066520100 94
8300058412 136
8300058413 136
8300058414 136
8300058415 136
8300058416 136
8300058417 136
8300058418 136
8300058420 136
8300058421 136
8300058423 136
8300058424 136
8300058425 136
8300058426 137
8300058427 137
8300058667 136
8300058668 136
8300058670 136
8300059042 136
8300059043 136
8300059044 137
8300059319 136
8300059917 137
8300059919 136
8300059920 136
8300059921 137
8300060215 136

AA
AA6806 140
AA6814 140

AB
ABG06076 53
ABG06077 53
ABG06649 53
ABG06650 53
ABG11200 53

AD
AD2004-NS 120
AD2006-NS 120
AD2008-NS 120
AD2010-NS 120
AD2012-NS 120
AD2014-NS 120

AF
AFOX445NM 52

AH
AHS11018 53

ALL
ALL11059S 54
ALL13062S 54
ALL28059S 54
ALL28062S 54
ALL28066S 54
ALL28068S 54

AS
AS01003 53
AS1604-NS 120
AS1606-NS 120
AS1608-NS 120
AS1610-NS 120
AS1612-NS 120
AS1614-NS 120
AS2004-NS 120
AS2006-NS 120
AS2008-NS 120
AS2010-NS 120
AS2012-NS 120
AS2014-NS 120

AV
AV1030 97
AV1030P 97

AW
AWOLF445NM 52

BE
BE-201 115
BE-202 115
BE-400 115
BE-450 115
BE1055EF 129
BE6034 131
BE6035 131
BE6038 131
BE6039 131
BE6045 131
BE6046 131

BG
BG100 114
BG200 114

BM
BM203010 110
BM203020 110
BM203050 110
BM203100 110
BM206050 110
BM206100 110

BOA
BOA4845S 60
BOA5876 60
BOAJ120 60
BOAL100 60
BOARS700 59

CA
CA505.0353 29
CA506.7036 29

CID
CID-60-15 139

CNS
CNS4040 14

CS
CS-010 102
CS-110 102
CS-310 102
C-SF-15-50 139

DV
DV2006-NS 121
DV2008-LF 121
DV2008-NS 121
DV2010-LF 121
DV2010-NS 121
DV2012-LF 121
DV2012-NS 121
DV2014-LF 121
DV2014-NS 121

E
E2109 105
E2113 105
E2114 104
E2114T 104
E2116 106
E2123 105
E2124 105
E2127 88
E2137 104
E3115L 106
E3115M 106
E3115S 106
E3126 105
E3145S 112
E7161 100
E7162 100
E7169 100
E7170 100
E7179 101
E7183 101
E7185 101

ENT
ENT-CBD-1X2-2 113
ENT-CBD-2.5X2.5-2 113
ENT-CBD-5X5-2 113
ENT-CBD-7X8.5-2 113
ENT-OTO-0.4-0.6-2 113
ENT-OTO-0.6-0.9-2 113
ENT-OTO-2.5X2.5-2 113
ENT-OTO-5X5-2 113

ES
ES480050 71

GFR
GFR30140 108
GFR40180 108
GFR301430 108
GFR301445 108
GFR401830 108
GFR401845 108

GNF
GNF20X30 108
GNF30X27 108
GNF30X30L 108
GNF30X30S 108
GNF30X32 108
GNF33X30O 108
GNF35X30M 108
GNF39X30 108
GNF39X30S 108
GNF39X32 108
GNF42X30O 108
GNF4230L2 108
GNF4232L3 108

GNL
GNL39X30S 108

HL
HL512710 112

HM
HM40H 40
HM52H 40
HMS-8 40

HT
HT2014 125

HY
HY90NCK 27
HY6150 32
HY6311 30
HY6413 31
HY6415 31
HY6707 30
HY6708 30
HY6711 30
HY6715 31
HY6716 31
HY6717 31
HY6750 32
HY8204 29
HY8226 29
HY8227 29
HY9007 26
HY9025S 25
HY9032S 24
HY9050E 22
HY9050S 22
HY8000060-XION 29
HY8000079 29
HY8000079-XION 29
HY8000084 29
HY8000084-XION 29
HY8000085 29
HY8000085-XION 29

HZ
HZ1631 29
HZ1632 29
HZ1644 29
HZ1645 29

IN
IN1604-LF 120
IN1604-NS 119
IN1606-LEF 120
IN1606-NS 119
IN1608-LEF 120
IN1608-LF 120
IN1608-NS 119
IN1608-SO 119
IN1610-LF 120
IN1610-NS 119
IN1610-SO 119
IN1612-LEF 120
IN1612-LF 120
IN1612-NS 119
IN1612-SO 119
IN1614-LEF 120
IN1614-LF 120
IN1614-NS 119
IN1614-SO 119
IN2004-LEF 120
IN2004-LF 120
IN2004-NS 119
IN2006-LEF 120
IN2006-LF 120
IN2006-NS 119
IN2008-LEF 120
IN2008-NS 119
IN2008-SO 119
IN2010-LEF 120
IN2010-NS 119
IN2010-SO 119
IN2012-LEF 120
IN2012-LF 120
IN2012-NS 119
IN2014-LEF 120
IN2014-LF 120
IN2014-NS 119

IR
IR14310 54
IR14320 54
IR15702 54

L
L08-015-04-V0I 118
L12-000-00-ND1 118
L12-000-00-ND2 118
L210030 122

LA
LA10003 97
LA10004+ 97
LA10006 97
LA10009 97

LBE
LBE2036 124
LBE2050 124
LBE2051 124
LBE2052 124
LBE3195 124
LBE3290 124
LBE3295 124
LBE6036 124
LBE6050 124

LE
LE10382162 37
LE10382168 37
LE10382172 37
LE10407743 37
LE10431693 37
LE10448432 37
LE10448433 37
LE10448448 37

LE
LEL2000 132
LEL2002 132
LE_M320_4KM 36
LE_M320_4KP 36
LE_M320_4KS 36
LE_M320_4KU 36
LE_M320M 36
LE_M320P 36
LE_M320S 36
LE_M320U 36

LF
LF25900 123
LF25910 123
LF25915 123
LF25920 123
LF29110-06 122
LF29110-08 122
LF29110-10 122
LF29110-12 122
LF29110-18 122
LF48915 127
LF48920 127
LF69101 122

LFM
LFM1003 125
LFM1004 125
LFM1005 125
LFM1010 125

LIN
LIN1604-LEIR 121
LIN1606-IR 121
LIN1606-LEIR 121

Index par références

LIN1608-IR 121
LIN1608-LEIR 121
LIN1610-IR 121
LIN1612-IR 121
LIN2004-LEIR 121
LIN2006-IR 121
LIN2006-LEIR 121
LIN2008-IR 121
LIN2008-LEIR 121
LIN2010-IR 121
LIN2012-IR 121
LIN4050 122
LIN4064 122
LIN4065 122
LIN4069 122
LIN4070 122

LM

LM200023 64
LM210005 65
LM210025 65
LM210028 65
LM301100 64
LM301101 64
LM401303 66
LM401304 66
LM401307 66
LM410010 65
LM410048 65
LM410069 65
LM410080 65
LM420020 67
LM420068 66
LM429705 67
LM429706 67
LM429710 67
LM429712 67
LM429800 67
LM429902 67
LM429903 67
LM429904 67
LM429905 67
LM429906 67
LM429912 67
LM429913 67
LM429914 67
LM429915 67
LM429916 67

M

M90004 33
M90106 33
M90203 33
M90301 33
M90321 33

MC

MC3HTHK 33
MC6HTHK 33

MLF

MLF6000 34
MLF6003 34

MT

MT4-10+ 72

ND

ND0802B 101
ND1001B 101

PO

PO2900080 71
PO2900115 71
PO2900116 71
PO3120127 71
PO3120219 71
PO3120243 71
PO3210006 71
PO3230008 71
PO3540009 71
PO3600001 73
PO3600002 73
PO3600003 73
PO3600004 73
PO3600007 73
PO3600008 73
PO3600009 72
PO3600010 72
PO3600011 73
PO3600012 73
PO3600013 72
PO3600014 72
PO3600015 72
PO3600016 73
PO3600017 73
PO3600018 73
PO3600019 73
PO3600020 72
PO3600021 72
PO3610001 73
PO3610002 73
PO3610003 73
PO3610007 72
PO3610008 72
PO3610009 72
PO3620004 74
PO3620006 74
PO3620008 74
PO3620010 74
PO3630001 74
PO3630002 74
PO3630003 74
PO3630004 74
PO3630005 74
PO3630006 74
PO4620003 71
PO4620004 71
PO5170002 70
PO5170003N 70

RD

RD1006 32
RD1007 32

RH

RH-4200-01 112
RH-4400-01 112
RH-7411-10 101
RH-7532-10 101

S

S-02 114

SDAS

SDAS-5.0-18 139
SDAS-6.0-18 139

SDBS

SDBS-14-30-1.5-2 139
SDBS-14-30-2.0-2 139
SDBS-14-30-2.5-2 139
SDBS-14-30-3.0-2 139
SDC-2.2-20 139

SDDS

SDDS-18-20-HC 139

SI

SI0110 139
SI0111 139
SI0112 139
SI0113 139
SI2106 139
SI671653 139
SI672318 139
SI11140000 139

SIE

SIEC110-296-500 61
SIEC110-300-002 61
SIEC130-110-300 61
SIEC130-115-300 61
SIEC92300 61
SIECELBALL48 62
SIECELBALL49 62
SIECELHNOC36 62
SIECFH13 61

SO

SO-IEC6-IESU100 56
SO-IEC6-IESU200 56
SO-SASST-24 58
SO-SBF-001-05 57
SO-SBF-002-05 57
SO-SBF-004-10 57
SO-SBF-011-10 57
SO-SBF-011D-05-5 57
SO-SBF-013-10 57
SO-SBF-013D-10-5 57
SO-SBN-25 57
SO-S-CART 58
SO-SIEC-3FHPB/D 56
SO-SIEC-3FHPB/NS 56
SO-SIEC6-CASE 58
SO-SIEC-DJX 58
SO-SIEC-JX/B 58
SO-SIEC-NP 58
SO-SIEC-NPD 58
SO-SIEC-NPD-S 58
SO-SPIN-25 57
SO-SSC8-15 58
SO-SSC8B-15 58
SO-SSC10-15 58
SO-SSC12-15 58
SO-SSC12B-15 58
SO-SST-B3-25 57
SO-SST-L5-25 57
SO-SST-L10-25 57
SO-SST-N1-2 57
SO-SST-N-2 57
SO-SST-S-25 57
SO-SST-SB3-5 57
SO-SST-SW2-5 57
SO-SST-W-25 57
SO-STURB 58
SO-STURB-D-5 58
SO-SVT-25 57

SP

SP-27000 111
SP-27005 111
SP-27010 111
SP-27015 111
SP-79300-05 111

SSEB

SSEB-1.5-115-10 139
SSEB-1.7-115-8 139

STEL

STEL2090 62
STEL2092A 62
STELEPIL55 62
STELHNOK34 62
STELNAD39 62
STELNHN032 62
STELTRIA46 62

STU

STUBU03 62

SXL

SXL2.0_400 140
SXL2.0_460 140
SXL2.5_420 140
SXL2.5_480 140
SXL3.5_420 140
SXL3.5_500 140
SXL4.0_420 140

SXR

SXR2.0_400_N 140
SXR2.0_460_N 140
SXR2.5_420_N 140
SXR2.5_480_N 140
SXR3.5_420_N 140
SXR3.5_500_N 140
SXR4.0_420_N 140

TE

TEMPOS-1D 115
TEMPOS-1G 115
TEMPOS-2D 115
TEMPOS-2G 115
TEMPOS-3D 115
TEMPOS-3G 115

TL

TL2502001 57
TL2504018 56-57
TL2605011 57
TL2615002E 57

TS

TS60310 111
TS60311 111

W

WH1011A 42
WND002VHIUSB 46
WND003-200HZ 44
WND003BASIC 44-46
WND003-ECO 42
WND003HEAD 44-46
WND003T-USB 44
WND003VHIUSB 46
WND004USB 44
WND007 47
WND008 43
WND009 48
WND011 47
WND0071 47
WND0072 47
WND0093 48
WND0095 48
WND101 49
WND00881 43
WND1001 45
WND1003 45
WND1004 45
WND1005 45
WND1101 49
WND1102 49
WND1103 49
WND1121 49
WND1122 49
WND2001 42
WND2002 42
WND2003 42
WND2004 42
WND2006 42

Index par noms 2

A

Accessoires Bonss 60
Accessoires pour lasers 53
Accessoires pour microscope Leica M320 37
Accessoires Telea 29-56
Adaptateur pour sondes de stimulation 65
Aérateur Armstrong 105
Aérateur Bobine Reuter 104
Aérateur Collar Button 105
Aérateur Donaldson 105
Aérateur droit 106
Aérateur mini-Shah 105
Aérateur Paparella 105
Aérateur Shepard 104
Aérateurs transtympaniques 7-103-104-105-106
Aérateur T-tube 106
Aérateur TVT 106
Aiguille d'injection trans-orale 118
AIRSTAR 47
Angulaire CliP 80
Aquastar 48
Aspirateur électrique 97
Aspirateurs Asskea 97
Attelle de Reuter 111
Attelles nasales 111
Attelle type Doyle 111
AV1030 97
AV1030P 97
Avalanche® SI 2 64-65
Avalanche SI 2 64-65
AWOLF445NM 52

B

Bite Guard 114
Blom-Singer 124-128-129
Bocal d'aspiration 29
Boîtier de contrôle d'irrigation 60
Boitier pré-ampli 65
Bouton septal 112
Bras porte-endoscope 11
Bras porte-instrument 11
Brosse pour sialendoscope 139

C

Câbles bipolaires 61
Câbles d'acquisition 65
Calibreur LaryngoTec 126
Canule pour otospongiose 94
Canules aspiratrices 93-94 95-96
Canules de trachéotomie 133
Canules otologiques embout Luer 94
Canules otologiques Luer 94
Capteur laryngé pour sonde d'intubation 67
Casque frontal MedLED Chrome
Casques LED 21-33
Chariot Piezosurgery 71
Chirurgie de l'oreille 9
Ciseaux lames coudées boutonnées 113-139
Clé dynamométrique 71
CliP Dresden 79
CliP FlexiBAL 80
Collagène hémostatique résorbable Surgicoll® 102
Collin 500 27
Collin 750 26
Collin 2500 S 25
Collin Navigation Solutions 13
Conformateur d'oreille externe 115
Connecteur Laryvox 127
Coolstar 47
Couteau à cartilage 83
Crochet Soft CliP 87
Curaspon 102

D

Détecteur d'artefact 65
Dilatateur universel 139
Dispositifs d'aspiration 97
Dispositifs pour la rhinologie 112-113
Divans d'examen 32
Doyle 111
Drain d'Albertini avec embout Luer mobile 112
Duo Brush 122

E

Écarteur de Laborde 125
ECH 128
Électrode de monitorage 66
Électrodes 6-42-55-60-61-62 63-67
Électrodes Bonss 60
Électrodes compatibles Ellman 62
ElectroLarynx 132
Embases adhésives 130
Endoscopes 135-136-137-138 140-141-144-147
Endoscopes de laryngologie 137-144-147
Endoscopes de rhinologie 136
Endoscopes d'otologie 136-141
EndoSURGERY 39
Équipements associés aux unités 29

F

Fauteuil patient élévation hydraulique 30
Fauteuil patient OP-S4 32
Fauteuil patient tout électrique 31
Fauteuil piloté GigaTorque 45
Fauteuil piloté MégaTorque 45
Fauteuil piloté MiniTorque 45
Fauteuil piloté NanoTorque 45
Fauteuils Classic Plus 30
Fauteuils et sièges 21-30-31-32
Fauteuils pilotés 45
Feuilles de silicone 110
Fibres pour laser KTP Iridex 54
Fibres pour lasers 6-51-54
Fibres pour Lasers Fox et Wolf 54
Filtre de protection laser pour endoscope 53
Filtres de protection laser pour microscope 53

G

Gaines pour endoscopes 108
Gaines pour optiques souples 108
Gélules résorbables Blom-Singer 124
Générateur Bonss 55-59-60
Générateur de radiofréquence Soniquence® 56
Générateurs Soniquence 6-55 56
Générateur Vesalius Telea 56
Granules Bonalive 90

H

Haricots évacuateurs 29
Hémostatiques résorbables 7-99-102

I

Implant biologique de réparation 113
Implants Biodesign® 113
Implants duraux 113
Implants phonatoires 119
Injection des plis vocaux 118
Inserteurs Laryvox 123
Inserts stériles 69-72-73-74
Irrigateur à eau 48
Irrigateur à eau pour lavage d'oreilles 37°C 29

K

Kit de myringotomie stérile 110
Kit de tympanoplastie stérile 96
Kurz Meter 87
Kurz Precise 83

L

LaryngoTec 126
Laser FOX IV 445 nm 52
Lasers Diode FOX 52-54
Lasers TruBlue 53
Laser Wolf TruBlue 52
Logement support pour fibroscope 29
Loupes chirurgicales 140
Lunettes de protection laser 53
Lunettes-loupes 135-140

M

Malleus Notch 80-81
Manche Led lumière réglable 34
Manche porte-fibre 53
Manche pour Ellman 61
Manches aspirateurs Luer 96
MatriX 84
MatriX Offset 84
MC3HTHK 33
MC6HTHK 33
Micropinces 82
Micro scies 72-73
Microscope Leica M320 35-36

N

Neuro-Audio 41-42
NitiBOND 85
NiTiFLEX 86

O

Optique Collin 136-137-140
Orthèse d'avancée mandibulaire 114
Os temporal synthétique 115

P

Pédale pour générateur Bonss 60
Pédale pour Piezosurgery 71
PharyngoSeal 125
Piezosurgery 71
Piezosurgery® médical plus 70
Piezosurgery flex 70
Piezosurgery mectron 69-70 71-72-73-74-75
Piezosurgery médical plus 70
Pince bipolaire à épistaxis 61
Pince de serrage Kurz 84
Pincette à cartilage 83
Pincette en titane 82
Piston K 85
Pistons CliP MVP 87
Plaque neutre 61
Pompes péristaltiques 71
Potentiels Evoqués Auditifs 42
Protège-dents 114

Index par noms

Prothèse MRP 80
Prothèses en hydroxyapatite 88
Punch à cartilage 83

R
Radiofréquence 6-59-60
Radiofréquence Plasma 59-60
Renú Voice 117-118-135
Reuter 104-111
Rhinomanomètre 49
RHINOSTAR 49
Richard Wolf 137-138-141
RobOtol 3-5-6-9-10-11-19–154
Rocher Temp'Os 115

S
Servox XL 133-140
Siège praticien OP-B21 32
Sièges praticiens 6-30
SmoothWave i100 56
Soft CliP 86
Somnofit 114
Sonde à canal salivaire Bowman 139
Sonde à épistaxis 112
Sondes de stimulation 63-66
Sondes turbinales 61
Soniquence 56
Spéculum otologique 110
Stimulateurs pour épreuves caloriques 47
Stylet ORL 110
Substitut osseux Bonalive 90
Système de navigation chirurgicale ORL 13

T
Tampons d'oreilles 7-100
Tampons d'oreilles standards 100
Tampons en PVA 100-101-102
Tampons nasaux 7-99-101
Tampons nasaux standards 101
Temp'Os 115
Trachéotomie 133
Tubulure d'irrigation stérile 71
Tympanoplastie 78-79-80-81 82-83
Type Tübingen 105

U
Unité Collin 3200 S 24
Unité Collin 3400 S 23
Unité Collin 3500 E 22
Unité Collin 3500 S 22
Unités de consultation ORL 6-21-22-23-24-25-26-27 28-29-31-33

V
Vidéo-endoscopes à usage unique 40
Video Head Impulse Test 46
VidéoNystagmoGraphie 44
VidéoNystagmoScopie 43

Notes

Notes

Notes

Notes

Mentions légales

00C18105C - ©Collin S.A.S, Bagneux, 201810 - France

Tous droits réservés. Les textes, images, photos et graphiques sont protégés par le droit d'auteur et par d'autres dispositions légales en matière de production. Sans autorisation écrite de Collin S.A.S, le contenu ne peut être copié, reproduit, diffusé, modifié ou rendu public et accessible à des tiers à des fins commerciales.

Les images figurant dans ce catalogue ne sont pas contractuelles. Les produits présentés sont valides à la date de l'édition du document, au-delà, des modifications peuvent survenir sur les produits, leurs caractéristiques et leurs conditionnements.

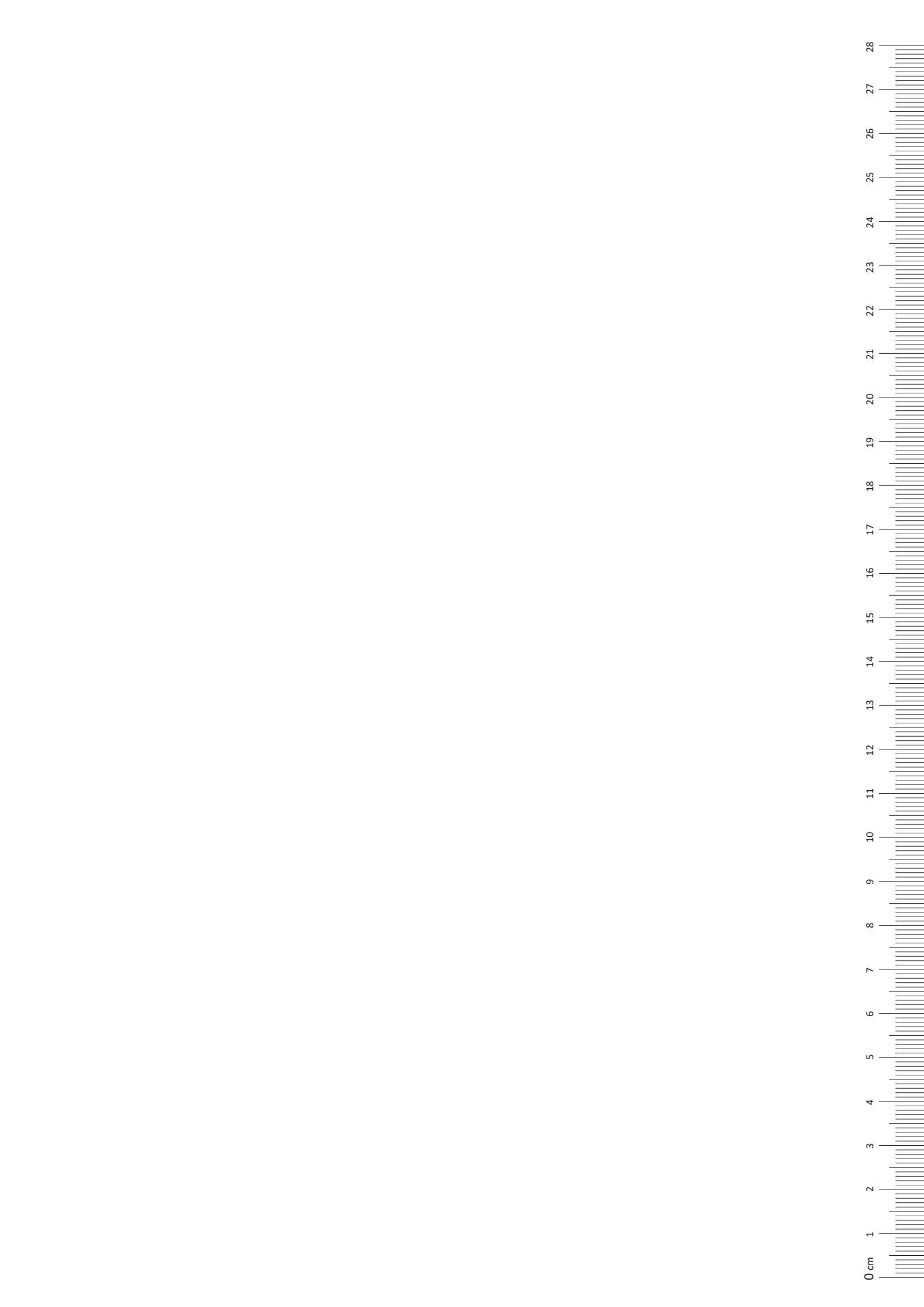
Diffusion : ce catalogue de ventes est strictement destiné aux professionnels de santé.

Ce document ne remplace en aucun cas la notice d'utilisation des produits du fabricant.

Lire attentivement les étiquetages et les instructions d'utilisation du fabricant.

Prendre ordre de conseil auprès d'un médecin.

Ce catalogue 2025 présente une sélection de dispositifs médicaux qui portent à ce titre le marquage CE.
Plusieurs marques y sont présentées dont les principaux fournisseurs sont :
A.R.C Laser®(GE), Asskea® (GE), Audio Technologies®(IT), Benew Medical® (FR), Bonalive®(FI), Bonss (CN), Collin®(FR), Cook Medical® (US), Difra®(BE), Dr Langer Medical®(DE), EarWell® (US), Fahl (GE), GENOSS Co. (UK), Greiner®(DE), Heinz Kurz®(GE), Henk Sass Wolf (DE), HugeMed® (CN), Inhealth (US), Innovia-DTR (UK), Lasserteux® (FR), Leica® (GE), Magstim®(UK), Mectron®(IT), Mediplast®(SE), Meditop®(NL), Oury-Guye® (FR), Regenscientific® (US), Richard Wolf (US), Riverpoint® (US), SFFIC® (FR), Technodent® (IT), Vog Medical®(FR), Xion® (DE), Yushu (IT).
Les coordonnées des fabricants sont indiquées sur les emballages des produits et sont à votre disposition sur demande.


0 cm
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28

COLLIN

Au service de la spécialité ORL

3, rue de Robinson - CS 20016
92227 Bagneux Cedex - France

Tél. : + 33 (0)1 49 08 08 88

Fax : + 33 (0)1 49 08 08 89

E-mail : info@collinmedical.fr

www.collinmedical.fr

00C18105C - ©Collin - Bagneux, 202504 - France