

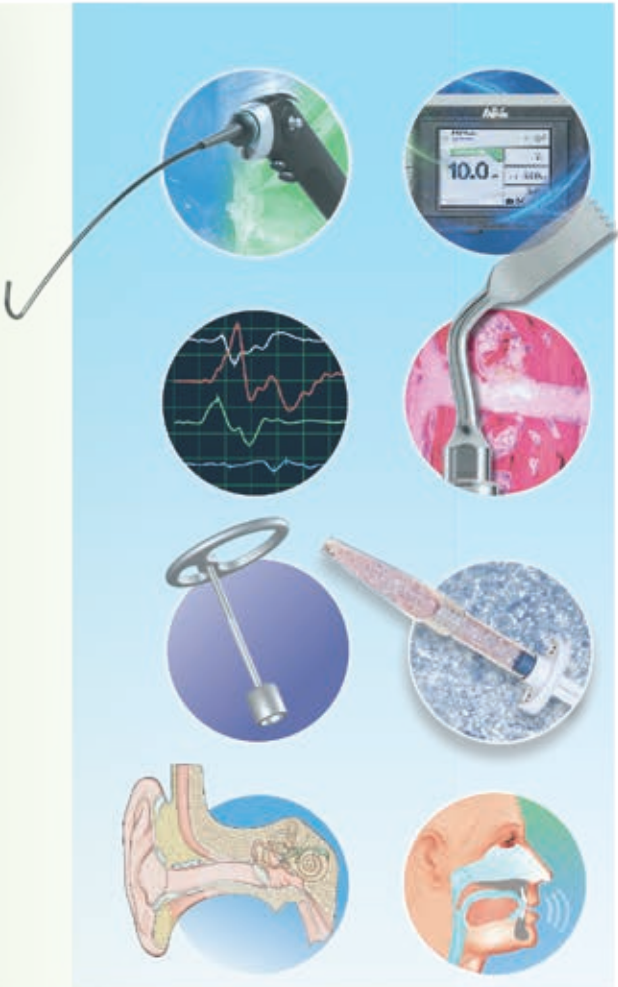
→ Version du 31/03/2025

2025



CATALOGUE **ORL**

www.collinmedical.fr



AU SERVICE DE LA SPÉCIALITÉ ORL



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



- 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.

Une équipe à votre écoute



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 | 2011
→ Lancement gamme Lasers diode et KTP | 2019
→ RobOtol® - 1 ^{re} mondiale : insertion d'un implant cochléaire - AP-HP Pitié-Salpêtrière |
| 1986
→ Création de l'activité ORL Collin à Paris VI ^e | 2013
→ Distributeur exclusif <i>Piezosurgery® mectron</i> | 2020
→ Marquage CE Collin Navigation Solutions® |
| 2001
→ Distributeur exclusif <i>Medel</i> jusqu'à 2005 | 2014
→ Distributeur exclusif <i>Leica®</i> (consultation ORL) | 2021
→ RobOtol®: nouveau bras dédié à l'implant cochléaire |
| 2002
→ Marquage CE de la navigation chirurgicale | 2015
→ Distributeur exclusif <i>Blom-Singer®</i> | 2022
→ Distributeur <i>Xion / Distributeur Telea</i>
→ RobOtol®: Option vidéo / Instrumentation active |
| 2005
→ Début de développement du RobOtol® | 2016
→ Marquage CE du RobOtol® | 2023
→ Collin Navigation Solutions®: navigation multimodale |
| 2009
→ Développement rochers temporaux Temp'os | 2017
→ RobOtol®: 1 ^{er} Prix de l'Innovation IFOS - Paris | 2024
→ Collin Navigation Solutions®: module otologie
→ Couplage du RobOtol® avec le Collin Navigation Solutions® |
| 2010
→ Prix ICROS international - Taipei | 2018
→ 1 ^{re} chirurgie assistée par RobOtol®
→ Distribution Laser TruBlue | |

→ 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

- La société Collin SAS dispose d'un système de management de la Qualité conforme à la norme ISO 13485: 2016
- Collin est engagée dans une démarche de développement durable et de Responsabilité sociétale et environnementale (RSE).





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.

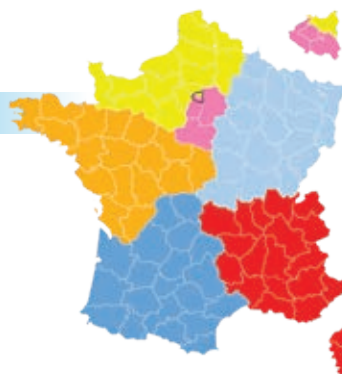
→ Réseau

- ▶ 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

- ▶ 6 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



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 | Fauteuil OP-54 et siège OP-B21 33 |
| Équipements associés aux unités 29 | Divans d'examen 33 |
| 2 Fauteuils et sièges de consultation 30 à 33 | 3 Casque LED 34 |
| Fauteuils <i>Classic Plus</i> 30-31 | 4 Source LED portable 35 |
| Fauteuil <i>Linda Silver</i> 32 | |

4

Microscope de consultation

37

- | |
|--|
| 1 Microscope Leica® M320 37-38 |
| 2 Accessoires pour microscope Leica® M320 39 |

5

Vidéo-endoscopie

41

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 Vidéo-endoscopie Xion 42 | 4 Vidéo de bloc opératoire 47 |
| 2 Fibroscopes 43 | 5 Vidéo-endoscopes à usage unique 48 |
| 3 Vidéo de consultation 44-46 | |

6

Explorations fonctionnelles

49

- | | |
|--|--|
| 1 Potentiels Évoqués Auditifs 50 | 5 Video Head Impulse Test 54 |
| 2 VidéoNystagmoScopie 51 | 6 Stimulateurs pour épreuves caloriques 55 |
| 3 VidéoNystagmoGraphie 52 | 7 Irrigateur à eau 56 |
| 4 Fauteuils pilotés 53 | 8 Rhinomanomètre 57 |

7

Lasers ORL

59

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1 Lasers Diode Fox 60 | Laser Fox IV 445 nm 61 |
| Laser Diode Fox 980 nm 60 | Laser Wolf TruBlue 61 |
| Laser Diode Fox 514 nm 60 | 3 Accessoires pour lasers 62 |
| 2 Lasers TruBlue 61 | 4 Fibres pour lasers 63 |

8

Radiofréquence

65

- | | |
|---|---|
| 1 Générateur Bonss 66-67 | 3 Accessoires compatibles Ellman 70 |
| Accessoires Bonss 67 | 4 Électrodes compatibles Ellman 71 |
| 2 Générateur Vesalius Telea 68-69 | |
| Accessoires et électrodes 69 | |

9

Monitoring de nerfs

73

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 Avalanche® SI 2 74 | 3 Sondes de stimulation 76 |
| 2 Accessoires pour Avalanche® SI 2 75 | 4 Électrodes de recueil 77 |

10 Piezosurgery® mectron 79

- | | | | |
|--------------------------------------|----|------------------------------------|---------|
| 1 Générateurs mectron _____ | 80 | 3 Inserts pièce à main noire _____ | 82 |
| 2 Pièces à main et accessoires _____ | 81 | 4 Inserts pièce à main grise _____ | 83 à 85 |

11 Implants d'oreille moyenne 87

- | | | | |
|------------------------------------|---------|-------------------------------------|----|
| 1 Implants Kurz® en titane _____ | 88 à 91 | 4 Accessoires _____ | 97 |
| 2 Instruments et accessoires _____ | 92-93 | 5 Prothèses en hydroxyapatite _____ | 98 |
| 3 Pistons pour otospongiose _____ | 94 à 97 | | |

12 Comblement osseux 99

- | | |
|------------------------------------|---------|
| ■ Substitut osseux Bonalive® _____ | 100-101 |
| Granules Bonalive® _____ | 100 |

13 Aspiration 103

- | | |
|---|-----------|
| 1 Dispositifs à usage unique Mediplast® _____ | 104 à 107 |
| 2 Dispositifs d'aspiration _____ | 107 |

14 Tampons hémostatiques 109

- | | | | |
|----------------------------|-----|--------------------------------|-----|
| 1 Tampons d'oreilles _____ | 110 | 3 Collagène hémostatique _____ | 112 |
| 2 Tampons nasaux _____ | 111 | | |

15 Aérateurs transtympaniques 113

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| ■ Aérateurs transtympaniques _____ | 114 à 116 |
| Aérateurs court terme _____ | 114-115 |
| Aérateurs long terme _____ | 116 |

16 Autres DMS 117

- | | | | |
|--|-----|--|---------|
| 1 Gaines stériles pour endoscopes _____ | 118 | 5 Attelles nasales _____ | 121 |
| 2 Instruments à usage unique _____ | 119 | 6 Dispositifs pour la rhinologie _____ | 122 |
| 3 Dispositifs à usage unique Mediplast _____ | 120 | 7 Implants Biodesign® _____ | 123 |
| 4 Feuilles de silicone _____ | 120 | 8 Autres dispositifs médicaux _____ | 124-125 |

17 Laryngologie 127

- | | | | |
|---|-----------|--|---------|
| 1 Renú® Voice injection plis vocaux _____ | 128 | 7 Embases adhésives Laryvox® _____ | 140-141 |
| 2 Implants phonatoires Blom-Singer® _____ | 129 à 132 | Fixation des cassettes ECH _____ | 140 |
| 3 Instruments chirurgicaux pour implants phonatoires Blom-Singer® _____ | 133 à 135 | Xtra-embases Blom-Singer _____ | 141 |
| 4 Blom-Singer® PharyngoSeal _____ | 135 | 8 Valves automatiques de phonation _____ | 142 |
| 5 LaryngoTec® StomaTube _____ | 136-137 | 9 Laryngophones _____ | 142-143 |
| Accessoires pour calibreurs _____ | 137 | 10 Nos innovations en trachéotomie _____ | 143 |
| 6 Filtres ECH _____ | 138-139 | | |
| Renouvellement des cassettes ECH _____ | 139 | | |

18 Instrumentation et optiques 150

- | | | | |
|------------------------------------|-----|--|---------|
| 1 Endoscopes d'otologie _____ | 146 | 5 Endoscopes de broncho-œsophagoscopie _____ | 148 |
| 2 Endoscopes polyvalents _____ | 146 | 6 Instruments pour la sialendoscopie _____ | 149 |
| 3 Endoscopes de rhinologie _____ | 146 | 5 Instrumentation Collin _____ | 150-151 |
| 4 Endoscopes de laryngologie _____ | 147 | | |

INDEX 154 à 156

- | | |
|------------------------------|-----------|
| 1 Index par références _____ | 154 à 156 |
| 2 Index par noms _____ | 157 à 158 |



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

1 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.

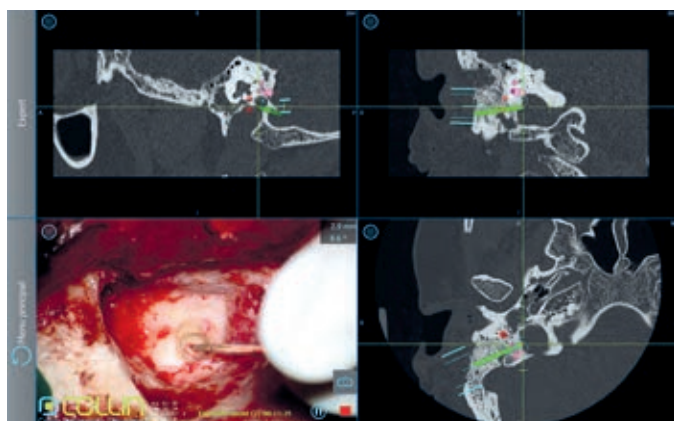
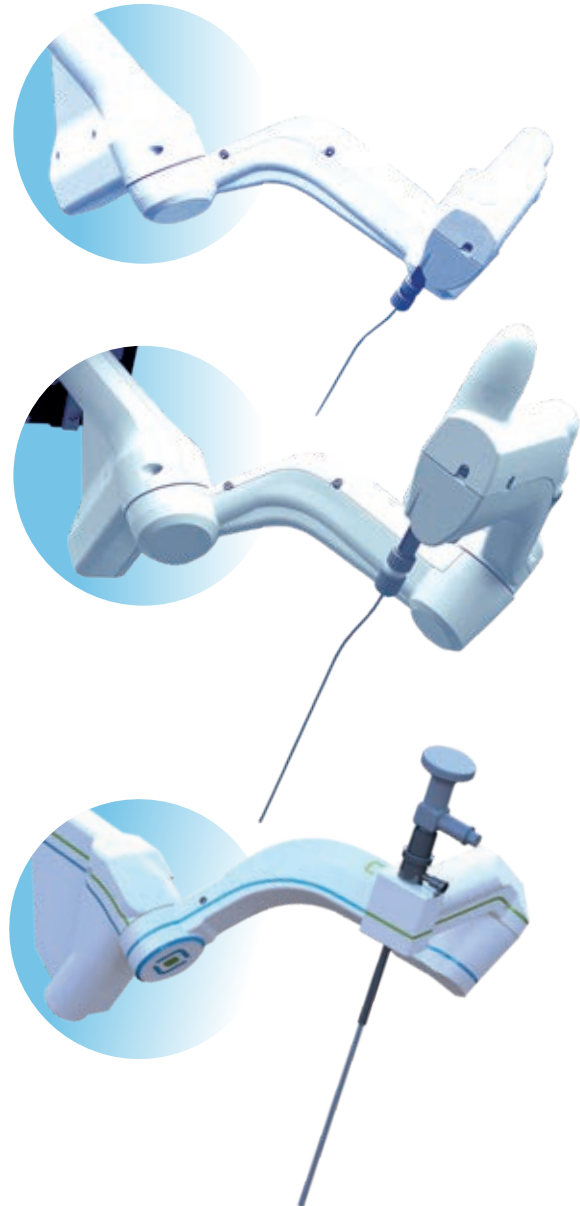
D'autres applications sont prévues et en cours de développement.

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.





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



2 Navigation chirurgicale



La référence en navigation chirurgicale ORL

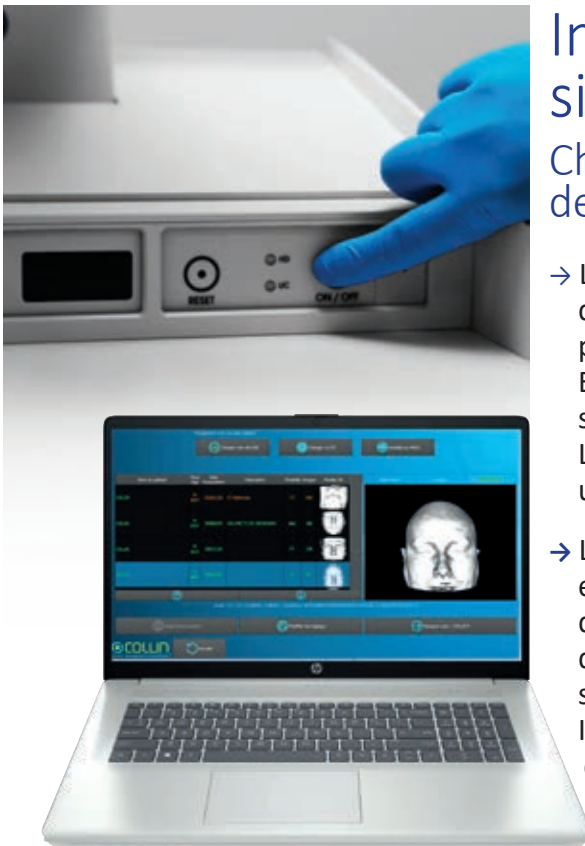
- Depuis 2002, Collin fabrique et commercialise des systèmes de navigation chirurgicale ORL utilisant la technologie électromagnétique.
- L'expérience acquise au cours de ces années fait de nous la référence dans le domaine de la navigation électromagnétique. Collin est aujourd'hui leader du marché en 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



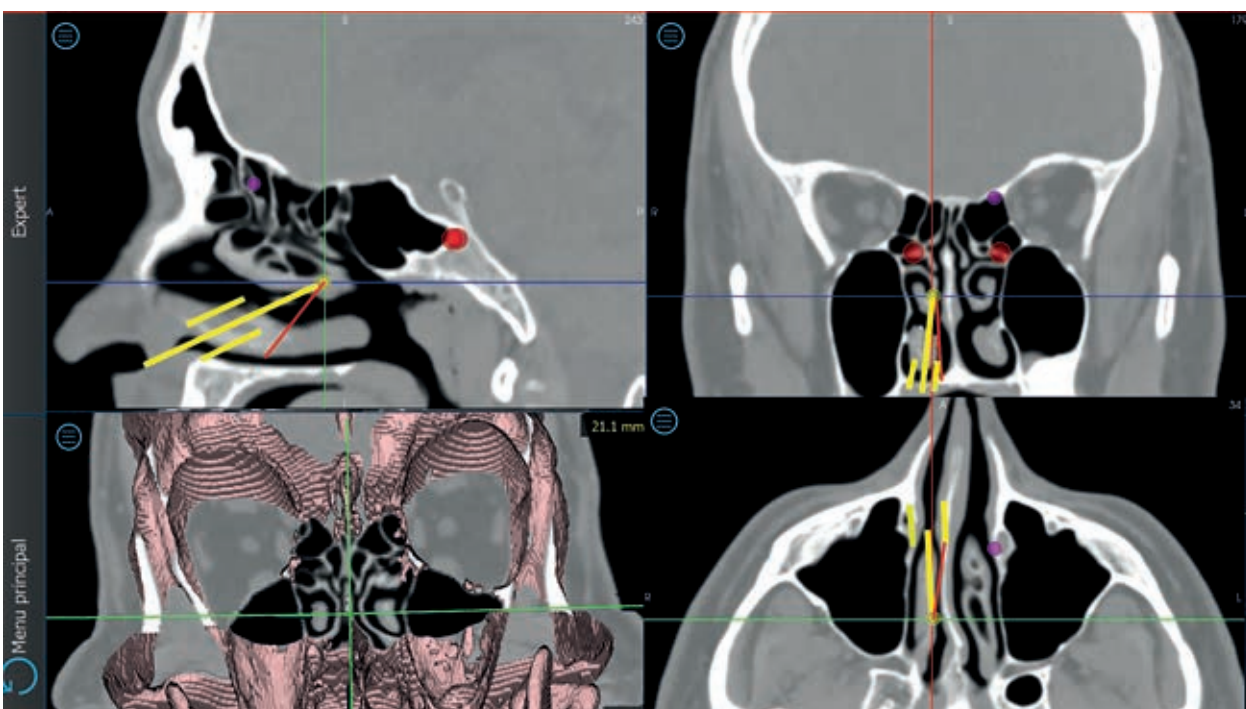
Intelligent, simple & rapide

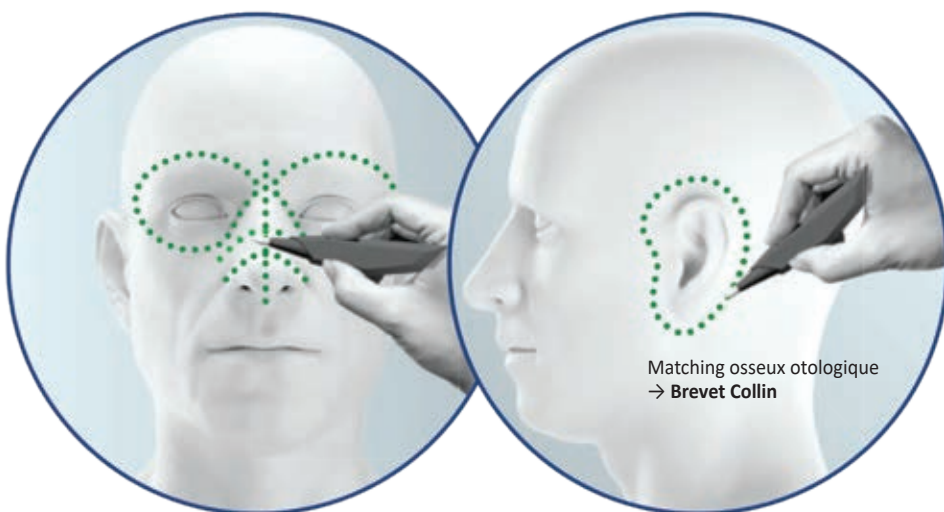
Chargement intuitif des imageries patients

- 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.

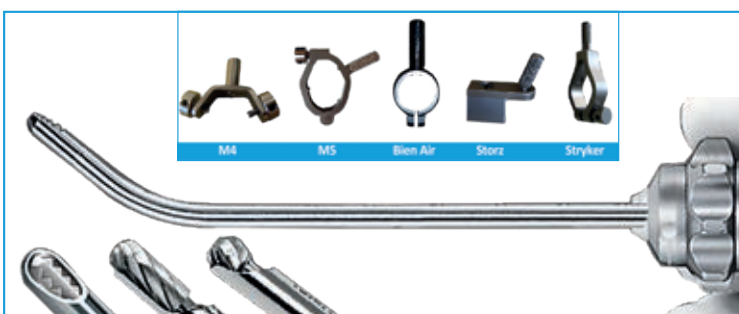


Canules d'aspiration endonasaes

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

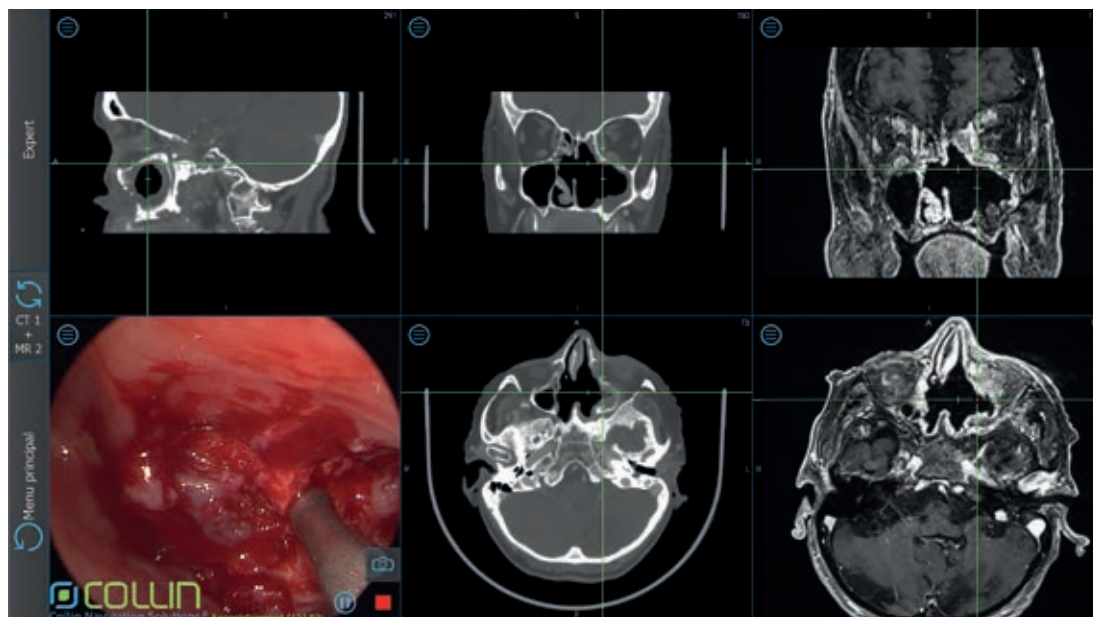
Une gamme complète d'adaptateurs shavers autoclavables, adaptés à tous les modèles présents sur le marché.

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

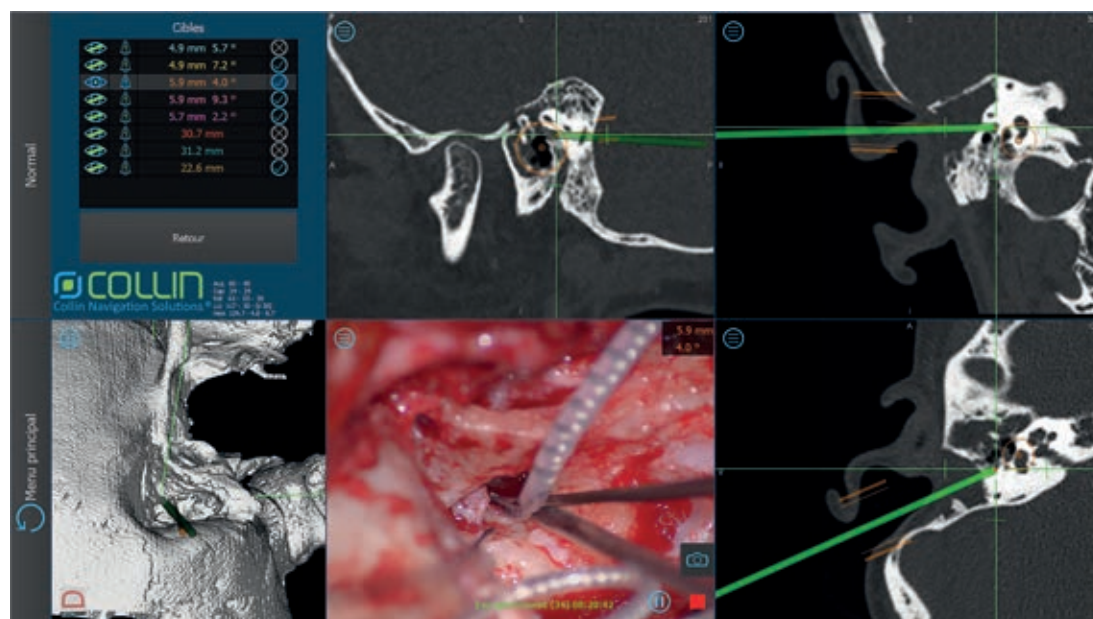
Navigation multimodale



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 à 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®**



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



www.collinmedical.fr

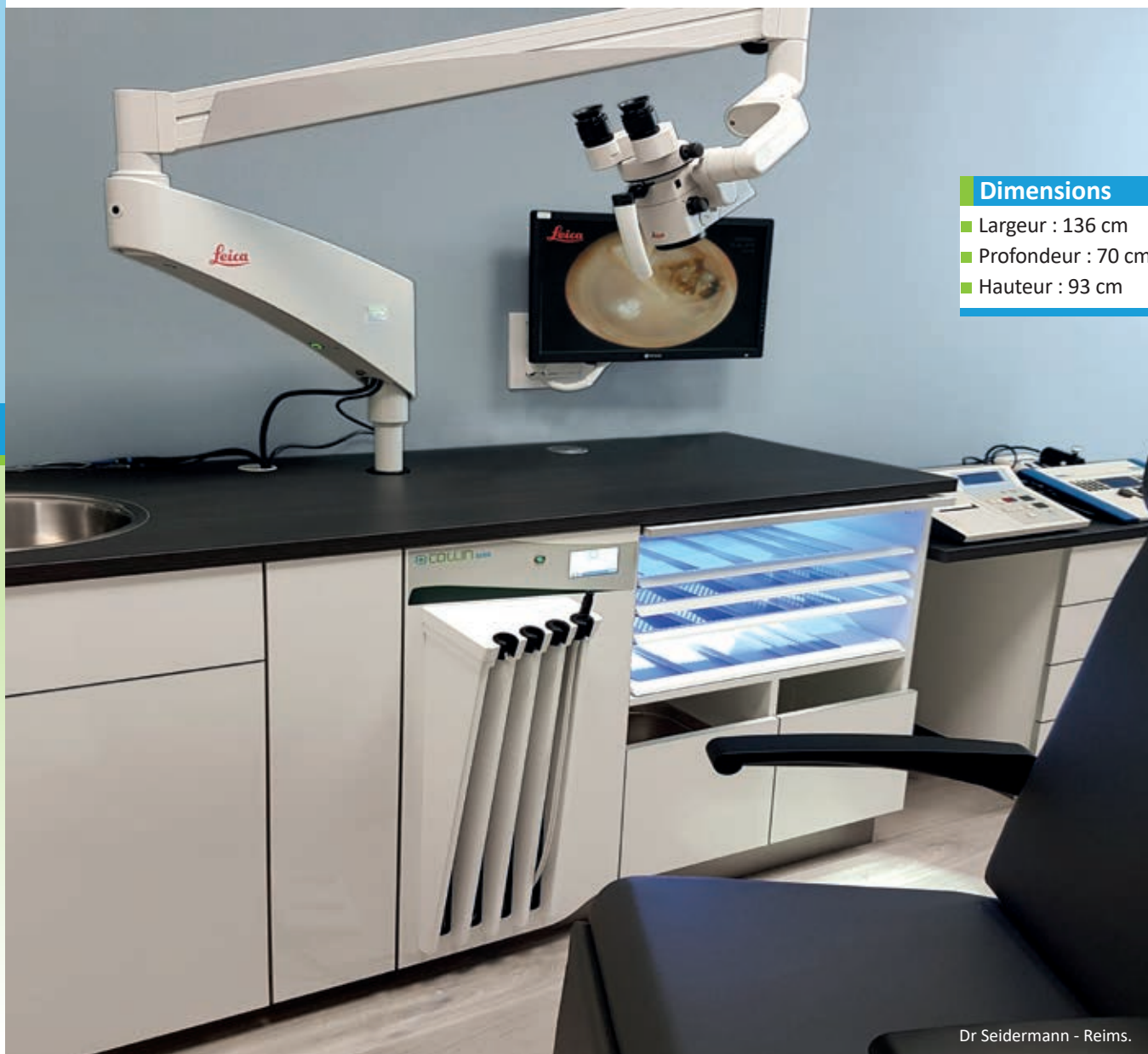
Consultation ORL

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 Linda Siver et sièges praticiens	32
■ Fauteuil Op-54	33
3 Casques LED	Page 34
4 Source LED portable	Page 35



1 Unités de thérapie

Collin 3500



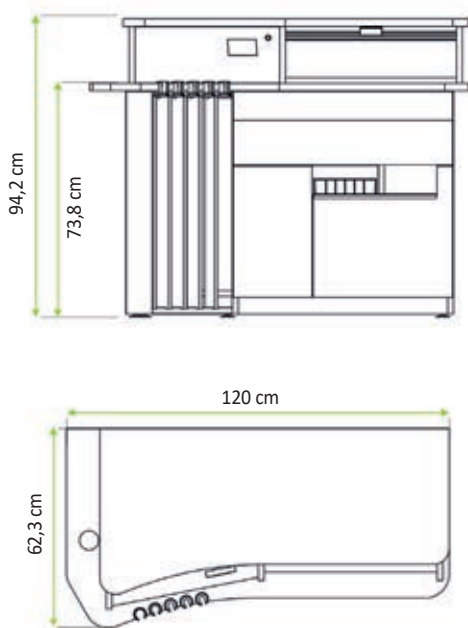
Dimensions

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

Dr Seidermann - Reims.

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

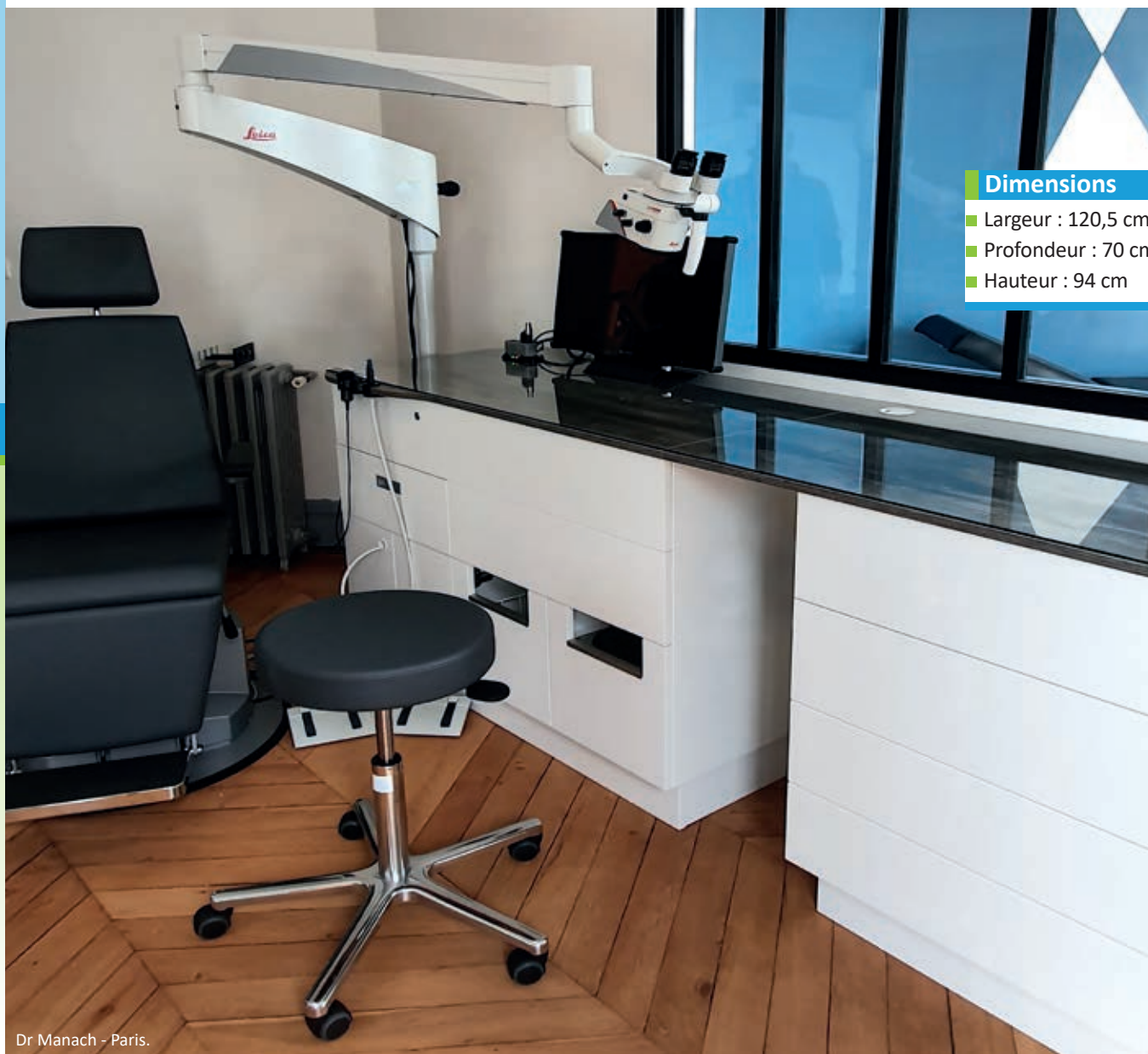
Collin 3200

3 Consultation ORL

1 Unités de thérapie

Dimensions

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



Dr Manach - Paris.

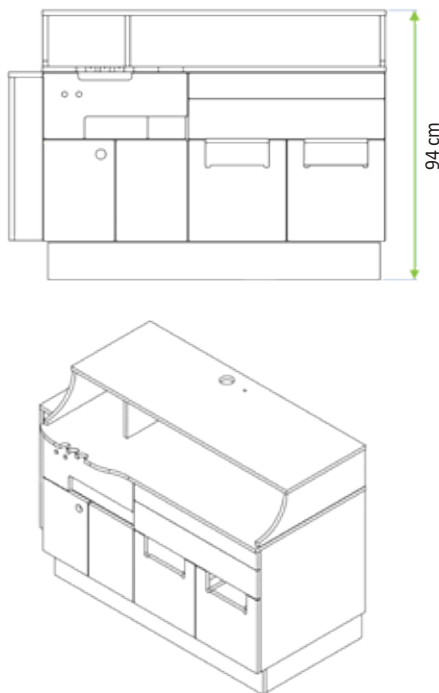
Désignation

► Unité Collin 3200 S - Avec électronique de base / 3 crochets frontaux

Référence

HY9032S

Collin 2500



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



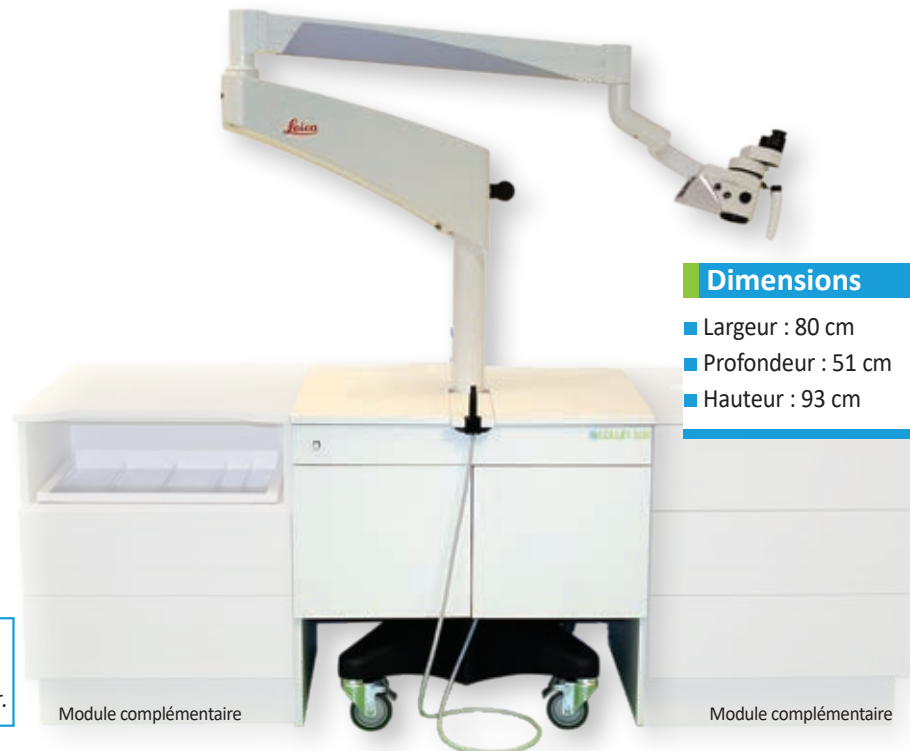
Désignation

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

Référence

HY9007

Collin 500



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



Désignation

Référence

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

HY90NCK

Unités de thérapie

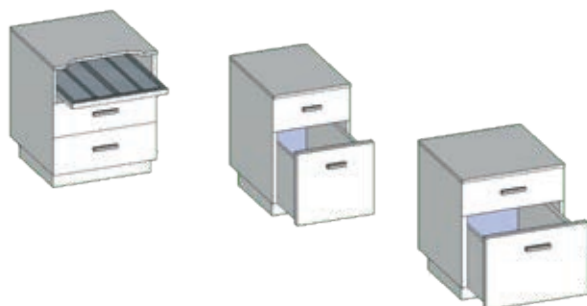
Caractéristiques des unités de consultation Collin

- 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 supérieur.
- 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



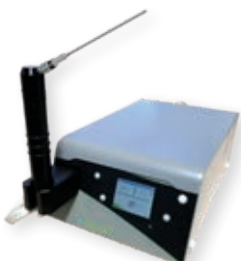
Désignation	Référence
► Bocal d'aspiration pour unité de consultation Collin avec couvercle à vis. Contenance : 1 litre	HY8204

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	HY8000085-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 tête 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

White C811	Mint C450	Cyan C422	Petrol C435	Lightgrey C213	Stone C214	Anthracite C220
Black C111	Beige C830	Brown C350	Mocca C330	Chocolate C360	Sky C700	Atoll C706
Navy C711	Purple C715	Citron C500	Orange C530	Rosso C637	Fuchsia C610	



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



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 Linda Silver

- Élévation et inclinaison électriques.
- Télécommande composée de 3 positions programmables (en plus du retour initial et arrêt d'urgence) et commande au pied par joystick sur socle.
- Socle très stable offrant une rotation de 360°.
- Inclinaison synchronisée du dossier et du repose jambes, permettant toutes les positions intermédiaires depuis la mise en avant du dossier jusqu'à la mise à l'horizontale.
- Accoudoirs mobiles escamotables et tête articulée.



Désignation

- Fauteuil patient **Linda Silver**
Élévation et inclinaison électrique programmables

Référence

HY6210

Sièges praticiens

- Élévation manuelle.
- Base très stable en matériau anti-chocs montée sur 5 roulettes, avec freinage de sécurité.

Désignation	Référence
► Siège praticien Silverado 47-65 cm Dossier arc de cercle	HY7010
► Siège praticien Ergo A 52-62 cm Dossier arc de cercle	HY7008
► Siège praticien Silverado 47-65 cm Sans dossier	HY7009
► Siège praticien Ergo ST 54-74 cm Assise forme selle	HY7007



HY7010



HY7008



HY7009

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

3 Casques LED

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

- Casque frontal MedLED Chrome MC3
100000 lux

Conditionnement

6 batteries
et chargeur 4 batteries

Référence

MC3HTHK



Désignation

- Casque frontal MedLED Chrome MC6
200000 lux

Conditionnement

6 batteries
et chargeur 4 batteries

Référence

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

Source LED portable 4

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

- Manche lumière froide LED réglable 6000-6500K
Avec chargeur
- Câble de charge USB magnétique pour MLF6000

Référence

MLF6000
MLF6003



www.collinmedical.fr

Microscope de consultation

1	Microscope Leica® M320	Page 38
■	Avec caméra 4K	38
■	Sans caméra	38
2	Accessoires pour microscope Leica® M320	Page 39
■	Objectifs	39
■	Poignées latérales	39
■	Poignées frontales	39



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
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

► Microscope Leica® 320M



► Sans caméra

Désignation	Référence
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

► Microscope Leica® 320M

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

1	Vidéo-endoscopie Xion	Page 42
2	Fibrosopes	Page 43
3	Vidéo de consultation	Pages 44 à 46
	■ <i>EndoPORTABLE</i>	44
	■ <i>EndoCOMPACT</i>	45
	■ <i>EndoSTROBE</i>	46
4	Vidéo de bloc opératoire	Page 47
	■ <i>EndoSURGERY</i>	47
5	Vidéo-endoscopes à usage unique	Page 48



1 Vidéo-endoscopie Xion

► Xion développe depuis 30 ans des systèmes pour la vision (endoscopes flexibles, source de lumière, systèmes de caméra, chariots, logiciels) à visée diagnostique ou d'aide à la chirurgie.

- Un environnement de travail avec une interface dédiée permet la documentation et l'intégration de vos données patient.
- La gamme de produit est modulable, ce qui permet de s'adapter à votre environnement de travail (intégration dans un meuble, chariot, solutions portatives)
- Haut de gamme des solutions stroboscopiques et des études de la voix avec des logiciels et accessoires dédiés.



► Collin est distributeur exclusif de la gamme Xion en France.

→ Pour tout projet, il est recommandé de contacter le responsable des ventes de votre secteur, qui vous conseillera sur l'ensemble de la gamme.

xion
medical



Fibrosopes 2

Nasopharyngoscopes flexibles

- Trois modèles dont un avec canal opérateur.
- Bonne prise en main.
- Gaine souple.
- Qualité optique excellente.



Désignation	Ø	Longueur	Référence
▶ Nasopharyngoscope flexible XION EF-N slim - Pédiatrique	2,8 mm	320 mm	130400028
▶ Nasopharyngoscope flexible XION EF-N - Adulte	3,4 mm	320 mm	130400034
▶ Nasopharyngoscope flexible XION EF-N14 avec canal Ø 1,4 mm	4 mm	320 mm	130414040

Les nasopharyngoscopes Xion sont compatibles avec toutes les têtes de caméra de toutes marques.

Accessoires

Désignation	Ø	Longueur	Référence
▶ Pince biopsie flexible Ø 1 mm - mors cuillère - ovale L : 1200 mm			201101310
▶ Brosse de nettoyage double face 2 mm Ø tige : 1mm - L : 2300 mm			207230420

→ Retrouvez nos **Gaines stériles à usage unique pour endoscopes**, souples et rigides :

Chapitre 16 Autres DMS ▶ Page 120



3 Vidéo de consultation

EndoPORTABLE



- Système d'entrée de gamme portable composé d'une tablette PC tactile 10 pouces avec son logiciel DIVAS touch pour l'archivage et la gestion des données.
- Livré avec sa valise de transport et un doc de chargement.
- Pendant l'utilisation, la tablette PC peut être placée dans deux positions grâce à l'étrier intégré ou être suspendue à une tige porte-sérum.



Vidéo nasofibroscope FN10 et FN20

- Vidéo nasofibroscope milieu de gamme, pour endoscopie adulte et pédiatrique.



Désignation	Ø	Référence
► Video nasopharyngoscope FN10	3,4 mm	327460060
► Video nasopharyngoscope FN20	2,7 mm	327460070

EndoCOMPACT


- ▶ Système EndoCOMPACT milieu de gamme avec un écran PC 21,5 pouces, logiciel DIVAS pour l'archivage et la gestion de vos données patient.
Ce système fournit une déclinaison d'accessoires en fonction de vos besoins :
 - Vidéo-endoscope FN20/FN10
 - Tête de caméra
 - Otoscope vidéo
 - Source de lumière
- ▶ S'adapte sur chariot ou sur meuble de consultation Collin. Le système est évolutif et offre un bon rapport qualité vidéo / encombrement.
- ▶ Permet l'utilisation de la stroboscopie basique avec logiciel dédié en format fibré ou rigide.


Vidéo nasofibroscope FN10 et FN20

- ▶ Vidéo nasofibroscope milieu de gamme, pour endoscopie adulte et pédiatrique.

Désignation	Ø	Référence
▶ Video nasopharyngoscope FN10	3,4 mm	327460060
▶ Video nasopharyngoscope FN20	2,7 mm	327460070

Tête de caméra

- ▶ Tête de caméra HD CF20 pour examen à l'optique rigide ou au nasofibroscope avec 2 boutons et une bague de réglage de la netteté.

Désignation	Référence
▶ Tête de camera CF20 - câble 1.8m pour EndoCompact	323790031


Lumière froide

- ▶ Lumière froide LED IH10 pour simple diagnostic ou stroboscopie en optique rigide.

Désignation	Référence
▶ Source de lumière LED IH10 avec micro pour EndoCompact	312027240



Vidéo de consultation

EndoSTROBE



► Système haut de gamme de la consultation ORL, complètement modulable, disponible sur chariot ou en intégration d'un meuble Collin. Utilisable en vidéo-endoscopie souple et rigide.

Sur la base d'un boîtier processeur vous pouvez décliner votre solution pour :

- Avoir la meilleure qualité d'image de la gamme Xion avec la série des vidéonasofibroscope XN.
- Passer en résolution 4K/3D.
- Utiliser des filtres de traitement d'image PIET, augmentation de la luminosité, du contraste, mise en évidence de la vascularisation.
- Faire de la stroboscopie de haut niveau.
- Faire de l'analyse de la voix à l'aide de logiciels dédiés.
- Ajouter des modules d'électroglottographie EGG.
- Bénéficier d'une lumière froide intégrée.



Vidéo nasofibroscope XN

► La gamme de vidéonasofibroscope XN possède 4 modèles :

- Endoscopie adulte

Désignation	Ø	Long.	Référence
► Spectar vidéo nasopharyngoscope XN S, Micro, LED	3,4 mm	32 cm	329309402

- Endoscopie pédiatrique

Désignation	Ø	Long.	Référence
► Spectar Vidéo nasopharyngoscope XN P, Micro, LED	2,7 mm	32 cm	329309301

- Stroboscopie et endoscopie adulte de haute définition
→ Compatible avec les gaines GNF4232L3

Désignation	Ø	Long.	Référence
► Spectar vidéo nasopharyngoscope XN HD, Micro, LED	3,6 mm	32 cm	329309401

- Endoscopie interventionnelle avec canal opérateur

Désignation	Ø	Long.	Référence
► Nasopharyngoscope vidéo Spectar XN P20, Micro, LED - Canal opérateur Ø 2,0 mm	4,7 mm	32 cm	329309561

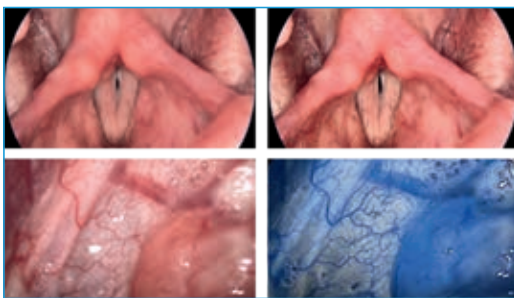


Vidéo de bloc opératoire 4

EndoSURGERY



- Système haut de gamme de la chirurgie ORL, complètement modulable sur chariot de chirurgie pour manipulation sécurisée dans l'environnement du bloc opératoire.
- Qualité vidéo Full HD ou 4K/3D.
- Tête de caméra légère et ergonomique.
- Source de lumière puissante.
- Boîtier Matrix DS pour installation de logiciels DIVAS photo/vidéo et gestion des données patient.
- Possibilité de double écran pour distinguer le direct et le logiciel DIVAS.
- Technologie PIET pour traitement de l'image, augmentation de la luminosité, du contraste, mise en évidence de la vascularisation.



Têtes de caméra



- Tête de caméra Spectar HD



Désignation	Référence
► Tête de camera Spectar HD 22 mm - Câble : 3 mètres → Pour systèmes Spectar	329200003
► Tête de camera Spectar zoom - Câble : 3 mètres → Pour systèmes Spectar	329200001



- Tête de caméra Spectar 4K/UHD



Désignation	Référence
► Tête de camera Spectar 4K/UHD - Câble : 3 mètres → Pour systèmes Spectar	3292216001



- Tête de caméra 3D HD Spectar



Désignation	Référence
► Tête de camera Spectar 3D HD - Câble : 3 mètres → Pour systèmes Spectar	329204001

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 50
	■ PEA Neuro-Audio	50
2	VidéoNystagmoScopie (VNS)	Page 51
3	VidéoNystagmoGraphie (VNG)	Page 52
4	Fauteuils pilotés	Page 53
	■ NanoTorque	53
	■ MiniTorque	53
	■ MégaTorque	53
	■ GigaTorque	53
5	Video Head Impulse Test (VHIT)	Page 54
6	Stimulateurs pour épreuves caloriques	Page 55
	■ AIRSTAR	55
	■ COOLSTAR	55
7	Irrigateur à eau	Page 56
	■ AQUASTAR	56
8	Rhinomanomètre	Page 57
	■ RHINOSTAR	57



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 trapézoïdaux 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°/s ²	40 Nm
■ MiniTorque	240°/s	240°/s ²	80 Nm
■ MegaTorque	240°/s	240°/s ²	120 Nm
■ GigaTorque	450°/s	240°/s ²	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.



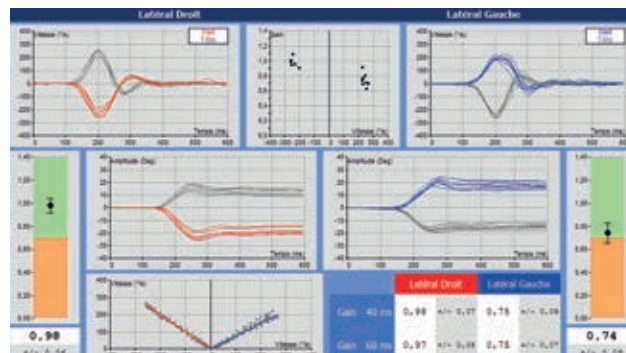
Avantages

- 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'examineur. 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).



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 à 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 narinaux 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

- Rhinomanométrie antérieure.
- Rhinomanométrie 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





www.collinmedical.fr

Lasers ORL

1 Lasers Diode FOX	Page 60
■ Laser Diode FOX 980 nm	60
■ Laser Diode FOX 514 nm	60
2 Lasers TruBlue	Page 61
■ Laser FOX IV 445 nm	61
■ Laser WOLF TruBlue	61
3 Accessoires pour lasers	Page 62
■ Lunettes de protection laser	62
■ Filtres de protection laser pour microscope	62
■ Filtre de protection laser pour endoscope	62
■ Manche porte-fibre	62
4 Fibres pour lasers	Page 63
■ Fibres pour Lasers FOX et WOLF	63
■ Autres fibres	63



1 Lasers Diode Fox

980



Laser Diode FOX 980 nm

Bloc opératoire ou consultation

Indications

- Otospongiose ;
- Chirurgie de l'oreille moyenne ;
- Réduction turbinaire.

Désignation

► Laser Diode FOX 980 nm 12 W

AFOX03N

Laser Diode FOX 514 nm

Bloc opératoire

514

Indications

- Chirurgie de l'oreille moyenne ;
- Otospongiose.

Désignation

► Laser Diode FOX 514 nm 1,5 W

Référence

AFOX_514NM



Caractéristiques techniques

	Laser Diode FOX 980 nm	Laser Diode FOX 514 nm
■ Technologie :	Diode	Diode
■ Longueur d'onde :	980 nm	514 nm
■ Puissance :	12 Watt	1,5 Watt
■ Durée de l'émission ou "Pulse" :	100 µs à une émission continue	10 ms à 1s/SP/CW
■ Intervalle entre chaque "Pulse" :	100 µs - 30 s	100 ms - 900 ms
■ Poids du boîtier :	1,2 kg	1,2 kg
■ Dimensions du boîtier :	Hauteur : 180 mm	Hauteur : 180 mm
	Largeur : 130 mm	Largeur : 130 mm
	Profondeur : 170 mm	Profondeur : 170 mm

Lasers TruBlue 2

445



Laser FOX IV 445 nm

Bloc opératoire ou consultation

Indications

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

Désignation

► Laser FOX IV TruBlue 445 nm 4 W

Référence

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

► Laser WOLF TruBlue 445 nm 10 W

Référence

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 boîtier :	1,4 kg	2,8 kg
■ Dimensions du boîtier :	Hauteur : 174 mm	Hauteur : 106 mm
	Largeur : 142 mm	Largeur : 250 mm
	Profondeur : 163 mm	Profondeur : 200 mm

3 Accessoires pour lasers

Lunettes de protection laser



445 514 980

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



980

Désignation	Cond.	Référence
▶ Lunettes de protection pour laser FOX III/WOLF 810, 980, 1064 nm	1	AS01009

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

Boîte de stérilisation

Désignation	Cond.	Référence
▶ Boîte de stérilisation avec tapis - 152 x 51 x 19 mm	1	AWE01275



Fibres pour lasers 4

Fibres pour Lasers FOX et WOLF



Désignation	Ø	Cond.	Référence
► 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





www.collinmedical.fr

Radiofréquence

1 Générateur Bonss Pages 66-67

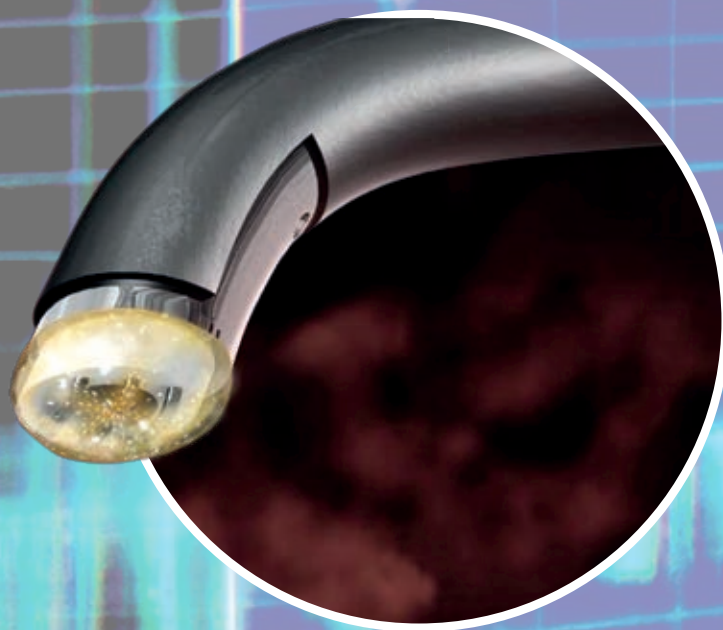
- Générateur de radiofréquence Plasma 66
- Accessoires Bonss 67
- Électrodes Bonss 67

2 Générateur Vesalius Telea Pages 68-69

- Générateur Vesalius smart 68
- Accessoires Telea 69
- Électrodes 69

3 Accessoires compatibles Ellman Page 70

4 Électrodes compatibles Ellman Page 71



1 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 boîtier relié au générateur en permet l'acheminement nécessaire.



Générateur de radiofréquence Plasma

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



Désignation

► Générateur Bonss - Set de base

Référence

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	Référence
► Électrode pour réduction turbinaire	BOA4845S
► Électrode pour ablation des amygdales	BOA5876

2 Générateur Vesalius Telea

► **QMR (Quantum Molecular Resonance) est une technologie innovante qui utilise les propriétés électrochimiques des liaisons moléculaires.**

- L'apport d'un rayon d'énergie à plusieurs fréquences (4 - 8 - 12 - 16 MHz) permet la rupture des liaisons moléculaires et ceci à basse température. Il en résulte une coupe précise à basse température évitant toutes nécroses par radiation de chaleur.
- Le matériel se compose comme les appareils d'électrochirurgie classiques, il peut être utilisé en mode monopolaire et bipolaire. Pour de la coupe ou de la coagulation dans plusieurs indications ORL.



Générateur Vesalius smart

- Pour chirurgie ORL.
- Composé d'une sortie monopolaire standard ou bipolaire «SMART» et d'une deuxième sortie Bipolaire «SMART» unique. Cela permet de connecter 2 accessoires en même temps.
- 3 modes : CUT, BLEND et COAG.



Avantages

- Absence de dommage thermique et de nécrose des tissus
- Coagulation bipolaire précise
- Réduction du saignement peropératoire

Applications

- Amygdalectomie partielle
- Réduction turbinaire
- Chirurgie cutanée

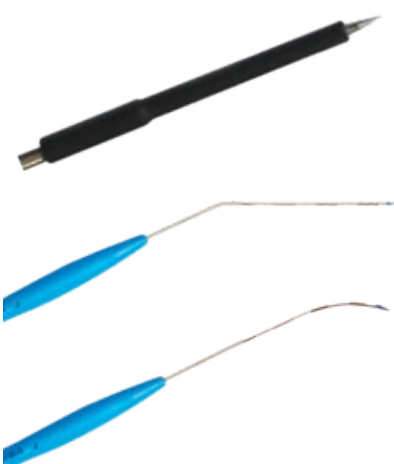
Désignation	Référence
► Générateur de radiofréquence RF Vesalius smart avec pédale et câble neutre + 20 plaques neutres adultes usage unique	TL2501034

Accessoires Telea


Désignation	Référence
▶ Pince bipolaire avec câble pour RF Vesalius Ø : 1 mm L : 18 cm	TL2601015
▶ Manche monopolaire avec câble pour RF Vesalius L : 3 m	TL2502001
▶ Manche monopolaire avec boutons et câble pour RF Vesalius - L : 5 m	TL2502013
▶ Câble réutilisable pour plaque neutre - L : 4,5 m	TL2505006A
▶ Double pédale pour RF Vesalius avec câble - 4 m	TL2504018



Désignation	Cond	Référence
▶ Plaque neutre - usage unique	Adulte	TL2503003Q
	Pédiatrique	TL2503004Q
	Néonatale	TL2503014Q

Électrodes


Désignation	Cond.	Référence
▶ Électrode stérile UU Gladio pour amygdales pour RF Vesalius - L : 50 mm	10	TL2602055
▶ Électrode lame usage unique non-stick L : 25 mm	10	TL2605011
▶ Électrode turbinaire usage unique Bi-Probe pour RF Vesalius	5	TL2615001E
▶ Électrode vélaire usage unique UVO-Bi Probe pour RF Vesalius	5	TL2615002E

3 Accessoires compatibles Ellman

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



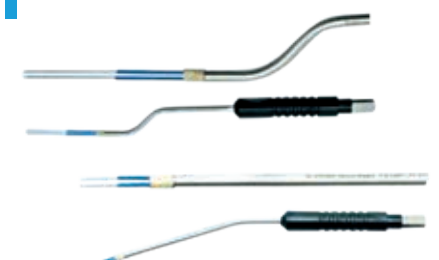
Désignation	Référence
▶ Câble bipolaire connecteur 2 Pin pour pince bipolaire Ellman	SIEC130-115-300
▶ Câble bipolaire connecteur carré pour sonde turbinaire	SIEC130-110-300

Pince bipolaire à épistaxis



Désignation	Référence
▶ Pince bipolaire baïonnette	SIECFH13

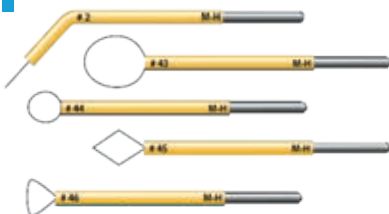
Sondes turbinales



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	∅	Cond.	Référence
► Aiguille droite	1 mm	2	STEL2090
► Coudée		2	STEL2090A2
► Électrode longue 10 cm		2	STELNHN032
► Coudée	1 mm	2	STELNAD39

Pour coagulation



Désignation	∅	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	∅	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	∅	Cond.	Référence
► Aiguille droite	0,2 mm	2	STELEPIL55

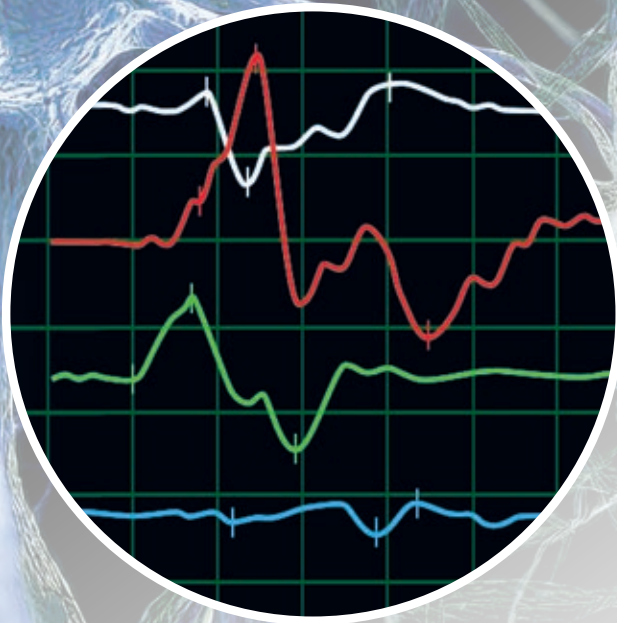


www.collinmedical.fr

Monitoring de nerfs

1	Avalanche SI 2®	Page 74
2	Accessoires pour Avalanche SI 2®	Page 75
3	Sondes de stimulation	Page 76
4	Électrodes de recueil	Page 77

9 Monitoring de nerfs



1 Avalanche® SI 2

Avalanche® SI 2

- Jusqu'à 8 canaux.

Nouvelle ergonomie avec écran tactile

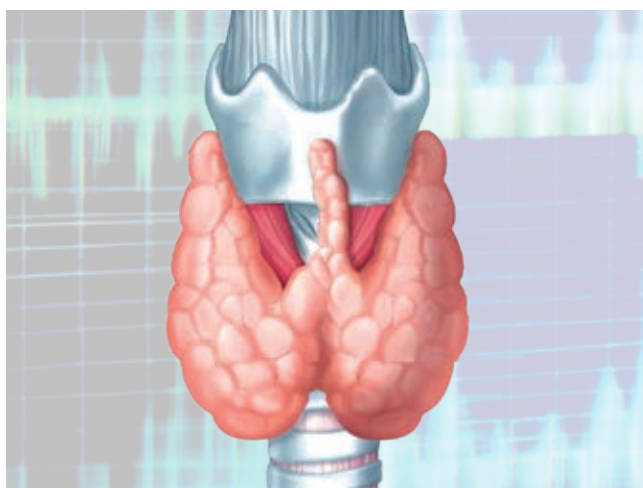
- Simple d'utilisation et format compact prenant peu de place au bloc opératoire.

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**

- Monitoring 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

Boîtier pré-ampli

Pour Avalanche® SI 2



Désignation	Référence
▶ Boîtier pré-ampli (Vanessa) pour Avalanche® SI 2 - 4 canaux	LM210025
▶ Boîtier 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 monitoring Vague/Saxophone - 1,50 m	LM410080

3 Sondes de stimulation

Monopolaire



Stérile



Désignation

- ▶ Sonde de stimulation monopolaire fine droite
Longueur : 90 mm - Usage unique - 5 unités

Référence

LM401303

Bipolaires



Stérile

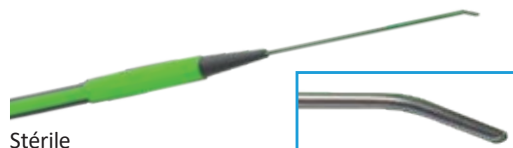


Désignation

- ▶ Sonde de stimulation bipolaire micro-fourche
Longueur : 90 mm - Usage unique
5 unités

Référence

LM401304



Stérile



- ▶ Sonde de stimulation bipolaire concentrique
Longueur : 60 mm angulée - Usage unique
5 unités

LM401307

Nerf Vague

Électrode de monitoring

Stérile



Désignation

- ▶ Électrode Saxophone - électrode de monitoring
en continu du nerf vague - Usage unique

Référence

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

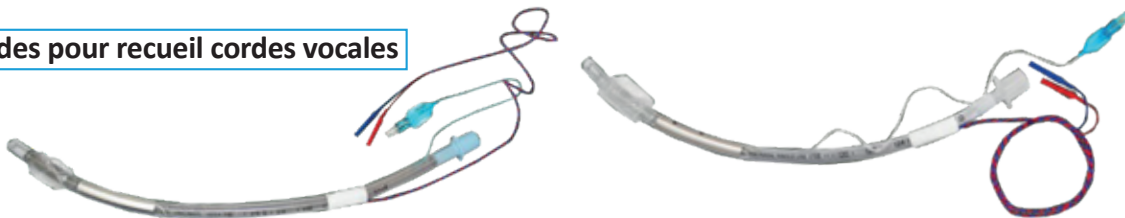
Électrodes neutres sous-cutanées

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	Désignation	Ø	Référence
▶ Électrode tube armé pré-équipée → Boîte de 5 unités	6 mm	LM429912	▶ Électrode tube standard pré-équipée → Boîte de 5 unités	6 mm	LM429902
	6,5 mm	LM429913		6,5 mm	LM429903
	7 mm	LM429914		7 mm	LM429904
	7,5 mm	LM429915		7,5 mm	LM429905
	8 mm	LM429916		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 80 |
| | ■ <i>Piezosurgery® medical plus</i> | 80 |
| | ■ <i>Piezosurgery® flex</i> | 80 |
| 2 | Pièces à main et accessoires | Page 81 |
| 3 | Inserts stériles pour pièce à main noire | Page 82 |
| 4 | Inserts stériles pour pièce à main grise | Pages 83-84 |



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

- ▶ Générateur Piezosurgery® *medical plus* avec valise de transport

Référence

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

- ▶ Générateur Piezosurgery® *Flex*

Référence

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 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

Panier de stérilisation

Avec couvercle.

Désignation	Référence
▶ 265 x 120 x 42 mm	ES480050

Tubulure d'irrigation stérile

Désignation	Cond.	Référence
▶ Tubulure d'irrigation stérile	10	PO3230008

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

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	



• Circulaire



• Circulaire



• Trapézoïdal

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	3 mm	1,1 mm
► Largeur bas	2,8 > 3,7 mm	3,9 mm	2,4 mm	4,5 mm
► Épaisseur	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm	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

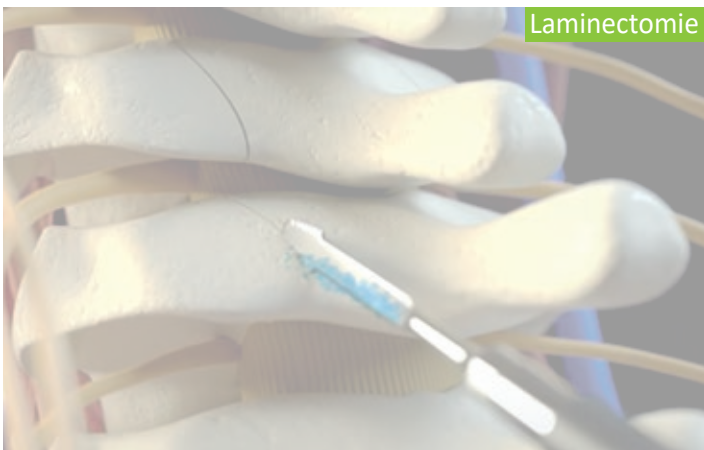
	MF1	MF2	MF3
	Référence	Référence	Référence
	PO3630001	PO3630002	PO3630003
► L.U.	4 mm	12 mm	9 mm
► Ø	-	2,4 mm	1,7 mm
► Largeur tranchante	2,9 mm		
► Épaisseur tranchante	1,0 mm		

	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

Ostéotomie mandibulaire
Inserts recommandés

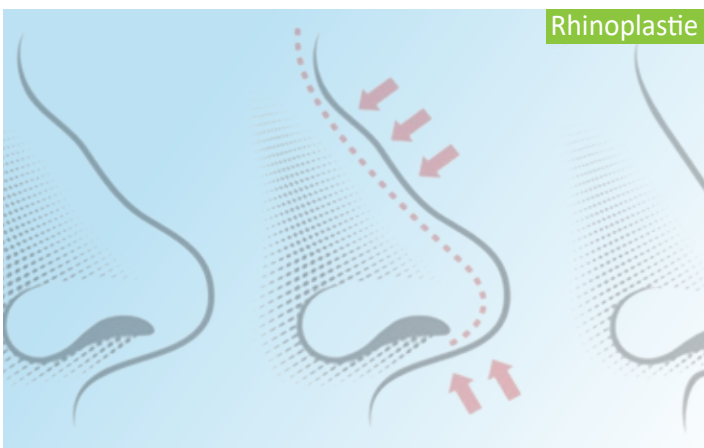
- ▶ **MT1S-10** Référence **PO3600007**
- ▶ **MT2R-4** Référence **PO3600003**
- ▶ **MT2L-4** Référence **PO3600004**
- ▶ **UNIVR** Référence **PO3600008**
- ▶ **MT9-13** Référence **PO3600016**
- ▶ **MT4-10+** Référence **PO3600010**


Laminectomie
Inserts recommandés
→ Cervicales

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

→ Lombaires

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


Rhinoplastie
Inserts recommandés

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



www.collinmedical.fr

Implants d'oreille moyenne

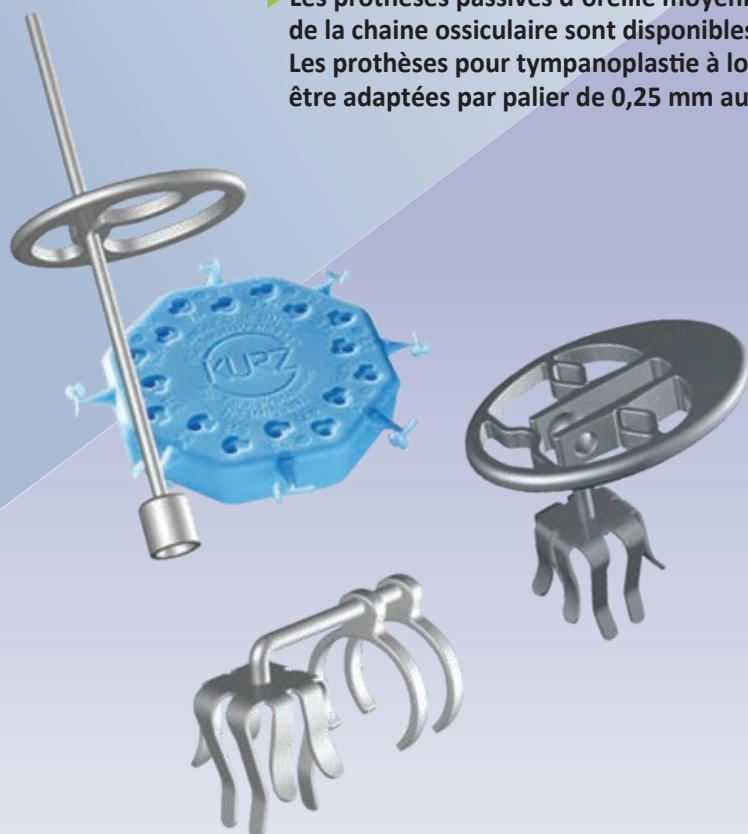
1	Implants Kurz® en titane	Pages 88 à 91
	■ Prothèses partielles	89-90
	■ Prothèses totales	91
2	Instruments et accessoires	Pages 92-93
3	Pistons pour otospongiose	Pages 94 à 97
4	Accessoires	Pages 97
5	Prothèses en hydroxyapatite	Pages 98





1 Implants Kurz® en titane

► Les prothèses passives d'oreille moyenne de Kurz® pour la reconstruction de la chaîne 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 minimales (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

Système TTP™ - VARIAC

- 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® - Tübingen BELL

- Les prothèses en titane TTP-Tübingen ont été conçues en étroite collaboration avec le département ORL du CHU de Tübingen. 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® 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 chaîne 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 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 angulaires Clip® et Plester®

- Les prothèses angulaires 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

Système TTP™ - VARIAC

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

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



Prothèses en titane TTP®- Tübingen AERIAL

Désignation	Longueur	Référence	Désignation	Longueur	Référence
► Tübingen AERIAL	3.00 mm	1004234	► Tübingen AERIAL	4.75 mm	1004241
	3.25 mm	1004235		5.00 mm	1004242
	3.50 mm	1004236		5.25 mm	1004243
	3.75 mm	1004237		5.50 mm	1004244
	4.00 mm	1004238		6.00 mm	1004246
	4.25 mm	1004239		6.50 mm	1004248
	4.50 mm	1004240		7.00 mm	1004249



Prothèse totale Malleus Notch

- Avec encoche pour placement sous le manche du marteau.

Désignation	Longueur	Référence	Désignation	Longueur	Référence
► Malleus Notch	3.00 mm	1004434	► Malleus Notch	4.75 mm	1004441
	3.25 mm	1004435		5.00 mm	1004442
	3.50 mm	1004436		5.25 mm	1004443
	3.75 mm	1004437		5.50 mm	1004444
	4.00 mm	1004438		6.00 mm	1004446
	4.25 mm	1004439		6.50 mm	1004448
	4.50 mm	1004440		7.00 mm	1004449



Connecteur Ω

- Système modulaire pour les prothèses totales KURZ®
 - La longueur de travail du connecteur Ω est de 0,5 mm.
 - Le connecteur Ω peut être utilisé pour toutes les prothèses totales Kurz®.

Désignation	L.U.	Référence
► Connecteur Ω	0,5 mm	1004930

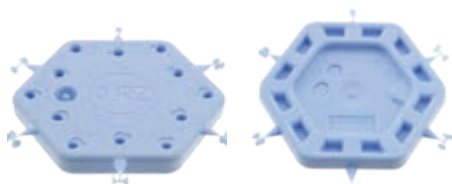
2 Instruments et accessoires

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 système TTP-VARIAC® 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 serrer le plateau de la prothèse, assurant ainsi sa fixation sur la tige.



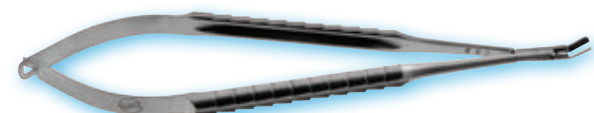
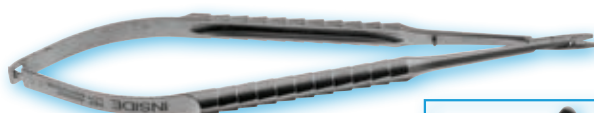
Désignation	Référence
► Micropince de fermeture en titane	8000137

■ 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

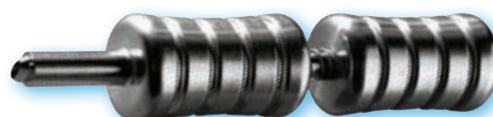
- La pincette à cartilage est utilisée pour les plasties de petits défauts de la membrane tympanique.

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

- 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	Ø	Longueur	Référence	Ø	Longueur	Référence
▶ 0,4 mm	3,50 mm	1006003	▶ 0,5 mm	3,50 mm	1006023	▶ 0,6 mm	3,50 mm	1006043
	3,75 mm	1006004		3,75 mm	1006024		3,75 mm	1006044
	4,00 mm	1006005		4,00 mm	1006025		4,00 mm	1006045
	4,25 mm	1006006		4,25 mm	1006026		4,25 mm	1006046
	4,50 mm	1006007		4,50 mm	1006027		4,50 mm	1006047
	4,75 mm	1006008		4,75 mm	1006028		4,75 mm	1006048
	5,00 mm	1006009		5,00 mm	1006029		5,00 mm	1006049
	5,25 mm	1006010		5,25 mm	1006030		5,25 mm	1006050
	5,50 mm	1006011		5,50 mm	1006031		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	0,5 mm	4,50 mm	1006032
		4,75 mm	1006033
		5,00 mm	1006034
		4,50 mm	1006035
		4,75 mm	1006036
		5,00 mm	1006037

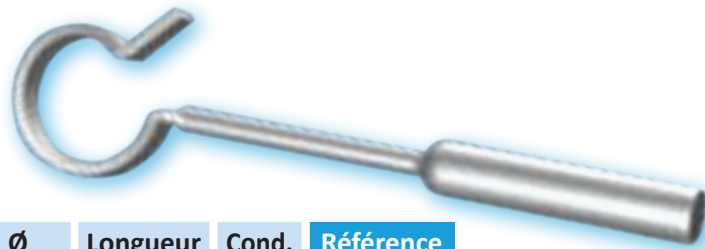
Pince de serrage Kurz®

Désignation	Référence
▶ Pince de serrage Kurz® pour pistons	8000188



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	Ø	Longueur	Référence
0,4 mm	3,50 mm	1007103	0,6 mm	3,50 mm	1007153
	3,75 mm	1007104		3,75 mm	1007154
	4,00 mm	1007105		4,00 mm	1007155
	4,25 mm	1007106		4,25 mm	1007156
	4,50 mm	1007107		4,50 mm	1007157
	4,75 mm	1007108		4,75 mm	1007158
	5,00 mm	1007109		5,00 mm	1007159
	5,50 mm	1007109		5,50 mm	1007161



Pistons pour otospongiose

NiTiFLEX®

- Bande plate du CLIP® pour répartir la pression sur le processus lenticulaire.
- Préviend 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.

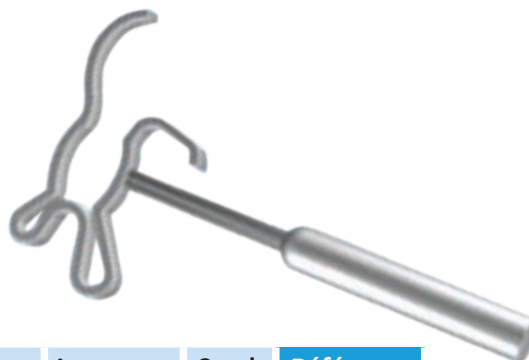


Ø	Longueur	Cond.	Référence
0,4 mm	3,50 mm	Unité	1007203
	3,75 mm		1007204
	4,00 mm		1007205
	4,25 mm		1007206
	4,50 mm		1007207
	4,75 mm		1007208
	5,00 mm		1007209
	5,50 mm		1007211

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

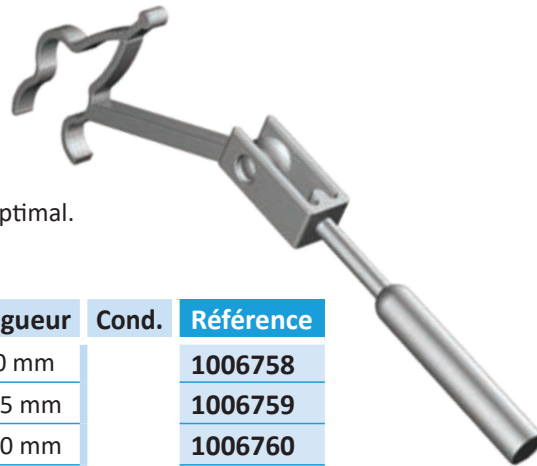
Otospongiose

Pistons pour otospongiose

Pistons CliP 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	Ø	Longueur	Cond.	Référence
0,4 mm	5,0 mm	Unité	1006708	0,6 mm	5,0 mm	Unité	1006758
	5,25 mm		1006709		5,25 mm		1006759
	5,50 mm		1006710		5,50 mm		1006760
	5,75 mm		1006711		5,75 mm		1006761
	6,0 mm		1006712		6,0 mm		1006762
	6,25 mm		1006713		6,25 mm		1006763
	6,50 mm		1006714		6,50 mm		1006764



Pistons angulés otospongiose en titane

Ø	Longueur	Référence	Ø	Longueur	Référence
0,4 mm	4,00 mm	1006600	0,6 mm	5,75 mm	1006650
	4,50 mm	1006601		6,00 mm	1006651
	4,75 mm	1006602		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 Prothèses en hydroxyapatite

Prothèses partielles

► Stériles



AP0741



AP0743



AP08400



AP0732

Désignation	Matière	Référence
▶ Prothèse partielle ajustable Audio	Hydroxyapatite / Polyéthylène	AP0741
▶ Prothèse partielle ajustable Audio avec encoche		AP0743
▶ Prothèse partielle Audio - L : 4 mm		AP08400
▶ Prothèse partielle d'enclume Audio	Hydroxyapatite	AP0732



AP0706550



AP0715400

Désignation	Matière	Référence
▶ Prothèse partielle Offset Audio - L : 5,50 mm	Hydroxyapatite	AP0706550
▶ Prothèse partielle Audio - L : 4 mm		AP0715400

Prothèses totales

► Stériles



AT0740



AT0742



AT07700

Désignation	Matière	Référence
▶ Prothèse totale ajustable Audio	Tête : Polyéthylène / Fût : Hydroxyapatite	AT0740
▶ Prothèse totale ajustable Audio avec encoche	Tête : Polyéthylène / Fût : HAP	AT0742
▶ Prothèse totale Audio - L : 7 mm	Hydroxyapatite	AT07700



AP0711600



AP0711800



AT0705800

Désignation	Matière	Référence
▶ Prothèse totale Audio - L : 6 mm	Hydroxyapatite	AP0711600
▶ Prothèse totale Audio - L : 8 mm		AP0711800
▶ Prothèse totale Offset Audio - L : 8 mm		AT0705800

Complement osseux

Substitut osseux Bonalive®

Pages 100-101

- Granules Bonalive® 100
- Manipulation de l'applicateur 101
- Bibliographie / Études 101



■ Substitut osseux Bonalive®



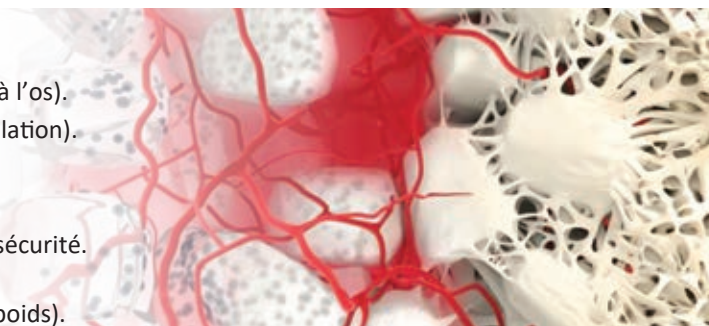
► Un vrai avantage dans les procédures de comblement;

- 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).
- Biomateriau 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.
- Biomateriau 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

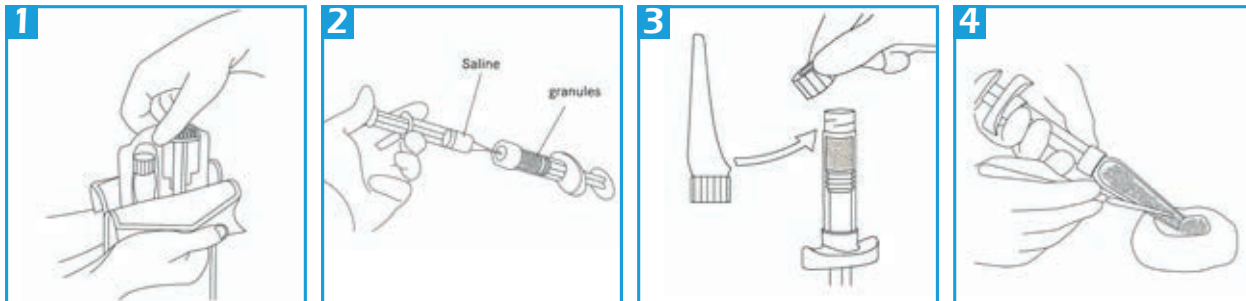
► La caractéristique radio-opaque des granules Bonalive® CMF offre des avantages significatifs, tant pour les patients que pour les professionnels de la santé.

- 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.



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.



- Ouvrir le sachet et retirer le plateau en maintenant sa stérilité.
- Détacher l'applicateur du plateau.
- Humidifier les granules en injectant lentement une solution saline physiologique stérile à travers la membrane du capuchon.
- Maintenir le capuchon orienté vers le haut.
- Dévisser le capuchon et visser fermement la pelle sur le corps de l'applicateur.
- 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, Leclerc 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 Otolology and Neurology © 2021. Indian Society of Otolology.

Mastoid Obliteration: A Comparison of Two Techniques.

Shree N, Ravikumar A, Sarvanam P. Indian J Otolaryngol Head Neck Surg (2021).

Littérature
références

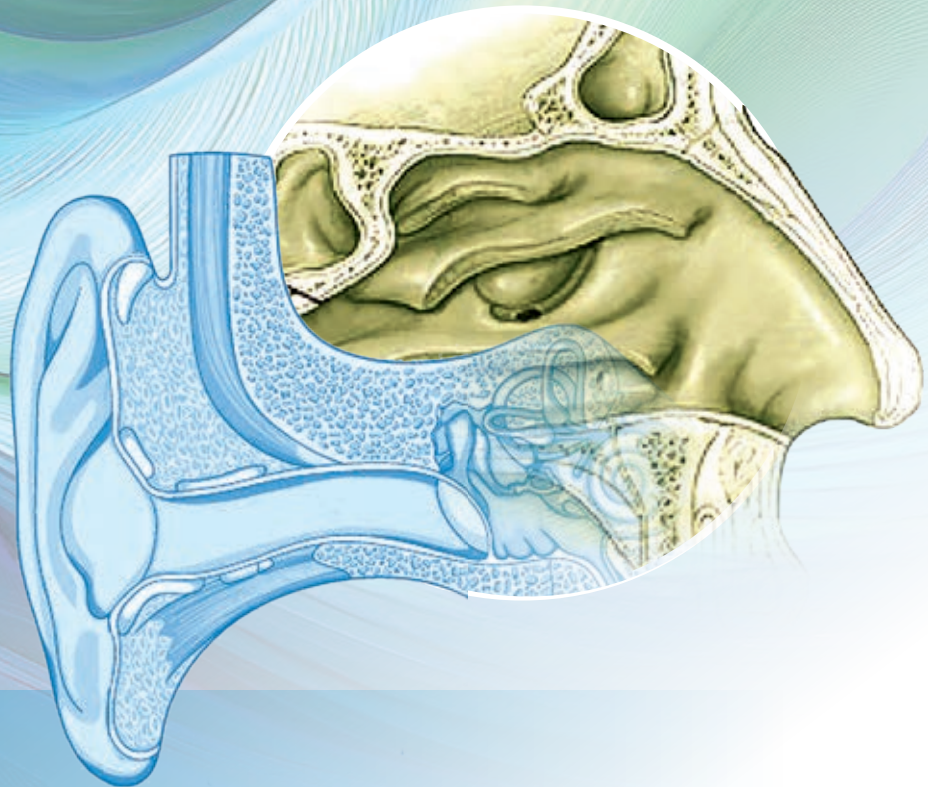




www.collinmedical.fr

Aspiration

1 Dispositifs à usage unique Mediplast®	Pages 104 à 107
■ Canules otologiques	104
■ Canule pour otospongiose	104
■ Canules aspiratrices	104 à 106
■ Manches aspirateurs	106
■ Tubulures Oto-Line	106-107
2 Dispositifs d'aspiration	Page 107
■ Aspirateurs	107



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
	80 mm			6066500208
► 2,0 mm	70 mm	vert	60	6066500200
	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

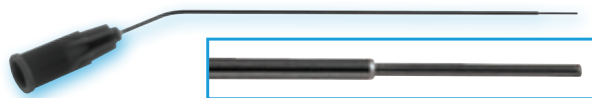
► Stériles.



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.



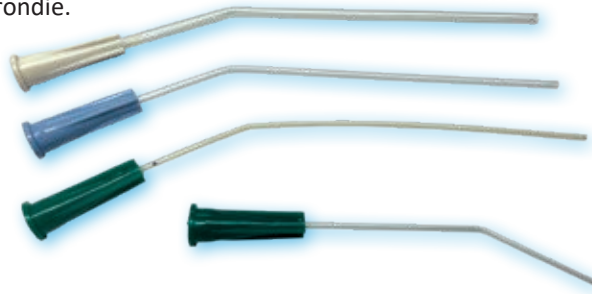
Désignation	Ø	Longueur	Cond.	Référence
► Canule aspiratrice pour l'otoneurochirurgie - stérile	2,0 mm	110 mm	25	6066509020
	2,5 mm			6066509025
	3,0 mm			6066509030

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

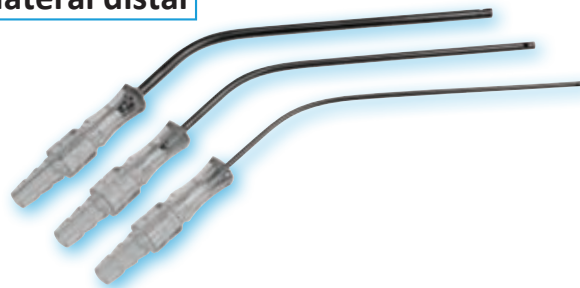


Canules aspiratrices Fergusson 1 trou latéral distal

► 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

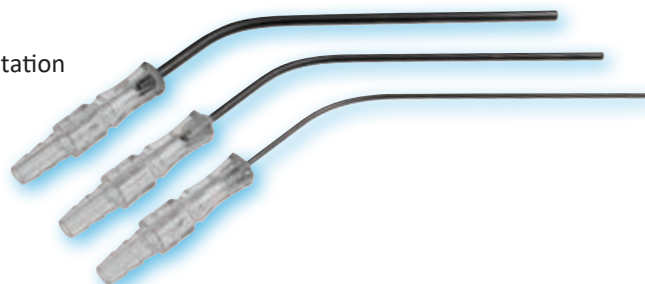


Canules aspiratrices inox pour rhinologie

► 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

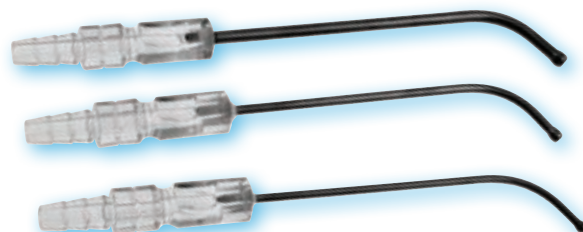


Canules aspiratrices sinus inox embout olivaire

► Stériles.

- Embout olivaire pour une introduction atraumatique.

Ø	Longueur	Cond.	Référence
2,5 mm	150 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
	4,0 x 300 mm		6061616234VC
▶ Canule aspiratrice Brocho	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.



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



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 bouches amovibles.

■ Avec set usage multiple.



Désignation	Référence	Désignation	Référence
► Aspirateur Asskea M20	LA10003	► Aspirateur Asskea S20	LA10009
► Aspirateur Asskea M30 Plus	LA10004+	► Aspirateur Asskea S30	LA10010
► Aspirateur Asskea M30D digital	LA10006		

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

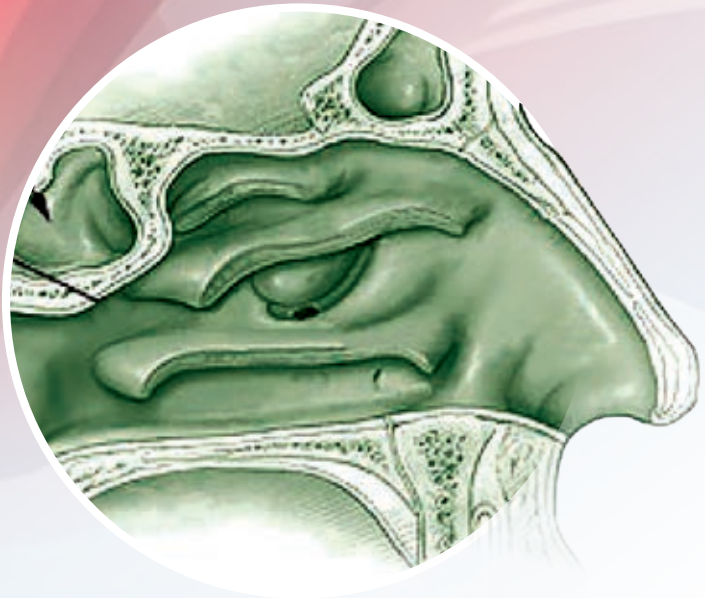




www.collinmedical.fr

Tampons hémostatiques

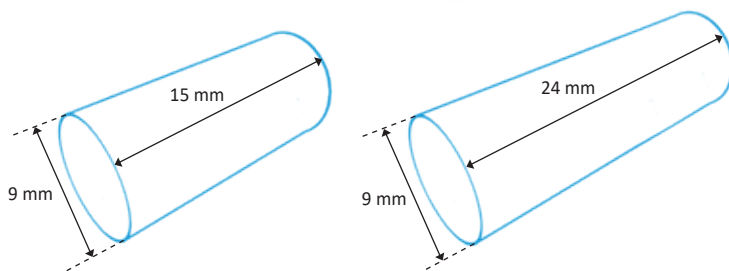
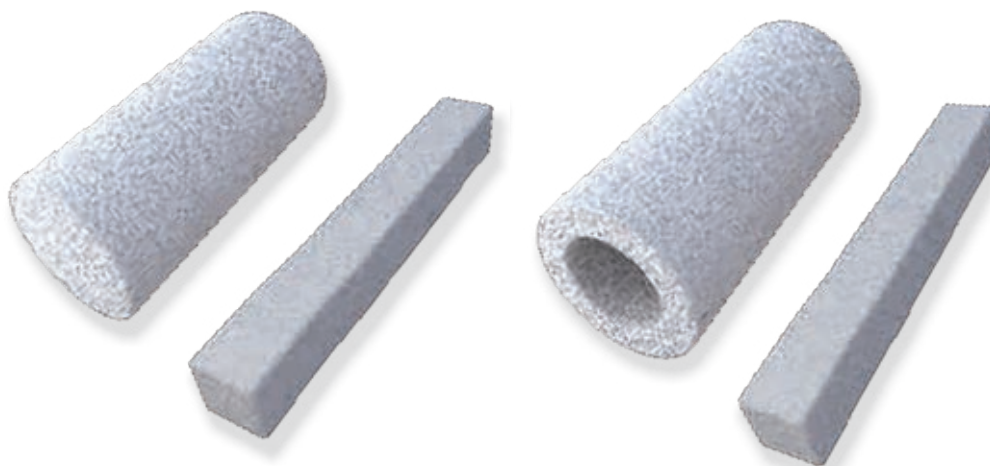
- | | |
|--|----------|
| 1 Tampons d'oreille | Page 110 |
| 2 Tampons nasaux | Page 111 |
| 3 Collagène hémostatique résorbable | Page 110 |



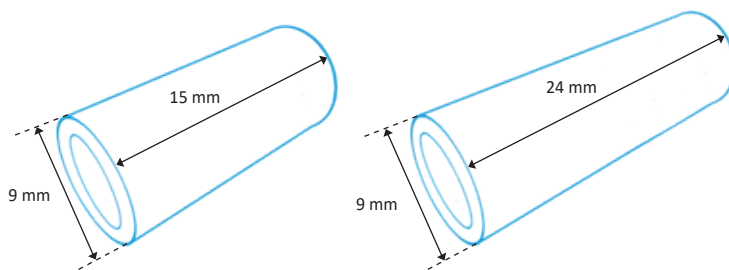
1 Tampons d'oreilles

Tampons d'oreilles standards

- Les tampons auriculaires sont conçus 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



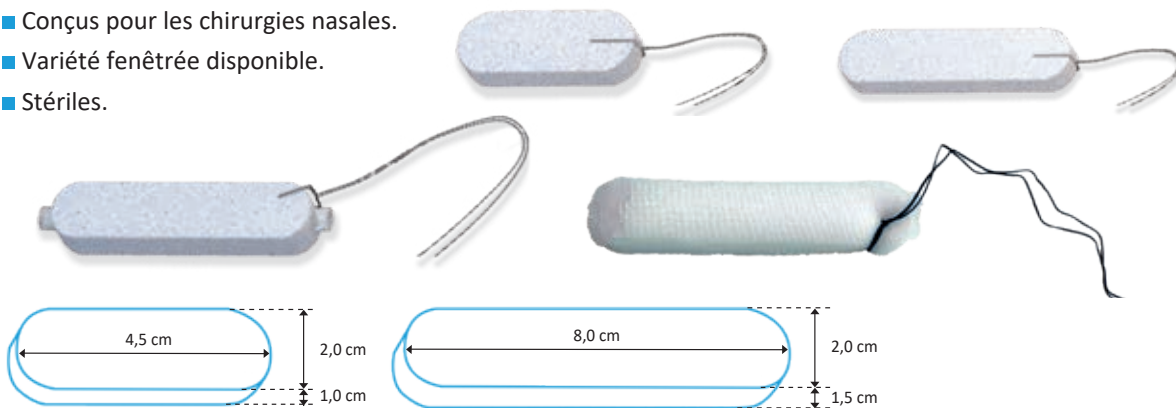
Désignation	Ø	Long.	Cond.	Référence
► Tampon d'oreille - fenêtré - sans fil	9,0 mm	15,0 mm	20	E7169
► Tampon d'oreille - fenêtré - sans fil		24,0 mm		E7170

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.

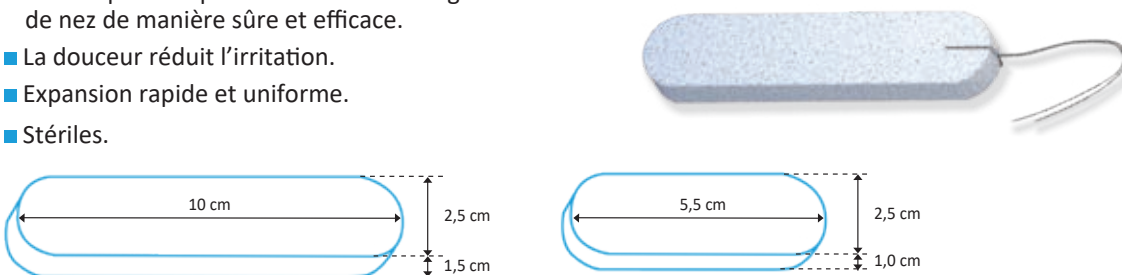


Désignation	Dimensions	Cond.	Référence
► Tampon nasal - fin - court - avec fil	4,5 cm x 1,0 cm x 2,0 cm	10	RH-7401-10
► Tampon nasal - fin - avec fil	8,0 cm x 1,0 cm x 2,0 cm		RH-7406-10
► Tampon nasal - avec fil et tube	8,0 cm x 1,5 cm x 2,0 cm		RH-7405-10
► Tampon nasal Collin - avec fil	8,0 cm x 1,5 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

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		RH-2315-20
► Tampon nasal Collin pour épistaxis - avec fil	10,0 cm x 1,5 cm x 2,5 cm		ND1001B

3 Collagène hémostatique résorbable

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
▶ Film collagène Surgicoll®	50 x 50 x 1 mm	20	0505KF
▶ Tampons collagène Surgicoll®	5 x 10 cm	10	0510K
	10 x 10 cm	10	1010K

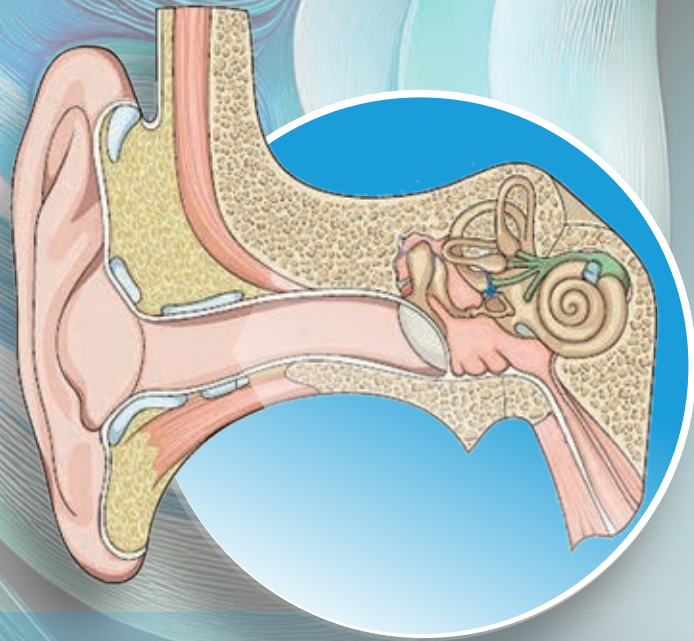


Aérateurs transtympaniques

Aérateurs transtympaniques

Pages 114 à 116

- Aérateurs court terme 114-115
- Aérateurs long terme 116



1 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.

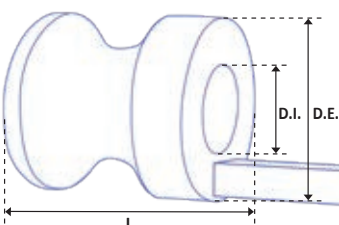
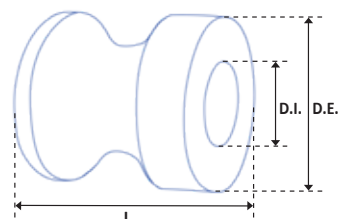
Titane :

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

Fluoroplastique :

- Texture lisse, polymère thermostable et rigide.

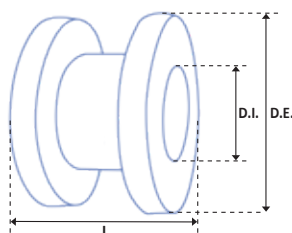
Aérateurs court terme



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



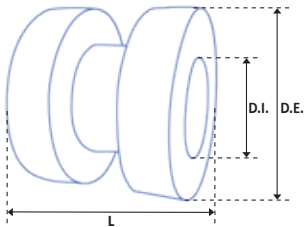
Aérateur Bobine Reuter Fluoroplastique

► Moyen terme.

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

Aérateurs transtympaniques

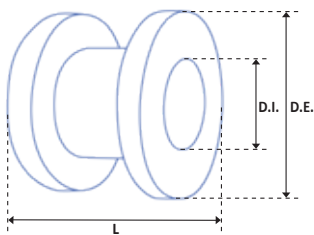
Aérateurs court terme



Aérateur Donaldson *Fluoroplastique*

► Moyen terme.

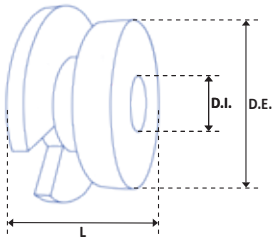
Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
► Aérateur Donaldson	1,14 mm	2,3 mm	1,6 mm	10	E2124



Aérateur Collar Button *Fluoroplastique*

► Moyen terme.

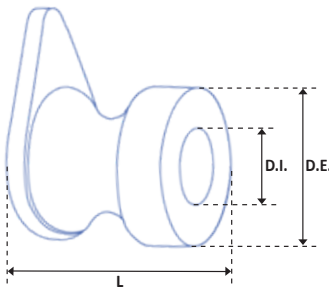
Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
► Aérateur Collar Button	1,27 mm	3,0 mm	2,15 mm	10	E2123



Aérateur Paparella *Silicone*

► Court terme.

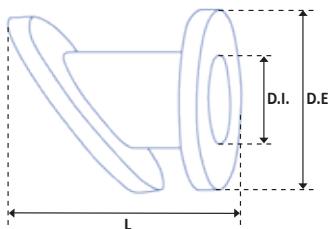
Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
► Aérateur Paparella	1,1 mm	2,2 mm	1,6 mm	10	E3126



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.

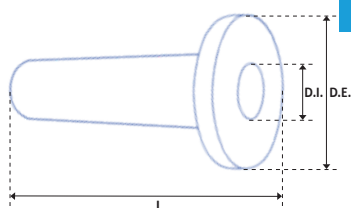
Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
► Type Tübingen	1,25 mm	2,55 mm	1,60 mm	10	1015030
	1,25 mm	2,60 mm	1,60 mm		1015010

Aérateurs long terme

Aérateurs long terme

Aérateur droit *Fluoroplastique*

► Long terme

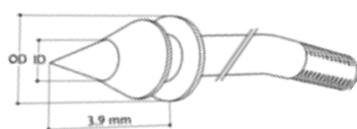


Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
► Aérateur droit	1,14 mm	2,7 mm	7,25 mm	10	E2116

Aérateur TVT *Titane*



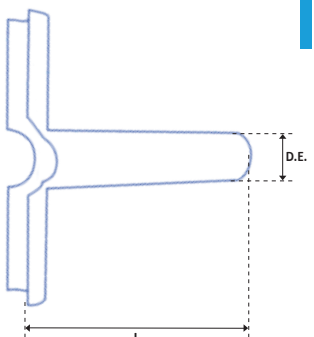
Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
► Aérateur long terme pour trocart titane	1,25 mm	2,80 mm	2,5 mm	10	1015075



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 118
2	Instruments à usage unique	Page 119
3	Dispositifs à usage unique Medioplast®	Page 120
4	Feuilles de silicone	Page 120
5	Attelles nasales	Page 121
6	Dispositifs pour la rhinologie	Page 122
7	Implants Biodesign®	Page 123
8	Autres dispositifs médicaux	Pages 124-125



1 Gains pour endoscopes souples et rigides

Gains pour optiques souples Stériles

► Pratiques et prêtes à l'emploi. Usage unique.

- Améliorent la sécurité et l'efficacité.
- 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		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

Gains 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



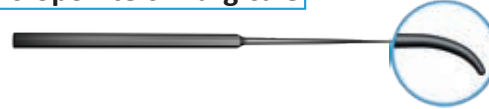
Désignation	Cond.	Référence
► Curette ovale - Non stérile	100	NZ3432-100

Crochet



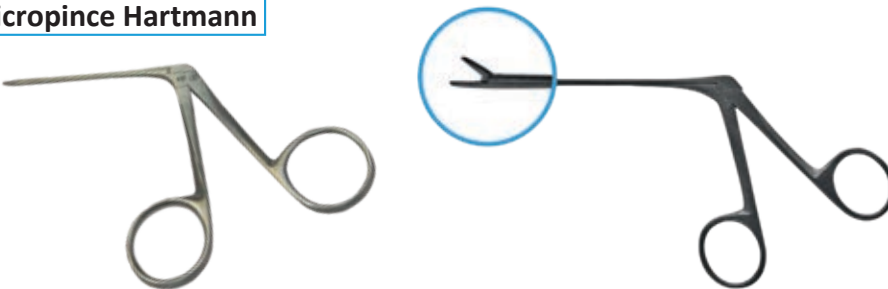
Désignation	Cond.	Référence
► Crochet longueur 13,5 cm Longueur utile 2 mm Non stérile	100	NZ3441-100

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 Medioplast®

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	Ø	Cond.	Référence
► Spéculum otologique Non stérile à usage unique	2,5 mm	300	606625	6,0 mm	300	606660
	4,0 mm		606640	7,0 mm		606670
	5,0 mm		606650	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

Styler 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.

- Pré-découpées - Durée < 29 jours.
- À découper - Durée > 29 jours.

Taille	Cond.	Référence	Taille	Cond.	Référence
► 51 x 76 x 0,13 mm	10	TS60312	► 150 x 200 x 0,12 mm	5	BM203010
► 51 x 76 x 0,50 mm		TS60313	► 150 x 200 x 0,25 mm		BM203020
► 51 x 76 x 1,0 mm		TS60314	► 150 x 200 x 0,50 mm		BM203050
► 51 x 76 x 1,50 mm		TS60315	► 150 x 200 x 1,00 mm		BM203100
► 51 x 76 x 0,25 mm		TS60316			

- 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 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.
- Peut être découpé avant insertion pour un ajustement optimal.



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.

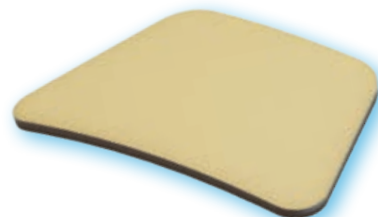


Désignation	Dimensions	Épaisseur	Cond.	Référence
► Attelles nasales Reuter petit modèle	25 x 43 mm	0,25 mm	6 paires	SP-27000
		0,50 mm		SP-27005
► Attelles nasales Reuter grand modèle	39 x 60 mm	0,25 mm		SP-27010
		0,50 mm		SP-27015

Attelle nasale externe malléable

► Avec adhésif.

- Attelle nasale externe pour compression uniforme du nez.
- Indiqué après rhinoplastie et chirurgie nasale reconstructrice.
- Mise en place aisée et rapide.



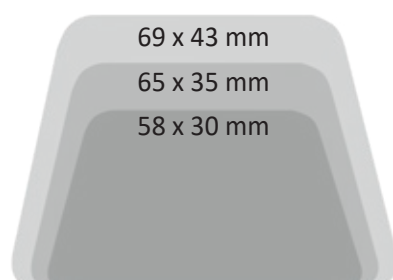
Désignation	Taille	Longueur	Cond.	Référence
► Attelle nasale malléable avec adhésif	Petite	50/30 mm	10	10-2000-10NKP
	Moyenne	65/35 mm		10-2000-10NKS
	Grande	69/43 mm		10-2000-10NKL

Attelle externe thermoformée

► Pour compression uniforme du nez.

- Indiqué après rhinoplastie et chirurgie nasale reconstructrice.
- 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 remplacé 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	SP-78100

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}

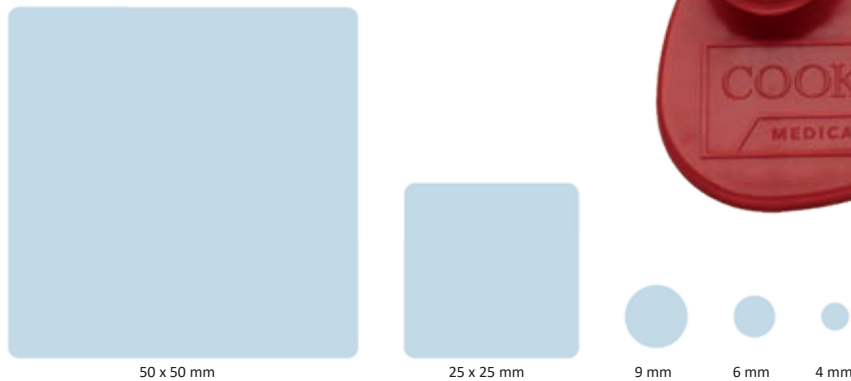
■ Manipulation aisée :

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 durs

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 submucosa. 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

Ballonnet de dilatation de trompe d'Eustache

- ▶ Le système de dilatation de la trompe d'Eustache Earloon™ est destiné à dilater la trompe d'Eustache pour le traitement des dysfonctionnements persistants chez les adultes.

- Pompe incluse.
- Utilisation bilatérale.
- Canal pour injection médicamenteuse.



Désignation	Ø	Longueur	Cond.	Référence
▶ Earloon™ - Ballonnet de dilatation de trompe d'Eustache	6 mm	20 mm	1	GEDS-06-020-050

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.

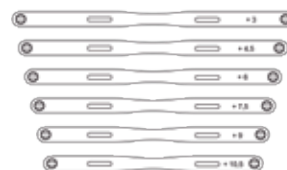
- Dégage les voies respiratoires par avancement de la mandibule pour faciliter la respiration pendant le sommeil.

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.

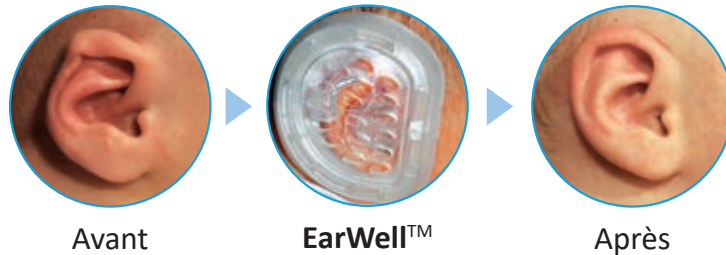


Désignation	Référence
▶ Orthèse d'avancée mandibulaire ajustable Somnofit® avec jeu de 6 bandelettes pour ajuster l'avancée mandibulaire	S-02

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.



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	2/3 moyen et 1/3 large	BE-400
► EarWell® kit individuel large	1/3 moyen et 2/3 large	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 chaîne 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
	Normal gauche
	Aplasie chaîne ossiculaire anormale droit
	Aplasie chaîne ossiculaire anormale gauche
	Aplasie majeure chaîne ossiculaire normale droit
	Aplasie majeure chaîne ossiculaire normale gauche
	TEMPOS-1D
	TEMPOS-1G
	TEMPOS-2D
	TEMPOS-2G
	TEMPOS-3D
	TEMPOS-3G



www.collinmedical.fr

Laryngologie

- 1** Renú®Voice injection des plis vocaux _____ **Page 128**
- 2** Implants phonatoires Blom-Singer® _____ **Pages 129 à 132**
- 3** Instruments chirurgicaux pour implants phonatoires Blom-Singer® _____ **Pages 133 à 135**
- 4** Prothèse Blom-Singer® PharyngoSeal _____ **Page 135**
- 5** LaryngoTec® StomaTube _____ **Pages 136-137**
- 6** Filtres échangeurs de chaleur et d'humidité (ECH) _____ **Pages 138-139**
- 7** Embases adhésives Laryvox® et Blom-Singer® _____ **Pages 140-141**
- 8** Valves automatiques de phonation "mains libres" _____ **Page 142**
- 9** Laryngophones _____ **Pages 142-143**
- 10** Nos innovations en trachéotomie _____ **Page 143**

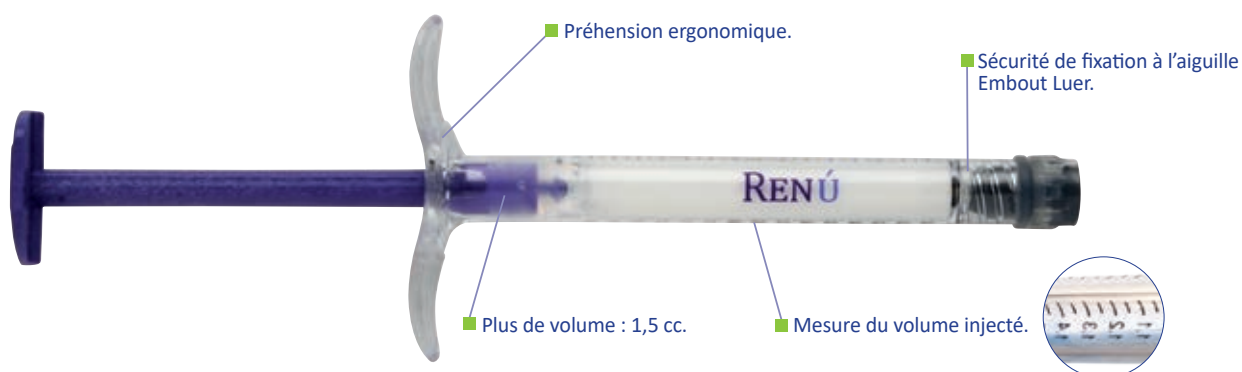
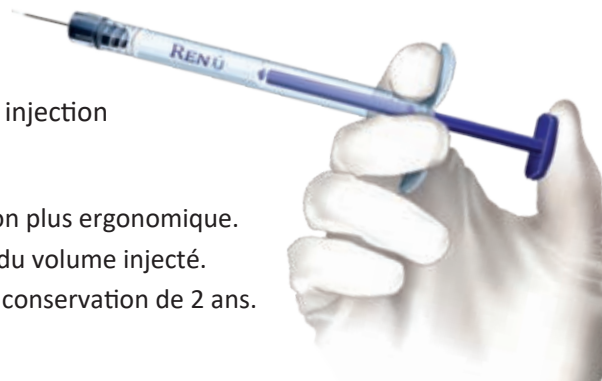


1 Renú®Voice injection des plis vocaux

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-V01

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 bizon ALD établie par l'ORL. **Code LPPR 3134511**



Ø	Longueur	Référence	Ø	Longueur	Référence
► 16 Fr	8 mm	IN1608-SO	► 20 Fr	8 mm	IN2008-SO
	10 mm	IN1610-SO		10 mm	IN2010-SO
	12 mm	IN1612-SO		12 mm	IN2012-SO
	14 mm	IN1614-SO		14 mm	IN2014-SO
Stérile			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 bizon ALD établie par l'ORL. **Code LPPR 3134511**



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

Implants phonatoires Blom Singer®

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 : Colletette œsophagienne large (LEF) et Double-colletette 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 bizonne ALD établie par l'ORL. **Code LPPR** 3134511

■ Blom-Singer® Large colletette œsophagienne (LEF)



Large colletette 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-colletette large : trachéale et œsophagienne (LF)



Double-colletette 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 bizonne ALD établie par l'ORL. **Code LPPR 3134511**

■ Blom-Singer® Increased Resistance (IR)


Ø	Longueur	Référence	Ø	Longueur	Référence
► 16 Fr	6 mm	LIN1606-IR	► 20 Fr	6 mm	LIN2006-IR
	8 mm	LIN1608-IR		8 mm	LIN2008-IR
	10 mm	LIN1610-IR		10 mm	LIN2010-IR
	12 mm	LIN1612-IR		12 mm	LIN2012-IR

■ Blom-Singer® Increased Resistance Large collerette (LEIR)


Ø	Longueur	Référence	Ø	Longueur	Référence
► 16 Fr	4 mm	IN1604-LEIR	► 20 Fr	4 mm	IN2004-LEIR
	6 mm	IN1606-LEIR		6 mm	IN2006-LEIR
	8 mm	IN1608-LEIR		8 mm	IN2008-LEIR

Implants phonatoires Blom Singer®

Dispositifs de soins de l'implant phonatoire

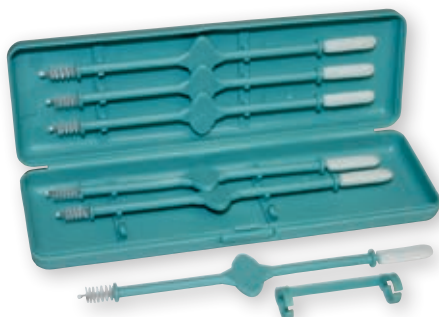


Désignation	Cond.	Référence
► Brosse de nettoyage Blom-Singer® L 4 à 8 mm	3	LIN4064
► Brosse de nettoyage Blom-Singer® L 9 à 16 mm	3	LIN4065
► Poire de rinçage Blom-Singer® Flush	3	LIN4050
► Pince de Politzer mors striés pour retirer les croûtes	1	L210030
► Lampe d'éclairage du trachéostome	1 lampe +1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

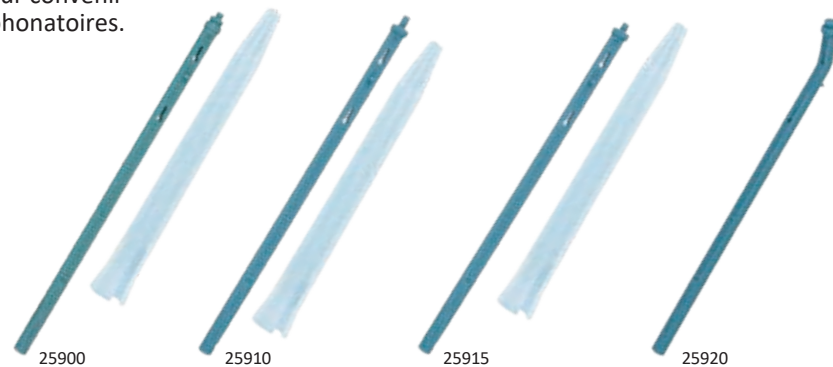
Désignation	Cond.	Référence
► Blom-Singer® Plug 16 Fr	1	LIN4069
► Blom-Singer® Plug 20 Fr		LIN4070



Instruments chirurgicaux pour implants phonatoires Blom-Singer® 3

Inserteurs Laryvox® Insérer

- ▶ 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
▶ Insérateur Laryvox® INSERTER	Diamètres 20 Fr et 22 Fr	1 tige et 1 tube d'insertion - Non stérile	LF25900
▶ Insérateur Laryvox® EXPERT INSERTER	Diamètre 16 Fr et Blom-Singer® Dual-Valve		LF25910
▶ Insérateur Laryvox® SMALL INSERTER	Pour la longueur 4 mm		LF25915
▶ Insérateur 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	Désignation	Cond.	Référence
► Dilator-Sizer 18 Fr pour fistule 16 Fr	1	LBE2051	► 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	Désignation	Cond.	Référence
► Dilator 18 Fr (pour 16 Fr)	1	LBE6050	► 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 3 diamètres : 25 mm, 38 mm, et 50 mm.
- Matériau souple et transparent pour une bonne visibilité de l'évolution de l'état de la fistule.
- Un cathéter d'insertion rétrograde est disponible séparément. Fourni avec les diamètres 25 et 38 mm.
- Mise en place en consultation ou au bloc-opératoire par méthode antérograde ou rétrograde.
- Stérile – non inscrit sur la liste LPPR.



Désignation	Cond.	Référence
► Prothèse Blom-Singer® PharyngoSeal en silicone 25 mm - stérile	1 + 1 cathéter	LFM1003
► Prothèse Blom-Singer® PharyngoSeal en silicone 38 mm - stérile	1 + 1 cathéter	LFM1004
► Prothèse Blom-Singer® PharyngoSeal en silicone 50 mm - stérile	1 - sans cathéter	LFM1005
► Cathéter d'insertion et de retrait pour prothèses Blom-Singer®	1	LFM1010

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 fenêtrée

- 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).

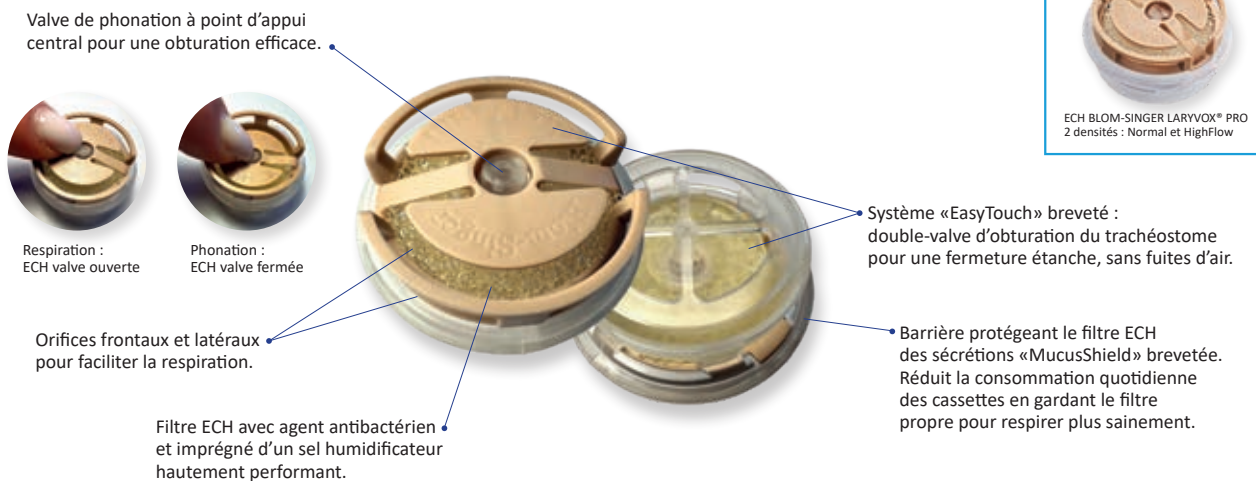
Désignation	Référence
► Laryvox® Connect ISO 22 sur 15 mm	LF48915

► Conditionnement : 1 unité - Non stérile.



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

Système ECH Blom-Singer® LARYVOX® PRO



1^{re} 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. BE1055EF - (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 Réf. 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 Easy Flow

Désignation	Cond.	Référence
► Cassette ECH Blom-Singer Easy Flow Densité légère pour plus d'aisance respiratoire Couleur : beige	30	BE1055EF

► **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 bizonne 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°



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.



Spiraflex®

► S'adapte à toutes les anatomies.



Cliny® Fit-Cuff

► Pratique et multifonctionnelle.



MG M-grandet®

► Adaptation optimale à l'anatomie trachéale.



Pour obtenir plus d'informations contactez le Service Clients :

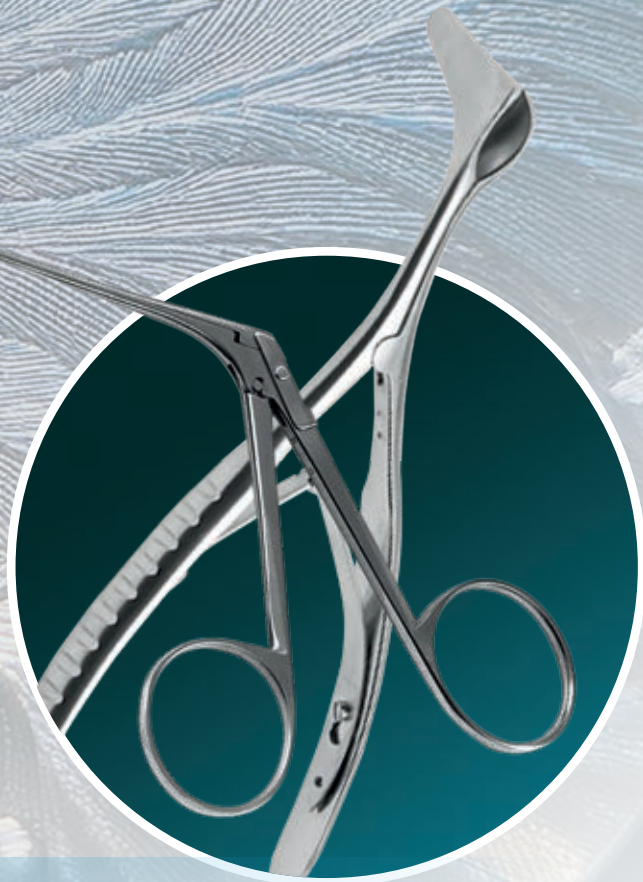
Tél. : +33 (0)1 49 08 08 88 - Fax : +33 (0)1 49 08 08 89 - E-mail : info@collinmedical.fr



www.collinmedical.fr

Instrumentation et optiques

1	Endoscopes d'otologie	Page 146
2	Endoscopes polyvalents/d'oto-endoscopie	Page 146
3	Endoscopes de rhinologie	Page 146
4	Endoscopes de laryngologie	Page 147
5	Endoscopes de broncho-œsophagodcopie	Page 148
6	Instrumentation pour la sialendoscopie	Page 149
7	Instrumentation Collin	Page 150-151



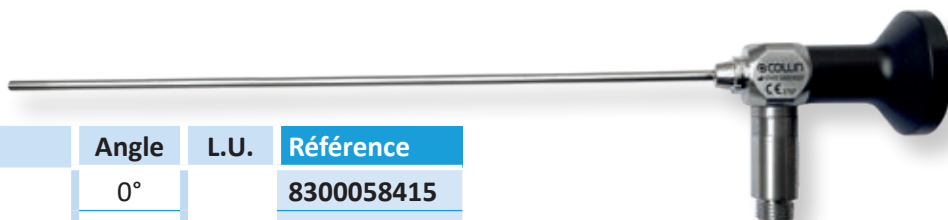
1 Endoscopes d'otologie

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°	11 cm	7195201900
	30°	10 cm	8300059919



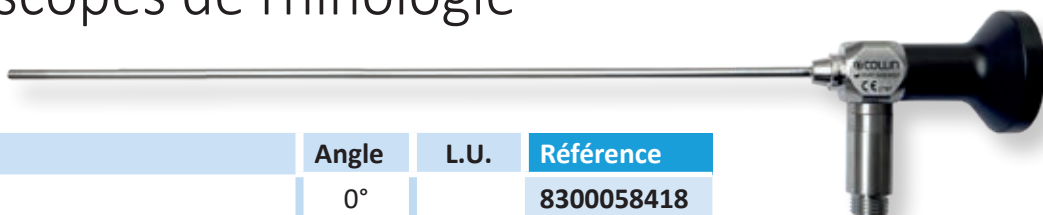
2 Endoscopes polyvalents / d'oto-endoscopie

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°		7197202770



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 4 mm	70°	18,5 cm	7192230470
▶ 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



▶ Optique Richard Wolf - Ø 5 mm	50°	30 cm	8935.443
▶ Optique Richard Wolf - Ø 4 mm	90°	17 cm	8880.437



Désignation	Angle	L.U.	Référence
▶ Laryngoscope Xion - Poignée - Ø 7 mm	70°	18 cm	130 307 327
▶ Laryngoscope Xion - Poignée - Ø 10 mm			130 310 327
▶ Laryngoscope Xion - Poignée - Ø 10 mm	90°	18 cm	130 310 329
▶ Laryngoscope zoom Xion - Poignée - Ø 10 mm	70°		130 310 527
▶ Laryngoscope zoom Xion - Poignée - Ø 10 mm	90°		130 310 529

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



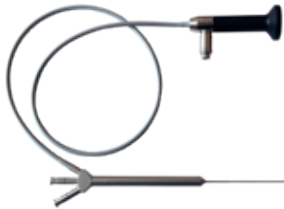
Désignation	Angle	L.U.	Référence
▶ Optique Richard Wolf broncho-œsophagoscopie - Ø 3,4 mm	0°	38 cm	8464.30
▶ Optique Richard Wolf broncho-œsophagoscopie - Ø 5,5 mm		50 cm	8465.30
	30°		8465.32
▶ Optique Richard Wolf - Œsophagoscopie - Ø 4 mm	0°	30,5 cm	8650.414
	30°		8654.422
▶ Optique Richard Wolf - Œsophagoscopie - Ø 7 mm	0°	30 cm	8933.431
	30°		8933.432
	50°		8933.433

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	D.E.	L.U.	Référence
▶ Sialendoscope 0° - 2 canaux : 0,25 et 0,6 mm	1,3 mm	12 cm	SI11140000

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	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



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



Désignation	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



Désignation	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



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



Désignation	Référence
▶ Cathéter pour canal salivaire SIALOCATH	SDC-2.2-20



Désignation	Référence
▶ Dispositif d'inflation Cook Sphere®	CID-60-15



7 Instrumentation Collin

- ▶ 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.

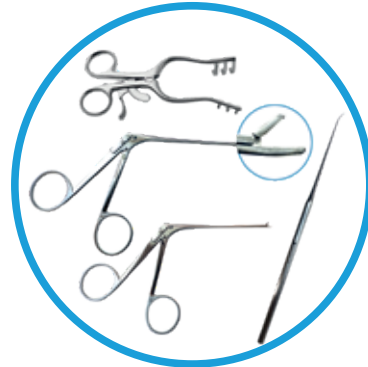
► Une gamme complète d'instruments pour l'ORL



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



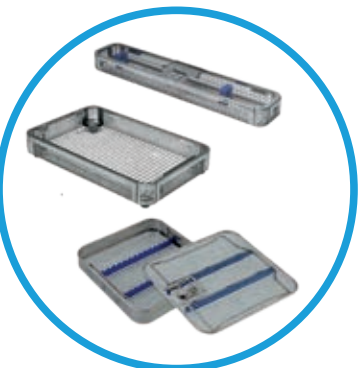
8 Bronchoscopie et œsophagoscopie



9 Chirurgie plastique et maxillo-faciale



10 Sialendoscopie



11 Conteneurs, paniers de stérilisation





www.collinmedical.fr

Index

1 Index par références _____ Pages 154 à 160

2 Index par noms _____ Page 161 à 164

1 Index par références

10-2000-10NKL	121	15960-08	137	115950-11	137	1004238	91	1006051	94	1006714	97
10-2000-10NKL	122	15960-09	137	115950-12	137	1004239	91	1006103	95	1006758	97
10-2000-10NKP	122	15960-10	137	115960-08	137	1004240	91	1006104	95	1006759	97
10-2000-10NKS	122	15960-11	137	115960-09	137	1004241	91	1006105	95	1006760	97
10-4022-10NKL	122	15960-12	137	115960-10	137	1004242	91	1006106	95	1006761	97
10-4022-10NKP	122	21982	142	115960-11	137	1004243	91	1006107	95	1006762	97
10-4022-10NKS	122	21983	142	115960-12	137	1004244	91	1006108	95	1006763	97
0101K	112	33120	100	606625	120	1004246	91	1006109	95	1006764	97
130 307 327	148	33130	100	606640	120	1004248	91	1006110	95	1006960	90
130 310 327	148	47400	139	606650	120	1004249	91	1006111	95	1007103	95
130 310 329	148	48130	140	606660	120	1004434	91	1006112	95	1007104	95
130 310 527	148	48140	140	606670	120	1004435	91	1006114	95	1007105	95
130 310 529	148	48230	140	606680	120	1004436	91	1006116	95	1007106	95
0505K	112	48240	140	885070	147	1004437	91	1006118	95	1007107	95
0505KF	112	48330	140	885090	147	1004438	91	1006120	95	1007108	95
0510K	112	48340	140	1002020	89	1004439	91	1006153	95	1007109	95
10-2000-10NKP	121	82514.431	148	1002223	89	1004440	91	1006154	95	1007153	95
10-2000-10NKS	121	82514.433	148	1002224	89	1004441	91	1006155	95	1007154	95
10-4022-10NKL	121	114720-0744	136	1002225	89	1004442	91	1006156	95	1007155	95
10-4022-10NKP	121	114720-0762	136	1002226	89	1004443	91	1006157	95	1007156	95
10-4022-10NKS	121	114720-0844	136	1002227	89	1004444	91	1006158	95	1007157	95
0101K	112	114720-0862	136	1002228	89	1004446	91	1006159	95	1007158	95
130 307 327	147	114720-0944	136	1002229	89	1004448	91	1006160	95	1007159	95
130 310 327	147	114720-0962	136	1002230	89	1004449	91	1006161	95	1007161	95
130 310 329	147	114720-1044	136	1002250	89	1004930	91	1006162	95	1007203	96
130 310 527	147	114720-1062	136	1002251	89	1006003	94	1006164	95-104	1007204	96
130 310 529	147	114720-1244	136	1002252	89	1006004	94	1006166	95	1007205	96
0505K	112	114720-1262	136	1002253	89	1006005	94	1006168	95-97	1007206	96
0505KF	112	114820-0844	137	1002254	89	1006006	94	1006170	95	1007207	96
0510K	112	114820-0862	137	1002255	89	1006007	94	1006203	96	1007208	96
745-2874	149	114820-0944	137	1002256	89	1006008	94	1006204	96	1007209	96
1010K	112	114820-0962	137	1002257	89	1006009	94	1006205	96	1007211	96
3103-0930	122	114820-1044	137	1002350	90	1006010	94	1006206	96	1007253	96
8462.30	148	114820-1062	137	1002351	90	1006011	94	1006207	96	1007254	96
8464.30	148	114820-1244	137	1002352	90	1006023	94	1006208	96	1007255	96
8465.30	148	114820-1262	137	1002353	90	1006024	94	1006209	96	1007256	96
8465.32	148	114830-0844	136	1002354	90	1006025	94	1006211	96	1007257	96
8650.414	148	114830-0862	136	1002355	90	1006026	94	1006253	96	1007258	96
8654.422	148	114830-0944	136	1002356	90	1006027	94	1006254	96	1007259	96
8880.437	147	114830-0962	136	1002357	90	1006028	94	1006255	96	1007261	96
8933.431	148	114830-1044	136	1002423	90	1006029	94	1006256	96	1015010	115
8933.432	148	114830-1062	136	1002424	90	1006030	94	1006257	96	1015030	115
8933.433	148	114830-1244	136	1002425	90	1006031	94	1006258	96	1015075	116
8935.443	147	114830-1262	136	1002426	90	1006032	94	1006259	96	6066501	106
14820-0844	137	114920-0744	136	1002427	90	1006033	94	1006261	96	6099987	107
14820-0862	137	114920-0762	136	1002428	90	1006034	94	1006600	97	6099990	107
14820-0944	137	114920-0844	136	1002429	90	1006035	94	1006601	97	6099996	107
14820-0962	137	114920-0862	136	1002430	90	1006036	94	1006602	97	6099999	107
14820-1044	137	114920-0944	136	1002610	90	1006037	94	1006650	97	8000102	93
14820-1062	137	114920-0962	136	1002612	90	1006043	94	1006651	97	8000103	93
14820-1244	137	114920-1044	136	1002615	90	1006044	94	1006652	97	8000105	93
14820-1262	137	114920-1062	136	1002617	90	1006045	94	1006708	97	8000106	97
15950-08	137	114920-1244	136	1004020	91	1006046	94	1006709	97	8000127	97
15950-09	137	114920-1262	136	1004234	91	1006047	94	1006710	97	8000136	92
15950-10	137	115950-08	137	1004235	91	1006048	94	1006711	97	8000137	92
15950-11	137	115950-09	137	1004236	91	1006049	94	1006712	97	8000140	93
15950-12	137	115950-10	137	1004237	91	1006050	94	1006713	97	8000155	93

8000171	92	6066503030	105	ABG11200	62	BE	E3115L	116	HM		
8000188	94	6066503035	105	AD		BE-201	125	E3115M	116	HM40H	48
8000190	93	6066503040	105	AD2004-NS	130	BE-202	125	E3115S	116	HM52H	48
8000193	93	6066507040	104	AD2006-NS	130	BE-400	125	E3126	115	HMS-8	48
8000198	93	6066509020	104	AD2008-NS	130	BE-450	125	E7161	110	HT	
8000200	93	6066509025	104	AD2010-NS	130	BE1055EF	139	E7162	110	HT2014	135
8000207	93	6066509030	104	AD2012-NS	130	BE6034	141	E7169	110	HY	
8000540	92	6066509100	104	AD2014-NS	130	BE6035	141	E7170	110	HY90NCK	27
8000550	92	6066509140	104	AF		BE6038	141	E7179	111	HY6150	33
130400028	43	6066509200	104	AFOX03N	60	BE6039	141	E7183	111	HY6210	32
130400034	43	6066509250	104	AFOX445NM	61	BE6045	141	E7185	111	HY6311	30
130414040	43	6066509300	104	AFOX_514NM	60	BE6046	141	ENT		HY6413	31
201101310	43	6066510100	104	AHS11018	62	BG		ENT-CBD-1X2-2	123	HY6415	31
207230420	43	6066511020	105	ALL		BG100	124	ENT-CBD-2.5X2.5-2		HY6707	30
312027240	45	6066511030	105	ALL11059S	63	BG200	124		123	HY6708	30
323790031	45	6066511040	105	ALL13062S	63	BM		ENT-CBD-5X5-2	123	HY6711	30
327460060	44-45	6066514100	104	ALL28059S	63	BM203010	120	ENT-CBD-7X8.5-2		HY6715	31
327460070	44-45	6066516120	105	ALL28062S	63	BM203020	120		123	HY6716	31
329200001	47	6066516130	105	ALL28066S	63	BM203050	120	ENT-OTO-0.4-0.6-2		HY6717	31
329200003	47	6066516140	105	ALL28068S	63	BM203100	120		123	HY6750	33
329204001	47	6066517100	104	AP		BM206050	120	ENT-OTO-0.6-0.9-2		HY7007	32
329309301	46	6066520100	104	AP0732	98	BM206100	120		123	HY7008	32
329309401	46	7192230470	147	AP0741	98	BO		ENT-OTO-2.5X2.5-2		HY7009	32
329309402	46	7195201900	146	AP0743	98	BOA4845S	67		123	HY7010	32
329309561	46	7197202770	146	AP08400	98	BOA5876	67	ENT-OTO-5X5-2	123	HY8204	29
601801183	120	8300058412	146	AP0706550	98	BOAJ120	67	ES		HY8226	29
606650509	106	8300058413	146	AP0711600	98	BOAL100	67	ES480050	81	HY8227	29
606650992	106	8300058414	146	AP0711800	98	BOARS700	66	GE		HY9007	26
830005541	146	8300058415	146	AP0715400	98	CA		GEDS-06-020-050		HY9025S	25
3292216001	47	8300058416	146	AS		CA505.0353	29		124	HY9032S	24
6061616232VC	106	8300058417	146	AS01003	62	CA506.7036	29	GF		HY9050E	22
6061616234VC	106	8300058418	146	AS01009	62	CID		GFR30140	118	HY8000060-XION	29
6061616243VC	106	8300058420	146	AS1604-NS	130	CID-60-15	149	GFR40180	118	HY8000079	29
6061616263VC	106	8300058421	146	AS1606-NS	130	C-SF		GFR301430	118	HY8000079-XION	29
6066100627	105	8300058423	146	AS1608-NS	130	C-SF-15-50	149	GFR301445	118	HY8000084	29
6066100635	105	8300058424	146	AS1610-NS	130	DV		GFR401830	118	HY8000084-XION	29
6066100643	105	8300058425	146	AS1612-NS	130	DV2006-NS	131	GFR401845	118	HY8000085	29
6066101023	105	8300058426	147	AS1614-NS	130	DV2008-LF	131	GN		HY8000085-XION	29
6066121370	120	8300058427	147	AS2004-NS	130	DV2008-NS	131	GNF20X30	118	HZ	
6066143300	120	8300058667	146	AS2006-NS	130	DV2010-LF	131	GNF30X27	118	HZ1631	29
6066500040	104	8300058668	146	AS2008-NS	130	DV2010-NS	131	GNF30X30L	118	HZ1632	29
6066500045	104	8300058670	146	AS2010-NS	130	DV2012-LF	131	GNF30X30S	118	HZ1644	29
6066500070	104	8300059042	146	AS2012-NS	130	DV2012-NS	131	GNF30X32	118	HZ1645	29
6066500072	104	8300059043	146	AS2014-NS	130	DV2014-LF	131	GNF33X300	118	IN	
6066500100	104	8300059044	147	AT		DV2014-NS	131	GNF35X30M	118	IN1604-LF	130
6066500102	104	8300059319	146	AT0740	98	E		GNF39X30	118	IN1604-NS	129
6066500140	104	8300059917	147	AT0742	98	E2109	115	GNF39X30S	118	IN1606-LEF	130
6066500142	104	8300059919	146	AT07700	98	E2113	115	GNF39X32	118	IN1606-NS	129
6066500170	104	8300059920	147	AT0705800	98	E2114	114	GNF42X300	118	IN1608-LEF	130
6066500200	104	8300059921	146	AV		E2114T	114	GNF4230L2	118	IN1608-LF	130
6066500208	104	8300060215	146	AV1030	107	E2116	116	GNF4232L3	46	IN1608-NS	129
6066500250	104	AB	104	AV1030P	107	E2123	115	GNL39X30S	118	IN1608-SO	129
6066500300	104	ABG06076	62	AW	62	E2124	115	HL		IN1610-LF	130
6066500400	104	ABG06077	62	AWE01275	62	E2137	114	HL512710	122	IN1610-NS	129
6066500990	106	ABG06649	62	AWOLF445NM	61						

Index par références

IN1610-SO	129	LE10382172	39	LM210005	75	PO3230008	81	SDBS-14-30-3.0-2	149	TL2503014Q	69
IN1612-LEF	130	LE10407743	39	LM210025	75	PO3540009	81	SDC-2.2-20	149	TL2504018	69
IN1612-LF	130	LE10431693	39	LM210028	75	PO3600001	83	SDDS-18-20-HC	149	TL2505006A	69
IN1612-NS	129	LE10448432	39	LM301100	74	PO3600002	83	SI		TL2601015	69
IN1612-SO	129	LE10448433	39	LM301101	74	PO3600003	83	SI0113	149	TL2602055	69
IN1614-LEF	130	LE10448448	39	LM401303	76	PO3600004	83	SI2106	149	TL2605011	69
IN1614-LF	130	LLE2000	142	LM401304	76	PO3600007	83	SI671653	149	TL2615001E	69
IN1614-NS	129	LLE2002	142	LM401307	76	PO3600008	83	SI672318	149	TL2615002E	69
IN1614-SO	129	LE_M320_4KM	38	LM410010	75	PO3600009	82	SI11140000	149	TS	
IN2004-LEF	130	LE_M320_4KP	38	LM410048	75	PO3600010	82	SIE		TS60312	120
IN2004-LF	130	LE_M320_4KS	38	LM410069	75	PO3600011	83	SIEC110-296-500	70	TS60313	120
IN2004-NS	129	LE_M320_4KU	38	LM410080	75	PO3600012	83	SIEC110-300-002	70	TS60314	120
IN2006-LEF	130	LE_M320M	38	LM420020	77	PO3600013	82	SIEC130-110-300	70	TS60315	120
IN2006-LF	130	LE_M320P	38	LM420068	76	PO3600014	82	SIEC130-115-300	70	TS60316	120
IN2006-NS	129	LE_M320S	38	LM429705	77	PO3600015	82	SIEC92300	70	WH	
IN2008-LEF	130	LE_M320U	38	LM429706	77	PO3600016	83	SIECELBALL48	71	WH1011A	50
IN2008-NS	129	LF		LM429710	77	PO3600017	83	SIECELBALL49	71	WN	
IN2008-SO	129	LF25900	133	LM429712	77	PO3600018	83	SIECELHNOC36	71	WND002VHIUSB	54
IN2010-LEF	130	LF25910	133	LM429800	77	PO3600019	83	SIECFH13	70	WND003-200HZ	52
IN2010-NS	129	LF25915	133	LM429902	77	PO3600020	82	SM		WND003BASIC	
IN2010-SO	129	LF25920	133	LM429903	77	PO3600021	82	SM2715	51		52-54
IN2012-LEF	130	LF29110-06	132	LM429904	77	PO3610001	83	SP		WND003-ECO	50
IN2012-LF	130	LF29110-08	132	LM429905	77	PO3610002	83	SP-27000	121	WND003HEAD	
IN2012-NS	129	LF29110-10	132	LM429906	77	PO3610003	83	SP-27005	121		52-54
IN2014-LEF	130	LF29110-12	132	LM429912	77	PO3610007	82	SP-27010	121	WND003T-USB	52
IN2014-LF	130	LF29110-18	132	LM429913	77	PO3610008	82	SP-27015	121	WND003VHIUSB	54
IN2014-NS	129	LF48915	137	LM429914	77	PO3610009	82	SP-78100	122	WND004USB	52
IR		LF48920	137	LM429915	77	PO3620004	84	SP-79300-05	121	WND007	55
IR14310	63	LF69101	132	LM429916	77	PO3620006	84	SS		WND008	51
IR14320	63	LFM		M		PO3620008	84	SSEB-1.5-115-10		WND009	56
IR15702	63	LFM1003	135	M90004	34	PO3620010	84	SSEB-1.7-115-8	149	WND011	55
L		LFM1004	135	M90106	34	PO3630001	84	STE		WND0071	55
L08-015-04-V01	128	LFM1005	135	M90203	34	PO3630002	84	STEL2090	71	WND0072	55
L12-000-00-ND1	128	LFM1010	135	M90301	34	PO3630003	84	STEL2090A2	71	WND0093	56
L12-000-00-ND2	128	LIN		M90321	34	PO3630004	84	STEL2090A2	71	WND0095	56
L210030	132	LIN1604-LEIR	131	MC		PO3630005	84	STEL2090A2	71	WND101	57
LA		LIN1606-IR	131	MC3HHTK	34	PO3630006	84	STEL2090A2	71	WND101	57
LA10003	107	LIN1606-LEIR	131	MC6HHTK	34	PO4620003	81	STEL2090A2	71	WND00881	51
LA10004+	107	LIN1608-IR	131	MLF		PO4620004	81	STEL2090A2	71	WND1001	53
LA10006	107	LIN1608-LEIR	131	MLF6000	35	PO5170002	80	STEL2090A2	71	WND1003	53
LA10009	107	LIN1610-IR	131	MLF6003	35	PO5170003N	80	STEL2090A2	71	WND1004	53
LA10010	107	LIN1612-IR	131	MT		RD		STEL2090A2	71	WND1005	53
LB		LIN2004-LEIR	131	MT4-10+	82	RD1006	33	STEL2090A2	71	WND1101	57
LBE2036	134	LIN2006-IR	131	ND		RD1007	33	STEL2090A2	71	WND1102	57
LBE2050	134	LIN2006-LEIR	131	ND0802A	111	RH		STEL2090A2	71	WND1103	57
LBE2051	134	LIN2008-IR	131	ND0802B	111	RH-4200-01	122	STEL2090A2	71	WND1121	57
LBE2052	134	LIN2008-LEIR	131	ND1001B	111	RH-4400-01	122	STEL2090A2	71	WND1122	57
LBE3195	134	LIN2010-IR	131	PO		S		STEL2090A2	71	WND2001	50
LBE3290	134	LIN2012-IR	131	PO2900080	81	S-02	124	STEL2090A2	71	WND2002	50
LBE3295	134	LIN4050	132	PO2900115	81	SD		STEL2090A2	71	WND2003	50
LBE6036	134	LIN4064	132	PO2900116	81	SDAS-5.0-18	149	STEL2090A2	71	WND2004	50
LBE6050	134	LIN4065	132	PO3120127	81	SDAS-6.0-18	149	STEL2090A2	71	WND2006	50
LE		LIN4069	132	PO3120219	81	SDBS-14-30-1.5-2	149	STEL2090A2	71		
LE10382162	39	LIN4070	132	PO3120243	81	SDBS-14-30-2.0-2	149	STEL2090A2	71		
LE10382168	39	LM		PO3210006	81	SDBS-14-30-2.5-2	149	STEL2090A2	71		
		LM200023	74					STEL2090A2	71		

Index par noms 2

A		C		Doyle		121		Fibres pour laser KTP Iridex		63	
Accessoires Bonss®	67	Câbles bipolaires	70	Drain d'Albertini avec embout				Fibres pour lasers	6-59-63		
Accessoires compatibles Ellman	70	Câbles d'acquisition	75	Luer mobile	122			Fibres pour Lasers Fox et Wolf			
		Calibreur LaryngoTec	136	Duo Brush	132				63		
Accessoires pour lasers	62	Canule pour otospongiose	104					Fibrosopes	41-43		
Accessoires pour microscope		Canules aspiratrices	103-104					Filtre de protection laser			
Leica M320	39		105-106					pour endoscope	62		
Accessoires Telea	29-69	Canules de trachéotomie	143					Filtres de protection laser			
Adaptateur pour sondes		Canules otologiques embout						pour microscope	62		
de stimulation	75	Luer	104								
Aérateur Armstrong	115	Canules otologiques Luer	104								
Aérateur Bobine Reuter	114	Capteur laryngé pour sonde									
Aérateur Collar Button	115	d'intubation	77								
Aérateur Donaldson	115	Casque frontal MedLED Chrome									
Aérateur droit	116	MC3	34								
Aérateur mini-Shah	115	Casque frontal MedLED®									
Aérateur Paparella	115	Chrome MC6	34								
Aérateur Shepard	114	Casques LED	34								
Aérateurs transtympaniques	113-114-115-116	Chariot Piezosurgery	81								
		Chirurgie de l'oreille	9								
Aérateur T-tube	116	Ciseaux lames coudées									
Aérateur TVT	116	boutonnées	149								
Aiguille d'injection trans-orale		Clé dynamométrique	81								
	128	ClIP Dresden	89								
AIRSTAR	55	ClIP FlexiBAL	90								
Aquastar	56	Collagène hémostatique									
Aspirateur électrique	107	résorbable Surgicoll®	112								
Aspirateurs Asskea	107	Collin 500	27								
Attelle de Reuter	121	Collin 750	26								
Attelles nasales	121	Collin 2500 S	25								
Attelle type Doyle	121	Collin Navigation Solutions	13								
Avalanche® SI 2	74-75	Conformateur d'oreille externe	125								
Avalanche SI 2	74-75										
B		D		F		F		G		H	
Ballonnet de dilatation	124	Connecteur Laryvox	137	Fauteuil Linda Silver	32			Gaines pour endoscopes	118		
Bite Guard	124	Connecteur Ω	91	Fauteuil patient élévation				Gaines pour optiques souples	118		
Blom-Singer®	134-138-139	Coolstar	55	hydraulique	30			Gélules résorbables			
Bocal d'aspiration	29	Couteau à cartilage	93	Fauteuil patient OP-S4	33			Blom-Singer®	134		
Boîtier de contrôle d'irrigation		Crochet Soft Clip	97	Fauteuil piloté GigaTorque	53			Générateur Bonss®	65-66		
	67			Fauteuil piloté MégaTorque	53			Générateur Vesalius Telea®	68		
Boîtier pré-ampli	75	Détecteur d'artefact	75	Fauteuil piloté MiniTorque	53			Granules Bonalive®	100		
Bouton septal	122	Dilatateur universel	149	Fauteuil piloté NanoTorque	53						
Bras porte-endoscope	11	Dispositifs d'aspiration	107	Fauteuils Classic Plus	30						
Bras porte-instrument	11	Dispositifs pour la rhinologie		Fauteuils et sièges	21-30-30						
Brosse pour sialendoscope	149		122-123	Fauteuils pilotés	53						
		Divans d'examen	33	Feuilles de silicone	120						

Index par noms

Laser FOX IV 445 nm	61	Pince à rainure	92	Système ACsizer	92
Lasers Diode FOX	60-62	Pince bipolaire à épistaxis	70	Système de navigation	
Lasers TruBlue	61-63	Pince de serrage Kurz	94	chirurgicale ORL	13
Laser Wolf TruBlue	61	Pincette à cartilage	93	Système TTP™ - VARIAC	89
Logement support		Pincette en titane	92	Système TTP- VARIAC	89
pour fibroscope	29	Piston K	95		
Lumière froide	45	Pistons CliP MVP	97	T	
Lunettes de protection laser	62	Plaque neutre	70	Tampons d'oreilles 7-110	
		Pompes péristaltiques	81	Tampons d'oreilles standards	
M		Potentiels Evoqués Auditifs	50		110
Malleus Notch	90-91	Protège-dents	124	Tampons en PVA	110-111-112
Manche Led lumière réglable		Prothèse MRP	90	Tampons nasaux	109-111
	35	Prothèses en hydroxyapatite	98	Tampons nasaux standards	111
Manche porte-fibre	62	Punch à cartilage	93	Temp'Os	125
Manche pour Ellman	70	R		Tête de caméra	45-47
Manches aspirateurs Luer	106	Radiofréquence	6-66-67-68-69	Tête de camera Spectar	47
MatriX	94	Radiofréquence Plasma	66-67	Trachéotomie	143
MatriX Offset	94	Radiofréquence QMR	68	Tübingen AERIAL	91
Micropinces	92	Renú® Voice	128	Tübingen BELL	89
Micro scies	82-83	Reuter	114-121	Tubulure d'irrigation stérile	81
Microscope Leica M320	37-38	Rhinomanomètre	57	Tympanoplastie	88-89-90
		RHINOSTAR	57		91-92-93
N		Richard Wolf	147-148-150	Type Tübingen	115
Nasopharyngoscopes flexibles		RobOtol®	5-6-9-10-11-19	U	
	43	Rocher Temp'Os	125	Unité Collin 3200 S	24
Neuro-Audio	49-50	S		Unité Collin 3400 S	23
NitiBOND	95	Servox XL	143	Unité Collin 3500 E	22
NiTIFLEX	96	Siège praticien OP-B21	33	Unité Collin 3500 S	22
O		Sièges praticiens	30-32	Unités de consultation ORL	21
Optique Collin	146-147	Soft CliP	96		22-23-24-25-26-27
Orthèse d'avancée		Somnofit	124		28-29-31-33-35
mandibulaire	124	Sonde à canal salivaire		V	
Os temporal synthétique	125	Bowman	149	Vidéo de bloc opératoire	47
P		Sonde à épistaxis	122	Vidéo de consultation	44
Pédale pour générateur Bonss		Sondes de stimulation	73-76	Vidéo-endoscopes à usage	
	67	Sondes turbinales	70	unique	48
Pédale pour Piezosurgery	81	Source LED portable	35	Vidéo-endoscopie Xion	41-42
PharyngoSeal	135	Spectar Vidéo		Video Head Impulse Test	54
Piezosurgery	81	nasopharyngoscope	46	vidéo nasfibroscope XN	46
Piezosurgery® médical plus	80	Spéculum otologique	120	Video nasopharyngoscope	
Piezosurgery flex	80	Stimulateurs pour épreuves		FN10	44-45
Piezosurgery mectron	79-80	caloriques	55	Video nasopharyngoscope	
	81-82-83-84-85	Stylet ORL	120	FN20	44-45
Piezosurgery® médical plus	80	Substitut osseux Bonalive	100	VidéoNystagmoGraphie	52
				VidéoNystagmoScopie	51

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.

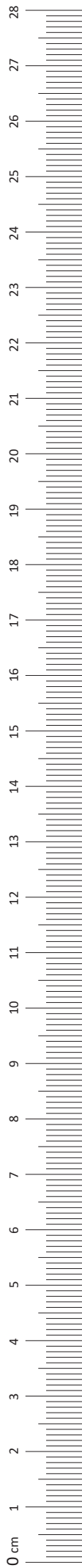
Prendre ordre de conseil auprès d'un médecin.

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), 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), Medioplast®(SE), Meditop®(NL), Oury-Guy® (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.





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