

2026

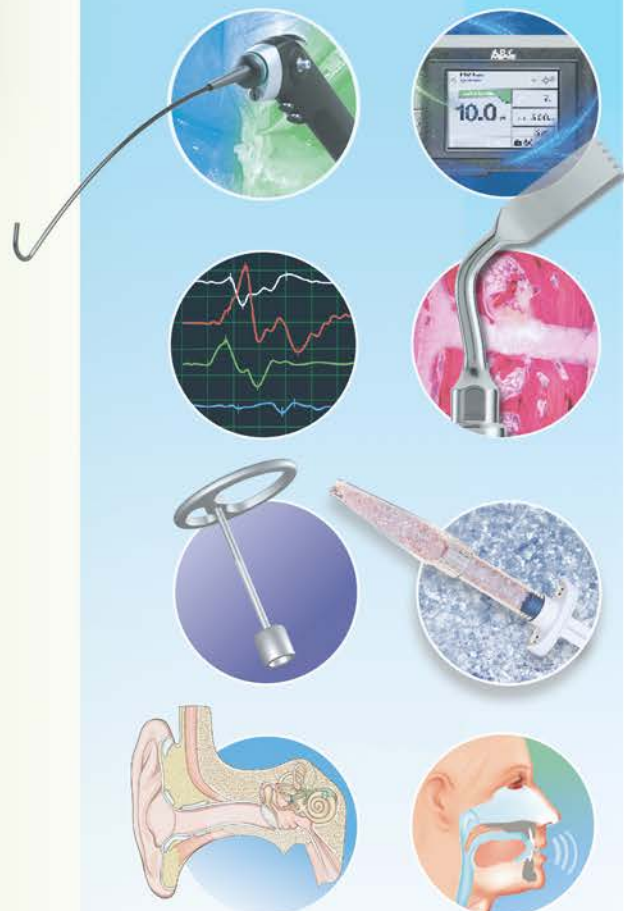
→ Version du 29/07/2026



 **COLLIN**

CATALOGUE ORL

www.collinmedical.fr





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.



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</i> / Distributeur <i>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

- ▶ 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.

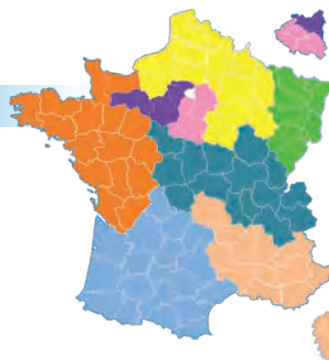
→ Réseau

- ▶ 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

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



Retrouvez près de 300 références à votre disposition en ligne 

www.collinmedical.fr



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

4

Microscope de consultation

35

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

5

Vidéo-endoscopie à usage unique

39

- | |
|--------------------------------------|
| 5 Vidéo-endoscopes à usage unique 40 |
|--------------------------------------|

6

Explorations fonctionnelles

41

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

7

Lasers ORL

51

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

8

Radiofréquence

55

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

9

Monitoring de nerfs

63

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

10	Piezosurgery® mectron	69
	1 Générateurs mectron _____ 70	3 Inserts pièce à main noire _____ 72
	2 Pièces à main et accessoires _____ 71	4 Inserts pièce à main grise _____ 73-74
11	Implants d'oreille moyenne	77
	1 Implants KURZ en titane _____ 78 à 81	4 Accessoires _____ 87
	2 Instruments et accessoires _____ 82-83	5 Pistons en fluoroplastique _____ 88
	3 Pistons pour otospongiose _____ 84 à 87	
12	Comblement osseux	89
	■ Substitut osseux Bonalive® _____ 90-91	
	Granules Bonalive® _____ 91	
13	Aspiration	93
	1 Dispositifs à usage unique Mediplast® _____ 94 à 97	
	2 Dispositifs d'aspiration _____ 97	
14	Tampons hémostatiques	99
	1 Tampons d'oreilles _____ 100	3 Hémostatiques résorbables _____ 102
	2 Tampons nasaux _____ 101	
15	Aérateurs transtympaniques	103
	■ Aérateurs transtympaniques _____ 104 à 106	
	Aérateurs court terme _____ 104-105	
	Aérateurs long terme _____ 106	
16	Autres DMS	107
	1 Gaines stériles pour endoscopes _____ 108	5 Attelles nasales _____ 111
	2 Instruments à usage unique _____ 109	6 Dispositifs pour la rhinologie _____ 112
	3 Dispositifs à usage unique Mediplast _____ 110	7 Implants Biodesign® _____ 113
	4 Feuilles de silicone _____ 110	8 Autres dispositifs médicaux _____ 114-115
17	Laryngologie	117
	1 Renú® Voice injection plis vocaux _____ 118	7 Embases adhésives Laryvox® et Blom-Singer® _____ 130-131
	2 Implants phonatoires Blom-Singer® _____ 119 à 122	Fixation des cassettes ECH _____ 130
	3 Instruments chirurgicaux pour implants phonatoires Blom-Singer® _____ 123 à 125	Xtra-embases Blom-Singer _____ 131
	4 Blom-Singer® PharyngoSeal _____ 125	8 Valves automatiques de phonation _____ 132
	5 LaryngoTec® StomaTube _____ 126-127	9 Laryngophones _____ 132-133
	Accessoires pour calibreurs _____ 127	10 Nos innovations en trachéotomie _____ 133
	6 Filtres ECH _____ 128-129	
	Renouvellement des cassettes ECH _____ 129	
18	Instrumentation et optiques	135
	1 Endoscopes d'otologie _____ 136	5 Endoscopes de broncho-œsophagoscopie _____ 138
	2 Endoscopes polyvalents _____ 136	6 Instruments pour la sialendoscopie _____ 139
	3 Endoscopes de rhinologie _____ 136	7 Lunettes-loupes _____ 140
	4 Endoscopes de laryngologie _____ 137	8 Instrumentation Collin _____ 141-142
INDEX	1 Index par références _____ 144 à 146	
	2 Index par noms _____ 147-148	



www.collinmedical.fr

Robot pour la chirurgie de l'oreille

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

Pages 10-11

ROBOTOL®

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

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.

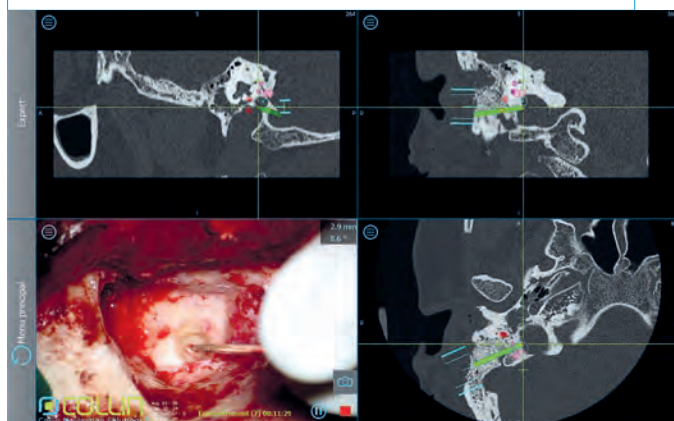
D'autres applications sont prévues et en cours de développement.

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.



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

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

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

CE 0459



www.collinmedical.fr

Navigation chirurgicale

Collin Navigation Solutions® - Navigateur chirurgical ORL

Pages 14 à 19

Expert

CT 1
+
MR 2

Menu principal

SYSTÈME
DE NAVIGATION
CHIRURGICALE
ORL



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



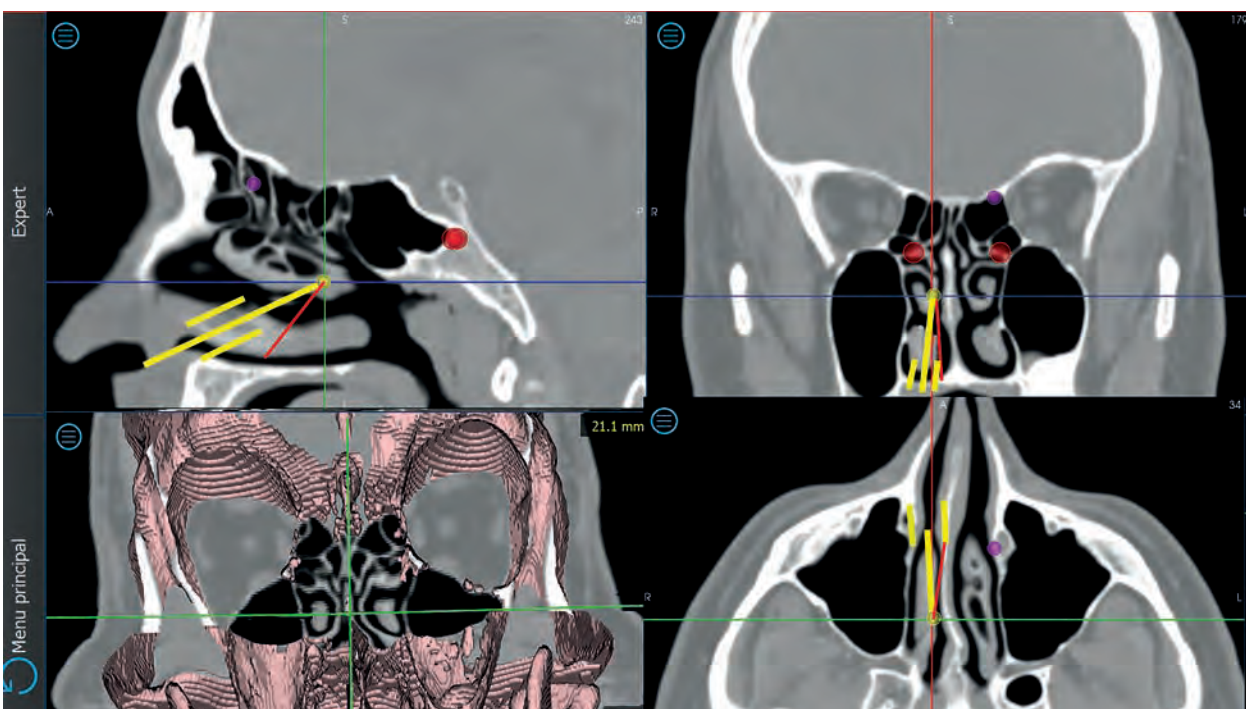
Intelligent, simple & rapide

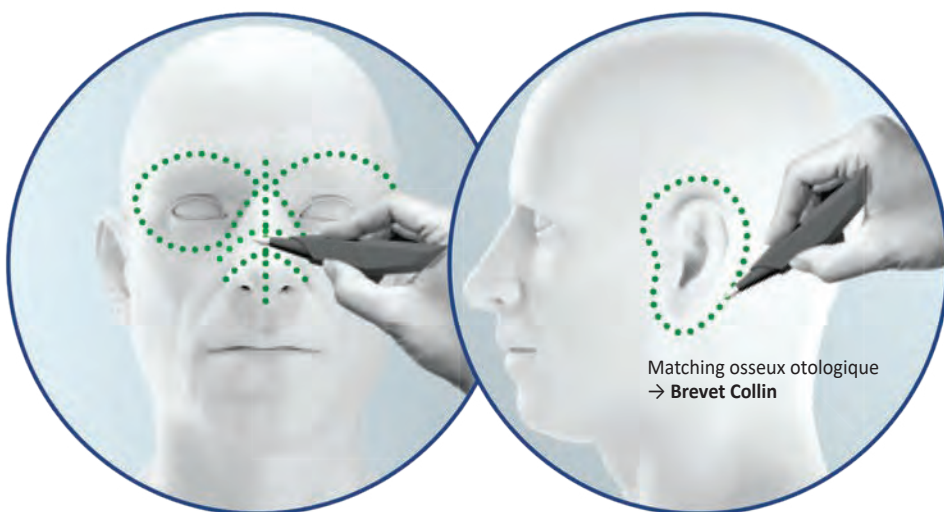
Chargement intuitif des imageries patients

- 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.

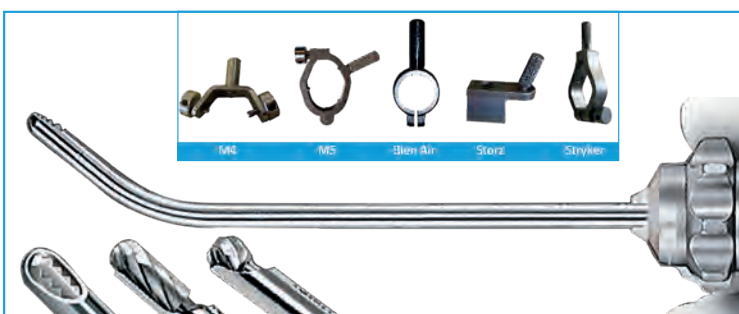


Canules d'aspiration endonassales

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

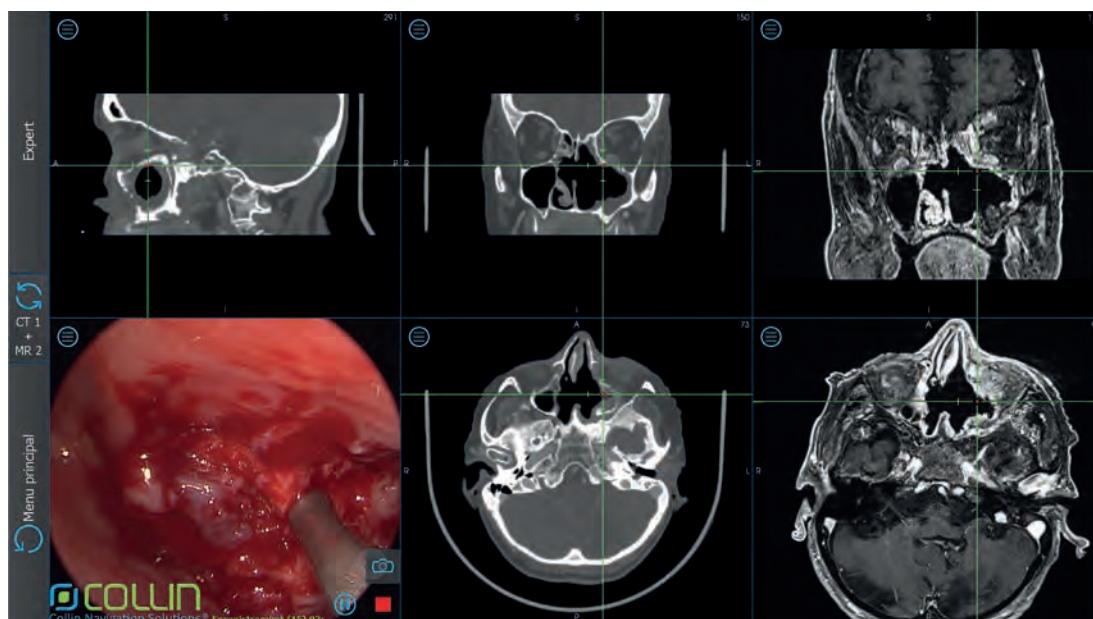
Une gamme complète d'adaptateurs shavers autoclavables, adaptés à tous les modèles présents sur le marché.

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

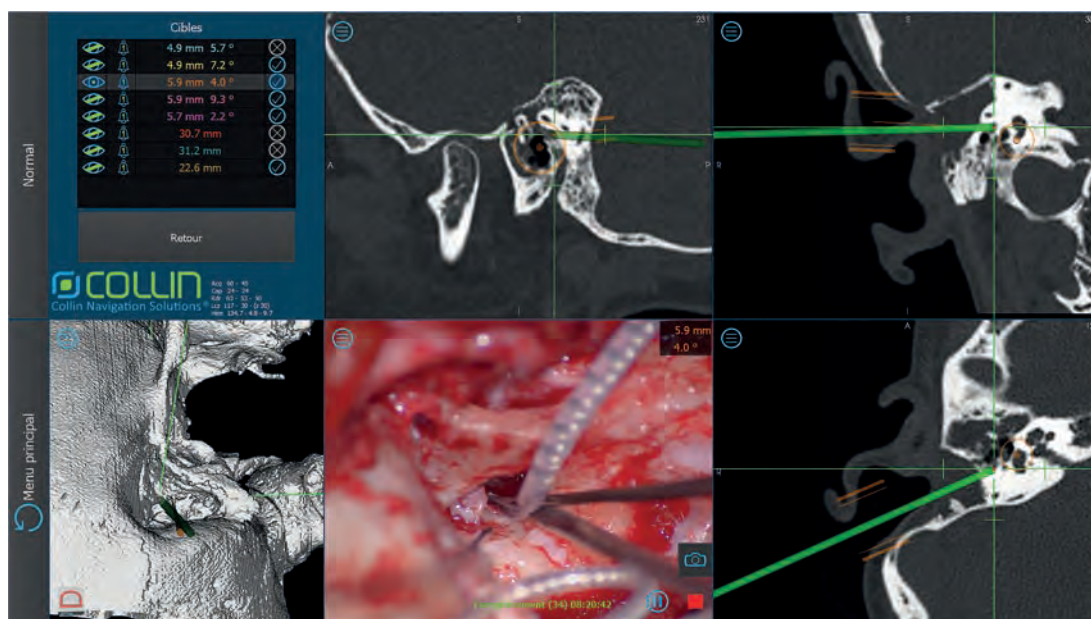
Navigation multimodale



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®**



⚠ Lire les instructions DTCNS4040-22.1_01X-XXXX-X user guide avant l'utilisation.
Collin Navigation Solutions®, fabriqué par la société Collin, est un dispositif médical de classe IIa mis sur le marché depuis 2020. Il est destiné à la navigation chirurgicale dans le domaine de l'ORL et de l'otoneurochirurgie. Il s'agit d'un produit de santé réglementé portant le marquage CE (CE 0459) conformément à la réglementation européenne applicable.
⚠ Utilisation réservée exclusivement aux professionnels de santé qualifiés. Seules les personnes ayant lu la notice et assisté aux séances de formation données par Collin ou son distributeur local, sont habilitées à actionner cet équipement.

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

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

CE 0459



www.collinmedical.fr

Consultation ORL

1 Unités de thérapie	Page 22
■ Collin 3500	22
■ Collin 3400	23
■ Collin 3200	24
■ Collin 2500	25
■ Collin 500	27
■ Modules complémentaires	28
■ Équipements associés aux unités	29
2 Fauteuils et sièges de consultation	Pages 30 à 33
■ Fauteuils Classic Plus et sièges praticiens	30-31
■ Fauteuil Op-54	32
■ Divans d'examen	32
3 Casques LED	Page 33
4 Source LED portable	Page 34



1 Unités de thérapie

Collin 3500



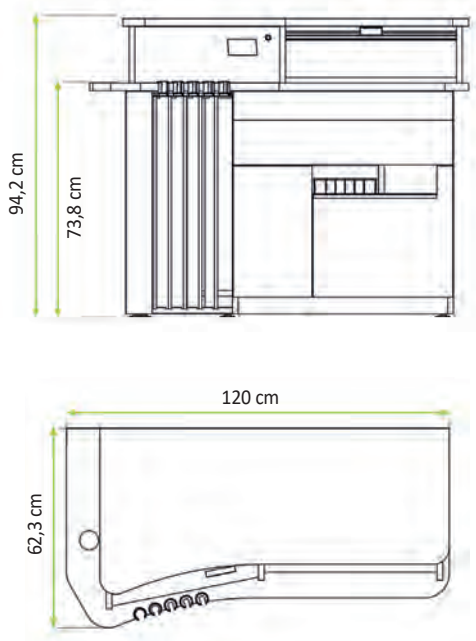
Dimensions

- 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

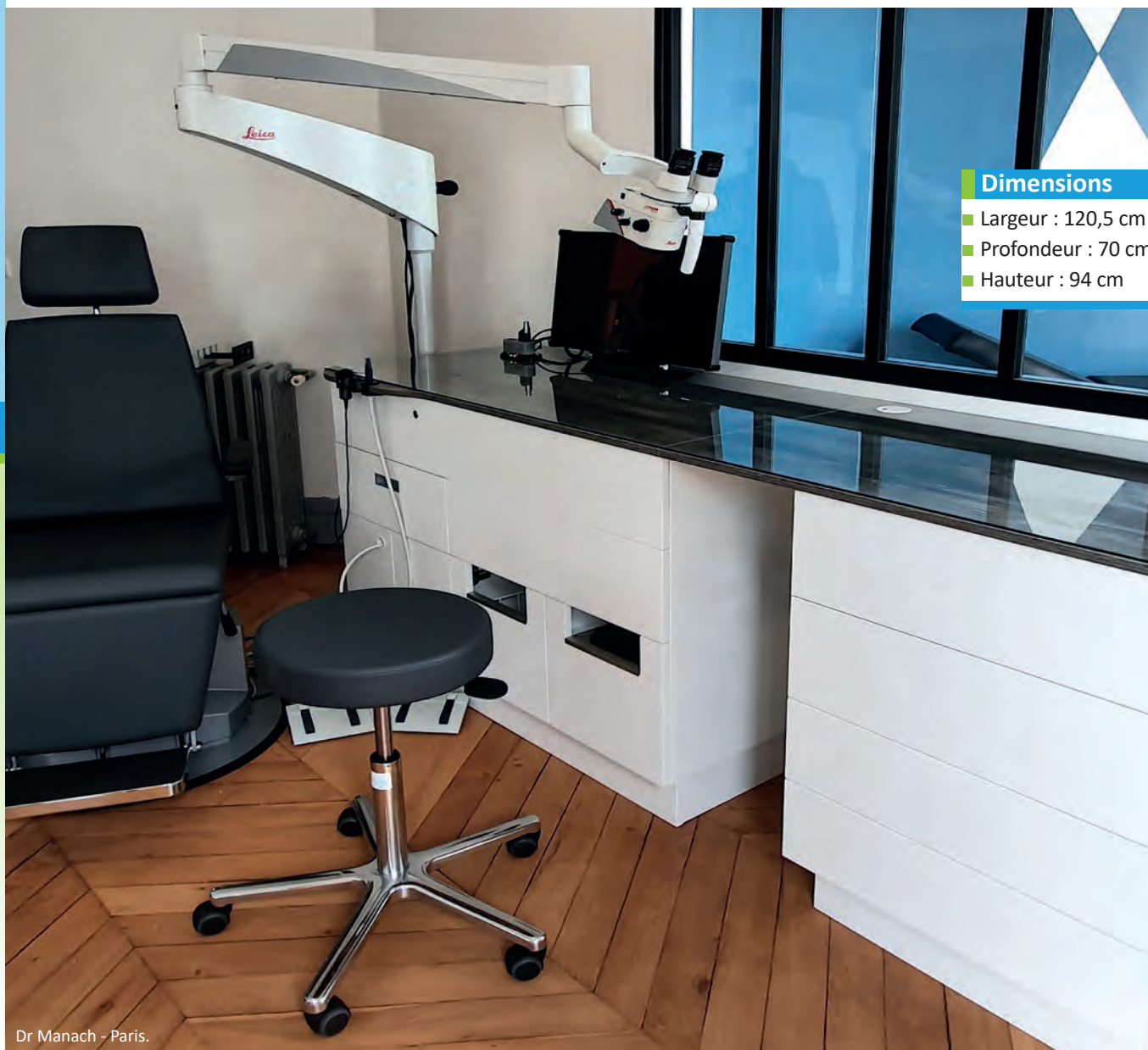
HY9034E

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.

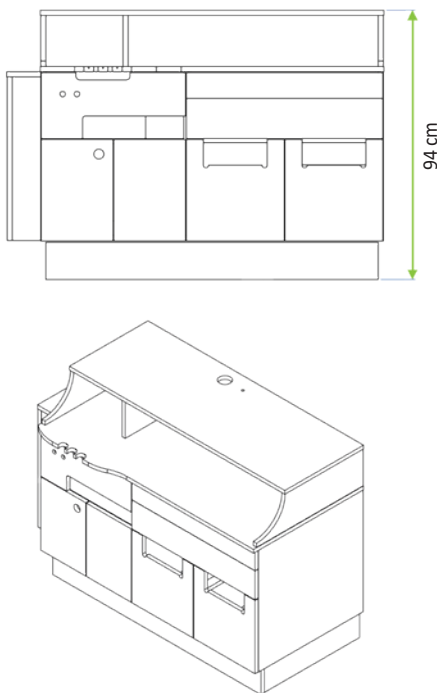
Désignation

Référence

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

HY9032S

Collin 2500



CHI - Créteil

Dimensions

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

Désignation

Référence

► Unité de consultation ORL **Collin 2500 S**
3 crochets supports dont 2 interrupteurs

HY9025S

Unités de thérapie

Collin 750



Dimensions

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



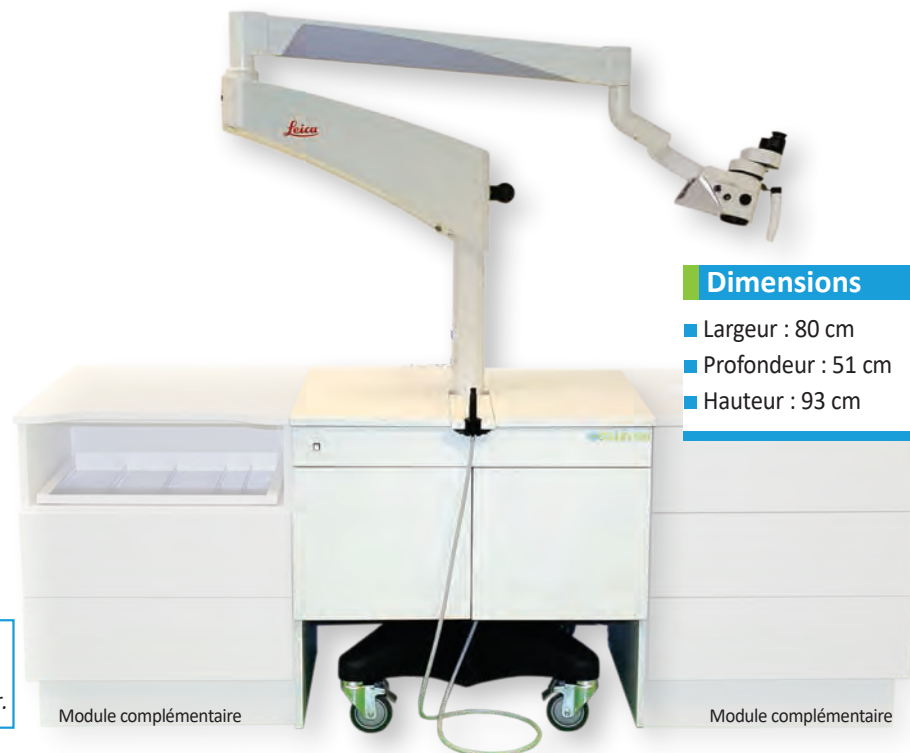
Désignation

- 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

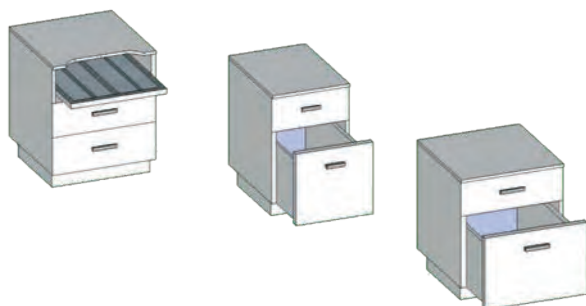
Caractéristiques des unités de consultation Collin

- 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 supérieurs.
- 1 compartiment avec bac pour instruments usagés, facilement accessible.
- 1 compartiment pour déchets, facilement accessible.
- Logement ergonomique des câbles (lumière, aspiration...).
- Tableau de commande intégré.
- Équipements de thérapie.



Modules complémentaires

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



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

Équipements associés aux unités

Bocal d'aspiration



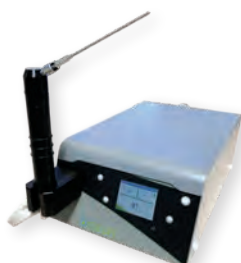
Désignation	Référence
► Bocal d'aspiration pour unité de consultation Collin avec couvercle à vis. Contenance : 1 litre	HY8204

Logement support pour fibroscope



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

Irrigateur à eau pour lavage d'oreilles 37°C



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

Haricots évacuateurs



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

2 Fauteuils et sièges de consultation

Fauteuils Classic Plus

► Élévation électrique ou élévation hydraulique.

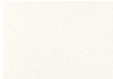
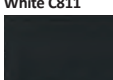
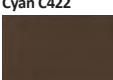
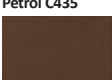
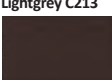
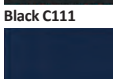
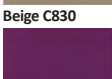
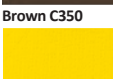
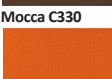
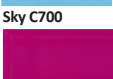
- Élévation électrique 58 - 88 cm commandée par pédale à distance.
- Élévation hydraulique 54 - 74 cm.
- Inclinaison du dossier de 9° vers l'avant jusqu'à l'horizontale.
- Rotation 360° bloquable.
- Accoudoirs escamotables vers l'arrière et tête plate réglable.

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.



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 OP-S4 et siège OP-B21

► Élévation électrique.

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



Marche-pied repliable.



Désignation

Référence

► Fauteuil patient OP-S4 - élévation électrique 55-90 cm
Inclinaison synchronisée du dossier et du repose-jambes

HY6150

► Siège praticien OP-B21 - Élévation manuelle 55-71 cm - Avec dossier ergonomique

HY6750

Divans d'examen

► Hauteur fixe et électrique.



RD1006



RD1007

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

Casques LED 3

Bienvenue dans l'univers Chrome® Medled

La nouvelle technologie sans fil en consultation ou au bloc opératoire

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



Confort



Modularité



Longévité

Casques LED



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



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

Accessoires

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

4 Source LED portable

Manche Led lumière réglable 6000-6500K

► Avec chargeur magnétique USB.

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

Caractéristiques

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



Spécifications

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

Désignation

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

Référence

MLF6000

MLF6003

Microscope de consultation

1 Microscope Leica® M320 Page 36

- Avec caméra 4K 36
- Sans caméra 36

2 Accessoires pour microscope Leica® M320 Page 37

- Objectifs 37
- Poignées latérales 37
- Poignées frontales 37



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 à usage unique

5 Vidéo-endoscopes à usage unique

Page 40

■ HugeMed

40



Vidéo-endoscopie à usage unique

5

5 Vidéo-endoscopes à usage unique

HugeMed

- Pour les applications chirurgicales au bloc ou sur fauteuil.
 - À usage unique.
 - Portable.
 - Pas de risque de contamination croisée.
 - Toujours prêt à l'emploi.



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

Explorations fonctionnelles

1	Potentiels Évoqués Auditifs (PEA)	Page 42
	■ PEA Neuro-Audio	42
2	VidéoNystagmoScopie (VNS)	Page 43
3	VidéoNystagmoGraphie (VNG)	Page 44
4	Fauteuils pilotés	Page 45
	■ NanoTorque	45
	■ MiniTorque	45
	■ MégaTorque	45
	■ GigaTorque	45
5	Video Head Impulse Test (VHIT)	Page 46
6	Stimulateurs pour épreuves caloriques	Page 47
	■ AIRSTAR	47
	■ COOLSTAR	47
7	Irrigateur à eau	Page 48
	■ AQUASTAR	48
8	Rhinomanomètre	Page 49
	■ RHINOSTAR	49



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.



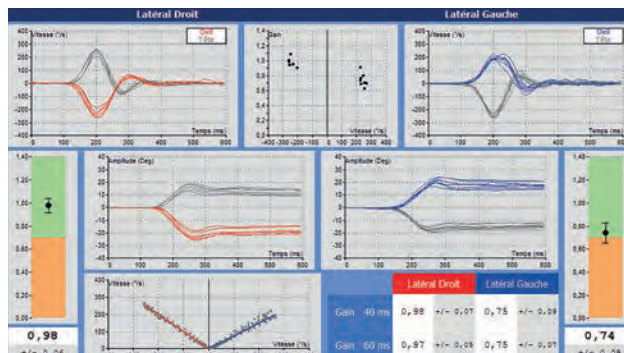
Avantages

- 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).



WND0071



WND0072



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

7 Irrigateur à eau

AQUASTAR

- Irrigateur à eau 4 températures pré-programmables sélectionnables au moyen d'un combinateur : chacune d'elles peut être programmée jusqu'à 48°C. Par défaut, celles-ci sont de 27°C, 30°C, 37°C et 44°C pour les épreuves caloriques.
- La température de l'eau est stabilisée en moins de 60 secondes à la mise sous tension de l'AQUASTAR et est indiquée sur l'afficheur numérique. Un régulateur de pression permet d'augmenter celle-ci : une pression de 2 à 3 bars lue sur le manomètre conviendra bien pour le débouchage d'oreilles 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 TruBlue Page 52

- Laser FOX IV 445 nm 52
- Laser WOLF TruBlue 52

2 Accessoires pour lasers Page 53

- Lunettes de protection laser 53
- Filtres de protection laser pour microscope 53
- Filtre de protection laser pour endoscope 53
- Manche porte-fibre 53

3 Fibres pour lasers Page 54

- Fibres pour Lasers FOX et WOLF 54
- Autres fibres 54



1 Lasers TruBlue

445



Laser FOX IV 445 nm

Bloc opératoire ou consultation

Indications

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

Désignation

► Laser FOX IV TruBlue 445 nm 4 W

Référence

AFOX445NM

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

Accessoires pour lasers 2

Lunettes de protection laser


445 **514** **980**

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

Filtres de protection laser pour microscope


514

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

445

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

980

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

Filtre de protection laser pour endoscope


445

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

Manche porte-fibre

Embout Luer compatible avec les canules d'aspiration


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

3 Fibres pour lasers

Fibres pour Lasers FOX et WOLF



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



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



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



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

Autres fibres



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



■ Fibres pour laser KTP Iridex



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

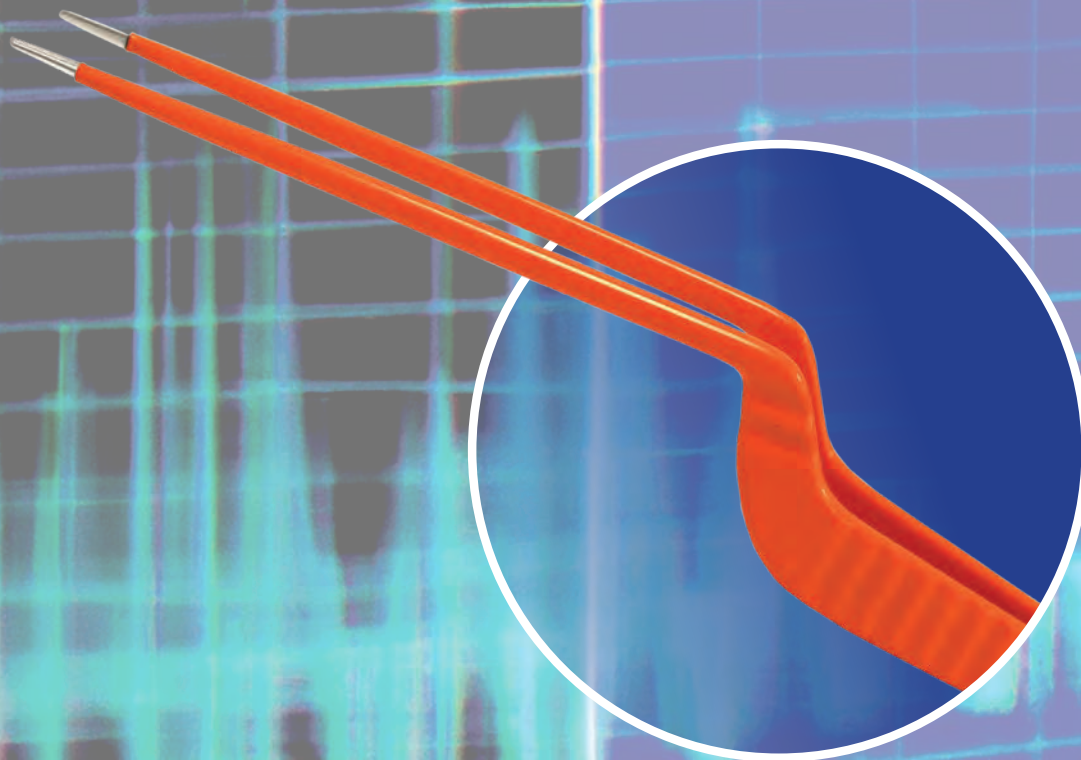
Radiofréquence

1 Générateurs Sonique Pages 56 à 58
 ■ Accessoires et électrodes 57 à 58

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

3 Accessoires compatibles Ellman Page 61

4 Électrodes compatibles Ellman Page 62



1 Générateurs Sonique

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

Caractéristiques

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

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

Disponible avec le **SmoothWave i200**



Désignation

- ▶ Générateur de radiofréquence Sonique® **SmoothWave i200**

Référence

SO-IEC6-IESU200



Désignation

- ▶ Générateur de radiofréquence Sonique® **SmoothWave i100**

Référence

SO-IEC6-IESU100

Accessoires et électrodes



Désignation

- ▶ Manche monopolaire 3 boutons Sonique® **Réutilisable**
- ▶ Manche monopolaire 3 boutons Sonique® **Stérile usage unique - 10 unités**

Référence

SO-SIEC-3FHPB/NS

SO-SIEC-3FHPB/D

Radiofréquence Sonique

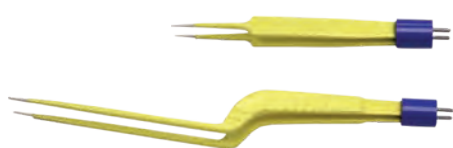
Accessoires et électrodes

Réutilisables



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

Usage unique



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

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

Accessoires et électrodes

Désignation	Référence
▶ Pince bi-turbinaire Sonique sans câble L : 17,5 cm Réutilisable	SO-STURB
▶ Pince bi-turbinaire Sonique sans câble L : 17,5 cm Usage unique - 5 unités	SO-STURB-D-5

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



Désignation	Référence
▶ Plaque neutre Sonique® réutilisable	SO-SIEC-NP



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



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



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

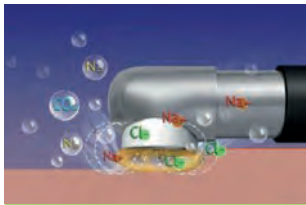
Désignation	Référence
▶ Chariot pour générateur Sonique® SmoothWave	SO-S-CART

Désignation	Référence
▶ Valise pour générateur Sonique® SmoothWave	SO-SIEC6-CASE

2 Générateur Bonss

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

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



A4857S

Désignation

Cond.

Référence

- ▶ Électrode Bonss TURBINEX-C pour réduction turbinaire - Usage unique

1

BOA4845S

- ▶ Électrode Bonss pour amygdales avec aspiration forte - Usage unique

1

BOA5876

- ▶ Électrode Bonss NASA-BLATOR pour chirurgie nasale - Usage unique

1

BOA8872

- ▶ Électrode Bonss LARYN-BLATOR pour chirurgie laryngée - Usage unique

1

BOA7070

- ▶ Électrode Bonss LARYN-MAX pour chirurgie laryngée - Usage unique

1

BOA7171

- ▶ Électrode Bonss LARYN-NEO pour chirurgie laryngée - Usage unique

1

BOA7272

- ▶ Électrode Bonss LARYN-MINI pour chirurgie des cordes vocales - Usage unique

1

BOA7373

- ▶ Électrode Bonss PALATEX-SP pour ablation base de langue et palais - Usage unique

1

BOA4857S

Accessoires compatibles Ellman **3**

Manche pour Ellman



Désignation	Référence
▶ Manche universel pour Ellman	SIEC92300

Plaque neutre



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

Câbles bipolaires



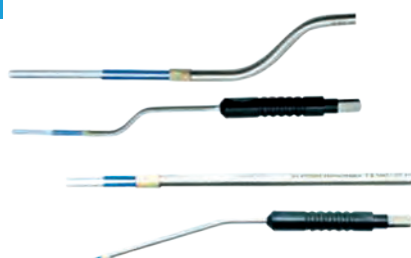
Désignation		Référence
▶ Câble bipolaire connecteur 2 Pin pour pince bipolaire Ellman		SIEC130-115-300
▶ Câble bipolaire connecteur carré pour sonde turbinaire		SIEC130-110-300

Pince bipolaire à épistaxis



Désignation	Référence
▶ Pince bipolaire baïonnette	 SIECFH13

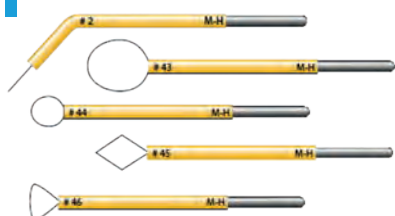
Sondes turbinales



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

► Set de démarrage pour Ellman

Référence

STUBU03

Pour amygdales partielles



Désignation

- Aiguille droite
- Coudée
- Électrode longue 10 cm
- Coudée

∅

Cond.

Référence

STEL2090
STEL2090A2
STELHNON32
STELNAD39

Pour coagulation



Désignation

- Boule
- Boule

∅

Cond.

Référence

SIECELBALL48
SIECELBALL49

Pour radiofréquence vélaire



Désignation

- Aiguille droite

Cond.

Référence

SIECELHNOC36

Pour amygdales cryptiques



Désignation

- Boule longueur 10 cm

∅

Cond.

Référence

STELHNOK34

Pour rhinophyma



Désignation

- Triangulaire - Base 5 mm

Cond.

Référence

STELTRIA46

Pour télangiectasie



Désignation

- Aiguille droite

∅

Cond.

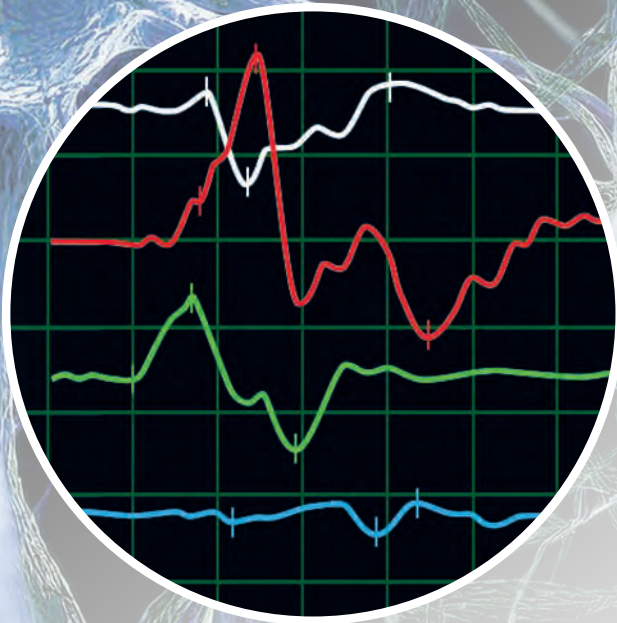
Référence

STELEPIL55

Monitoring de nerfs

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

9 Monitoring de nerfs



1 Avalanche® SI 2

Avalanche® SI 2

- Jusqu'à 8 canaux.

Nouvelle ergonomie avec écran tactile

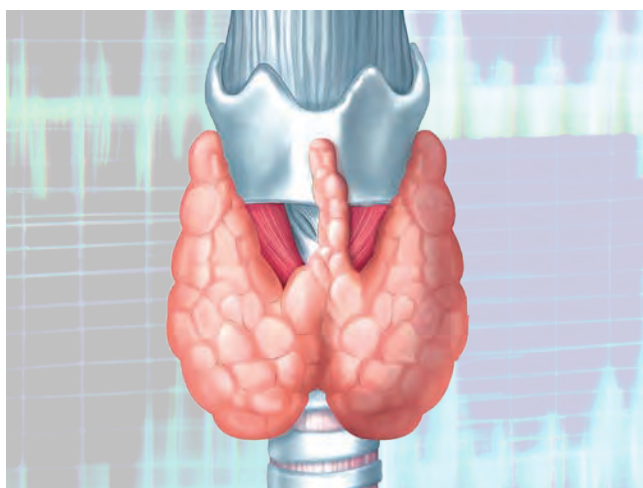
- Simple d'utilisation et format compact prenant peu de place au bloc opératoire.

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

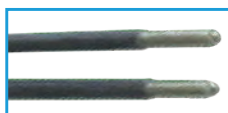
Référence

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

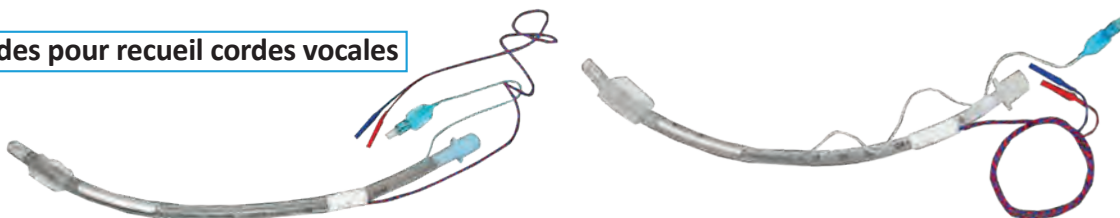
Électrodes neutres sous-cutanées

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 70 |
| | ■ <i>Piezosurgery® medical plus</i> | 70 |
| | ■ <i>Piezosurgery® flex</i> | 70 |
| 2 | Pièces à main et accessoires | Page 71 |
| 3 | Inserts stériles pour pièce à main noire | Page 72 |
| 4 | Inserts stériles pour pièce à main grise | Pages 73-74 |



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 Piezosurgery® medical+ Wave	PO3120249
▶ Pièce à main noire nouvelle génération Piezosurgery® medical+	PO3120243
▶ Pièce à main noire ancienne génération Piezosurgery® medical+	PO3120219

Chariot Piezosurgery®

Piezosurgery plus et flex.

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

Panier de stérilisation

Avec couvercle.

Désignation	Référence
▶ 265 x 120 x 42 mm	ES480050

Clé dynamométrique

Pour pièce à main grise.



Désignation	Référence
▶ Clé dynamométrique Piezosurgery® medical	PO2900080

Clé dynamométrique

Pour pièce à main noire.



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

Pompes péristaltiques

Pour Piezosurgery® plus.



Désignation	Référence
▶ Pompes péristaltiques	PO3210006

Pédale pour Piezosurgery®



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

Tubulure d'irrigation stérile

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

3 Inserts stériles pour pièce à main noire

Pour ostéotomie

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

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



Pour ostéoplastie

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



Inserts stériles pour pièce à main grise 4

Pour ostéotomie

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

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

Pour ostéoplastie

Pour ostéoplastie



• Trapézoïdal



• Circulaire



• Circulaire



• Circulaire

MP1

Référence

PO3610001

MP2

Référence

PO3610002

MP3-a30

Référence

PO3610003

MP0745

Référence

PO3610010

► Largeur haut	2,38 mm	► Ø	4 mm	► L.U.	3 mm	► L.U.	1,1 mm
► Largeur bas	2,8>3,7 mm	► Largeur	3,9 mm	► Largeur	2,4 mm	► Ø	4,5 mm
► Épaisseur	0,8 mm	► Épaisseur	0,8 mm	► Épaisseur	0,8 mm	► Épaisseur	0,8 mm

Inserts stériles pour pièce à main grise
Pour perforation

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

Diamantés

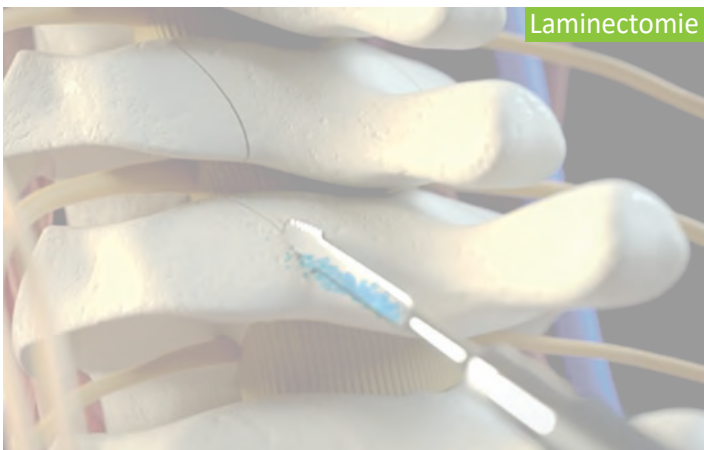
			
	•Plat	•Pointe	•Rond
	MF1	MF2	MF3
	Référence	Référence	Référence
	PO3630001	PO3630002	PO3630003
► L.U.	4 mm	12 mm	9 mm
► Ø	-	2,4 mm	1,7 mm
► Largeur tranchante	2,9 mm		
► Épaisseur tranchante	1,0 mm		

			
	•Conique	•Tronc conique	•Cône émoussé
	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

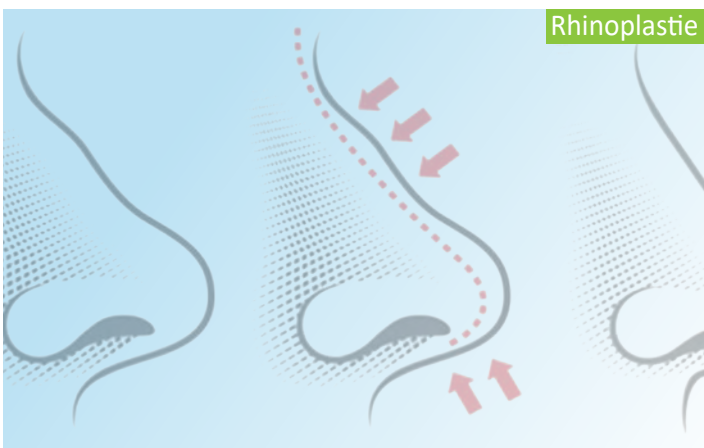
- ▶ **MT1S-10** Référence **PO3600007**
- ▶ **MT2R-4** Référence **PO3600003**
- ▶ **MT2L-4** Référence **PO3600004**
- ▶ **UNIVR** Référence **PO3600008**
- ▶ **MT9-13** Référence **PO3600016**
- ▶ **MT4-10+** Référence **PO3600010**


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

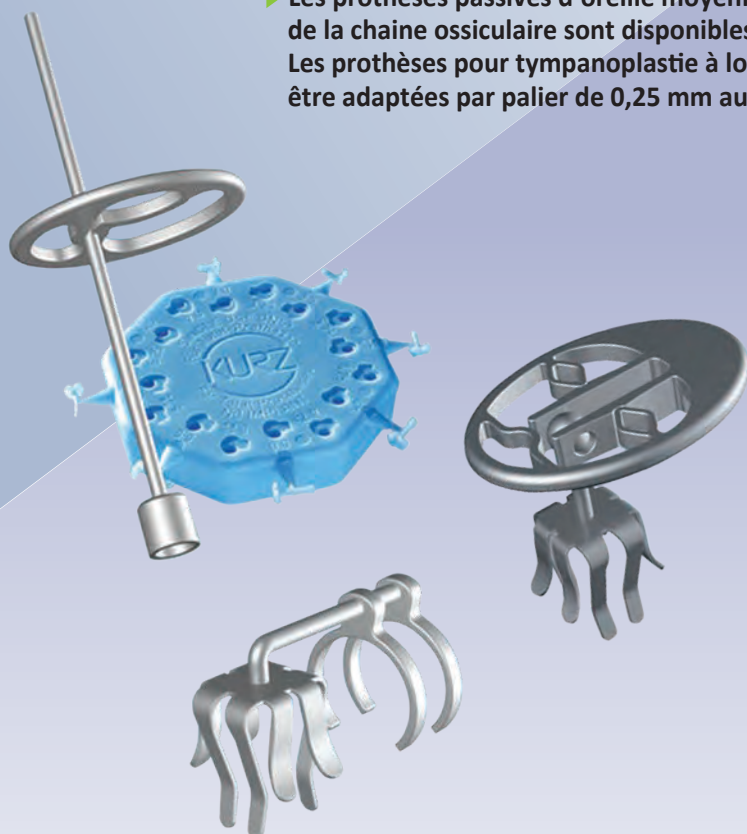
1	Implants Kurz® en titane	Pages 78 à 81
	■ <i>Prothèses partielles</i>	<i>79-80</i>
	■ <i>Prothèses totales</i>	<i>81</i>
2	Instruments et accessoires	Pages 82-83
3	Pistons pour otospongiose	Pages 84 à 87
4	Accessoires	Pages 87
5	Pistons en fluoroplastique	Pages 88





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

TTP VARIAC System Partial

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

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



Prothèses en titane TTP Tuebingen BELL Partial

- Les prothèses en titane TTP Tuebingen ont été conçues en étroite collaboration avec le département ORL du CHU de Tuebingen. C'est là que les principaux critères pour un implant en titane optimisé pour l'acoustique ont été définis et vérifiés (via des tests et des études expérimentales).
 - Dans toutes les bases théoriques, la simplicité d'emploi pour le chirurgien a toujours été une exigence prioritaire pour le développement.

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



Prothèse partielle CliP Partial Dresden

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

► En titane avec micro articulation sphérique intégrée.

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



Prothèse partielle Malleus Notch

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

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



Prothèses Angular CliP et Plester

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

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

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



Prothèse MRP (Malleus Replacement Prosthesis)

Désignation	Ø	Référence
► Prothèse MRP	0.8 x 3.0 mm	1006960



Prothèses totales

TTP VARIAC System Total

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

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



Prothèses en titane TTP Tuebingen AERIAL Total

Désignation	Longueur	Référence	Désignation	Longueur	Référence
▶ Tuebingen AERIAL	3.00 mm	1004234	▶ Tuebingen 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



OMEGA CONNECTOR

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

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

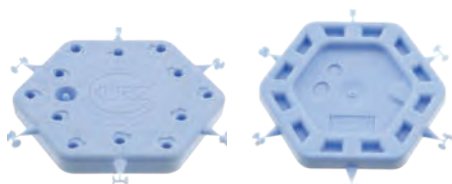
2 Instruments et accessoires

Système ACsizer

- Calibreur stérile à usage unique pour prothèses de tympanoplastie KURZ.

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

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



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

Micropinces

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

■ Micropince de fermeture en titane

Pour serrer le plateau de la prothèse, assurant ainsi sa fixation sur la tige.

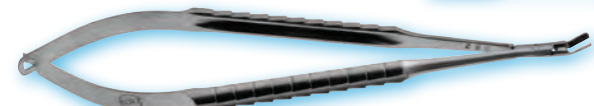
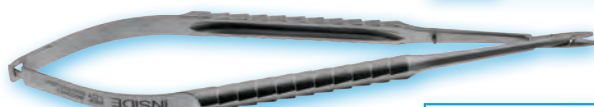
Désignation	Référence
► Micropince de fermeture en titane	8000137



■ 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

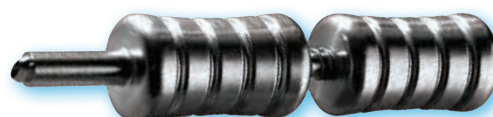
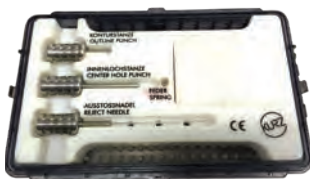
- La pincette a cartilage est utilisée pour les plasties de petits défauts de la membrane tympanique.

Désignation	Référence
► Pincette à cartilage	8000193



Punch à cartilage

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



8000200

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

3 Pistons pour otospongiose



MatriX

- 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

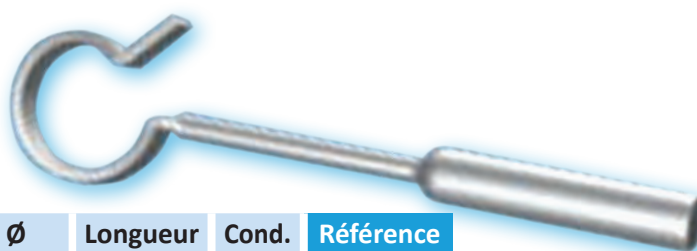
Pince de serrage KURZ

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

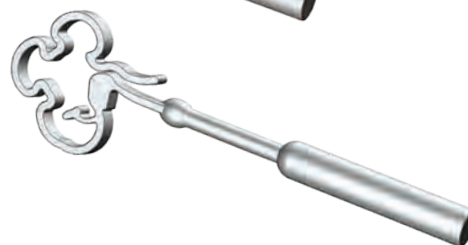
Prothèse partielle NiTiBOND en titane

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

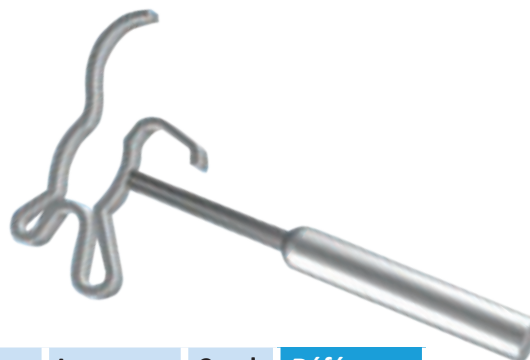


Ø	Longueur	Cond.	Référence
0,4 mm	3,50 mm	Unité	1007203
	3,75 mm		1007204
	4,00 mm		1007205
	4,25 mm		1007206
	4,50 mm		1007207
	4,75 mm		1007208
	5,00 mm		1007209
	5,50 mm		1007211

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

Soft CliP

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



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

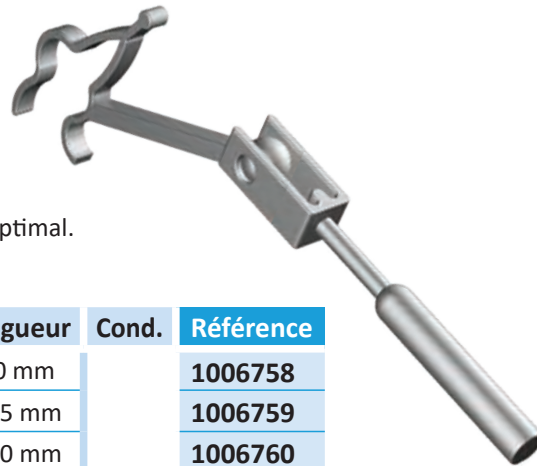
Ø	Longueur	Cond.	Référence
0,6 mm	3,50 mm	Unité	1006253
	3,75 mm		1006254
	4,00 mm		1006255
	4,25 mm		1006256
	4,50 mm		1006257
	4,75 mm		1006258
	5,00 mm		1006259
	5,50 mm		1006261

Otospongiose

Pistons pour otospongiose

CliP Piston MVP

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



Ø	Longueur	Cond.	Référence	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).

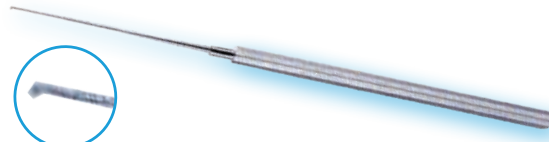
Désignation	Référence
► KURZ Meter avec plateau à instruments	8000106



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 Pistons en fluoroplastique

Pistons Audio

► Stériles



Désignation		Ø	Longueur	Référence
► Piston Audio PTFE	Avec encoche de serrage	0,4 mm	6,0 mm	SPL03.18.600
		0,5 mm		SPL03.16.600
		0,6 mm		SPL03.17.600

Complement osseux

Substitut osseux Bonalive®

Pages 90-91

- Granules Bonalive® 90
- Manipulation de l'applicateur 91
- Bibliographie / Études 91



■ Substitut osseux Bonalive®



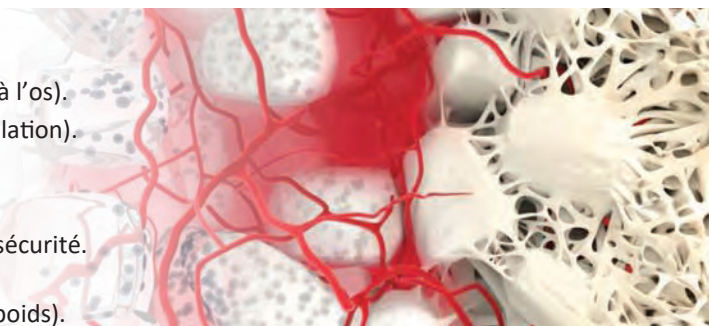
► Un vrai avantage dans les procédures de comblement;

- 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

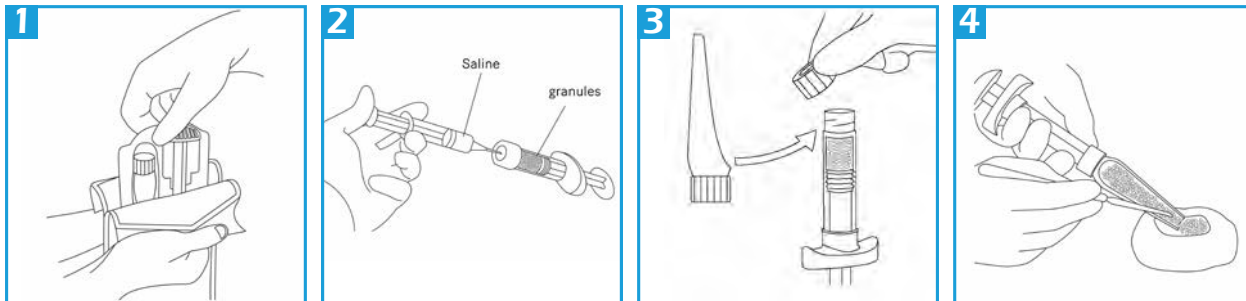
► La caractéristique radio-opaque des granules Bonaliv[®] CMF offre des avantages significatifs, tant pour les patients que pour les professionnels de la santé.

- 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 Bonaliv[®] 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 Neurotology © 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

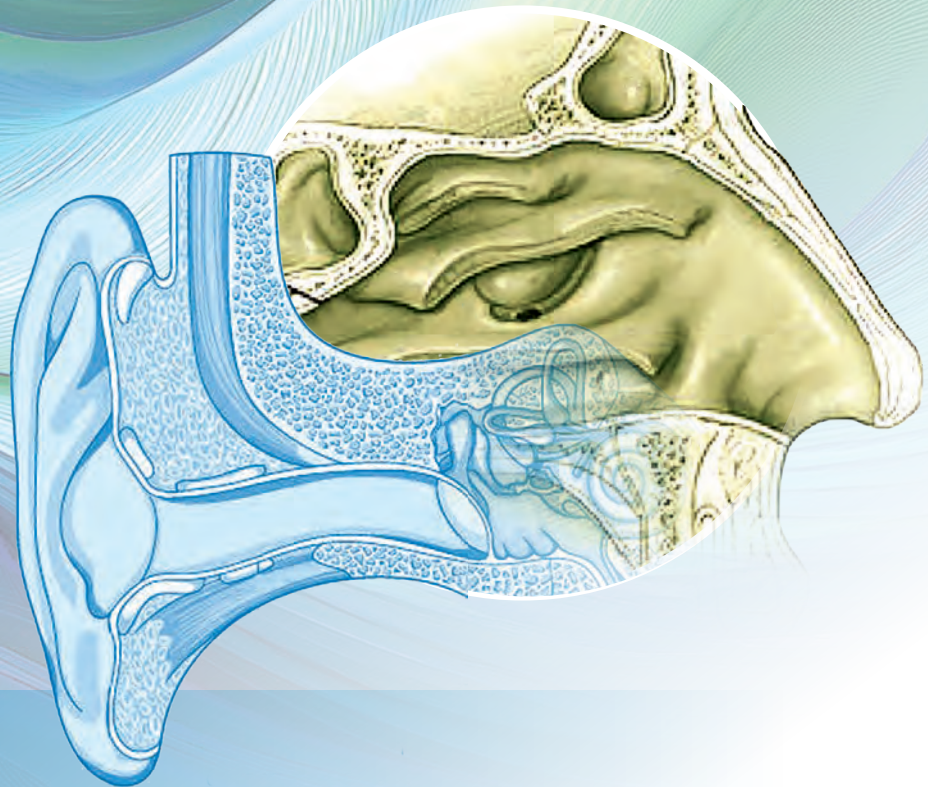
Aspiration

1 Dispositifs à usage unique Mediplast® Pages 94 à 97

■ Canules otologiques	94
■ Canule pour otospongiose	94
■ Canules aspiratrices	95-96
■ Manches aspirateurs	96
■ Tubulures Oto-Line	97

2 Dispositifs d'aspiration Page 97

■ Aspirateurs	97
---------------	----



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

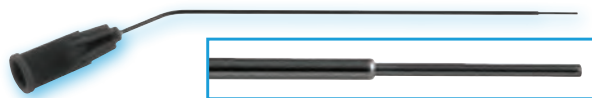
► Stériles.



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.



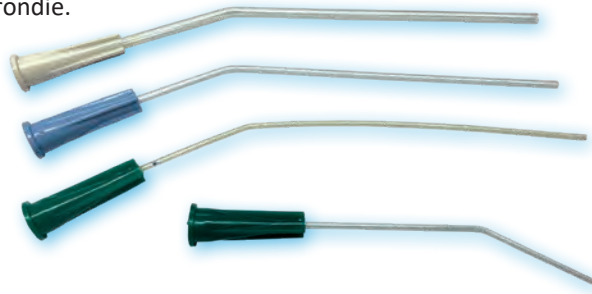
Désignation	Ø	Longueur	Cond.	Référence
► Canule aspiratrice pour l'otoneurochirurgie - stérile	2,0 mm	110 mm	25	6066509020
	2,5 mm			6066509025
	3,0 mm			6066509030

Canules aspiratrices type Frazier avec courbure

► Stériles.

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

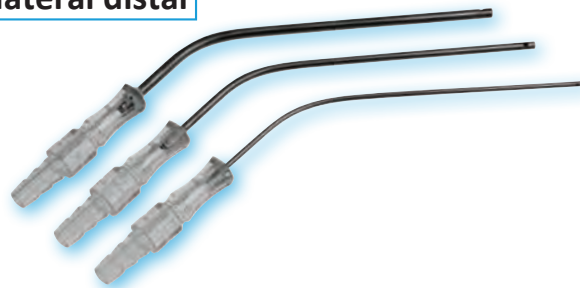
Ø	Longueur	Cond.	Référence
2,0 mm	160 mm	40	6066100627
3,0 mm			6066100635
4,0 mm			6066100643
2,0 mm	100 mm		6066101023


Canules aspiratrices Fergusson 1 trou latéral distal

► Stériles.

- Nouveau manche transparent avec contrôle digital.

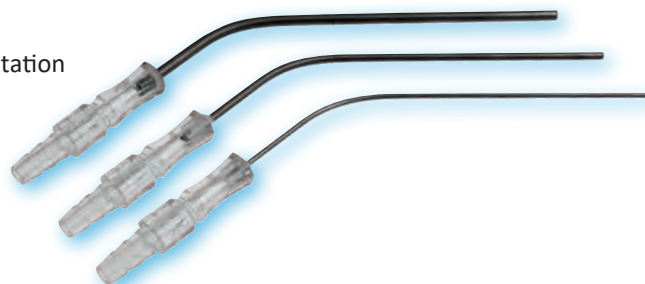
Ø	Longueur	Cond.	Référence
2,0 mm	150 mm	25	6066511020
3,0 mm			6066511030
4,0 mm			6066511040


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	120 mm	25	6066503025
3,0 mm			6066503030
3,5 mm			6066503035
4,0 mm			6066503040



Dispositifs à usage unique Mediplast®

Canules aspiratrices laryngées et bronchiques

- ▶ Avec contrôle digital - Stériles.

Désignation	Ø	Cond.	Référence
▶ Canule aspiratrice Laryngo	2,0 x 300 mm	10	6061616232VC
	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
► Tubulure Oto-Line pour canules Luer en silicone	2,0 m	50	66152100



Dispositifs d'aspiration 2

Aspirateurs Asskea

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

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

■ Avec set usage multiple.

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

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



Aspirateur électrique 0,80 Bar 40L/mn

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

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

■ Avec manomètre et régulateur.

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



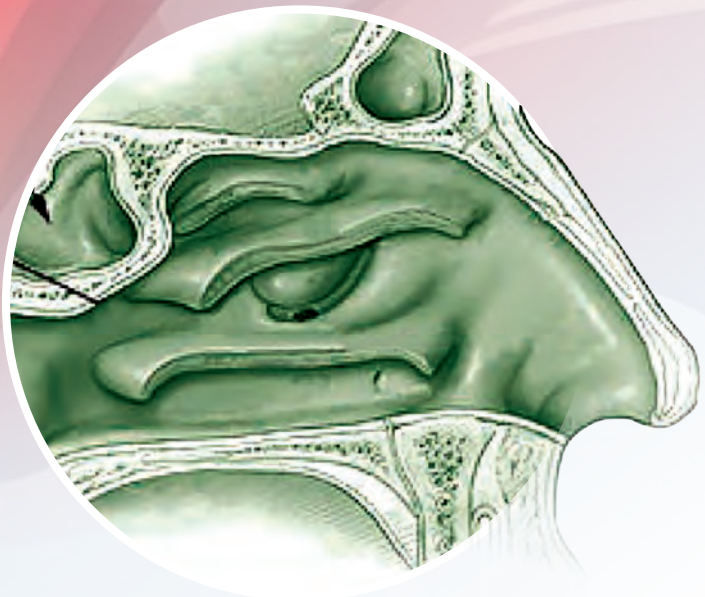


www.collinmedical.fr

Tampons hémostatiques

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

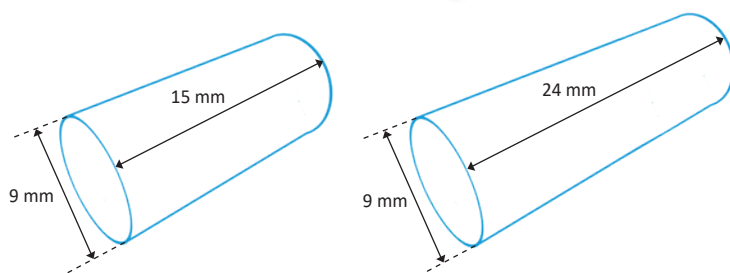
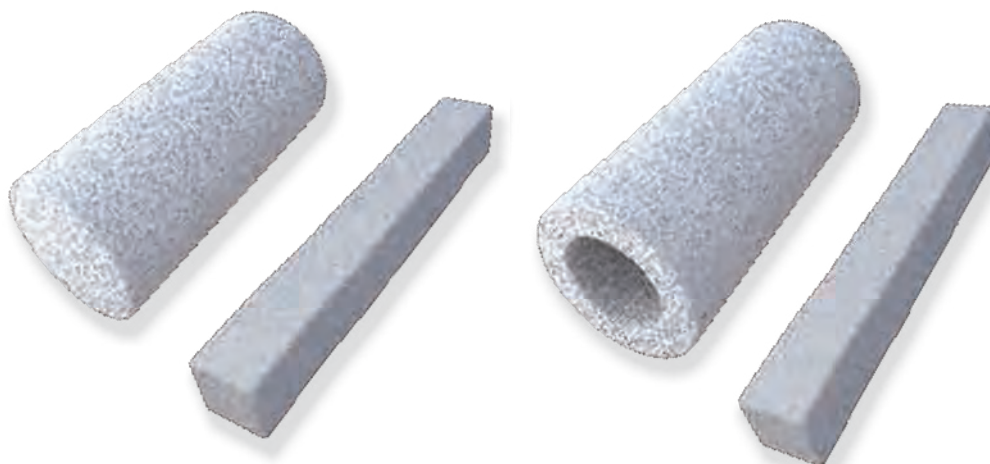
14 Tampons hémostatiques



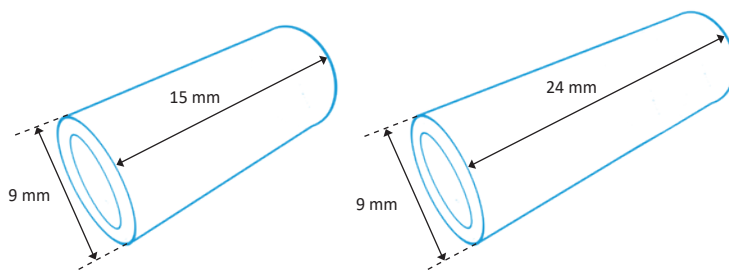
1 Tampons d'oreilles

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



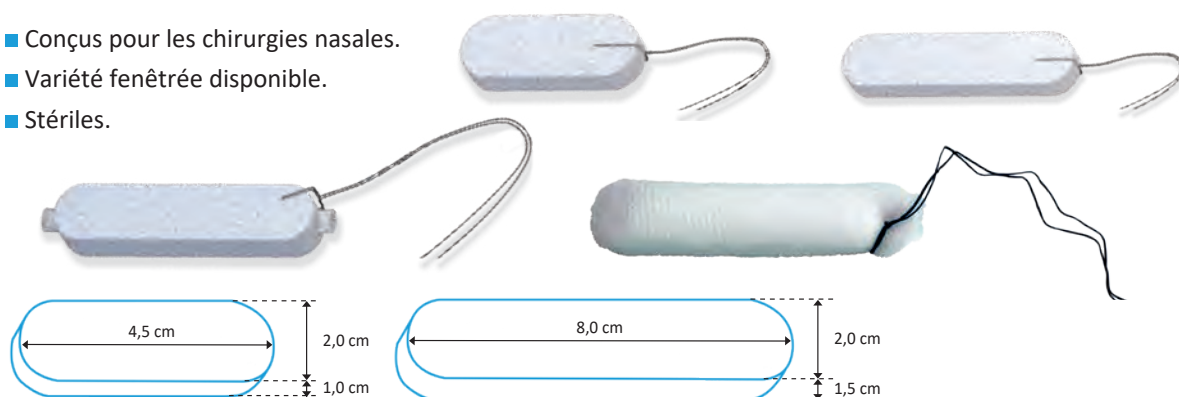
Désignation	Ø	Long.	Cond.	Référence
► Tampon d'oreille - fenêtré - sans fil	9,0 mm	15,0 mm	20	E7169
► Tampon d'oreille - fenêtré - sans fil		24,0 mm		E7170

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.

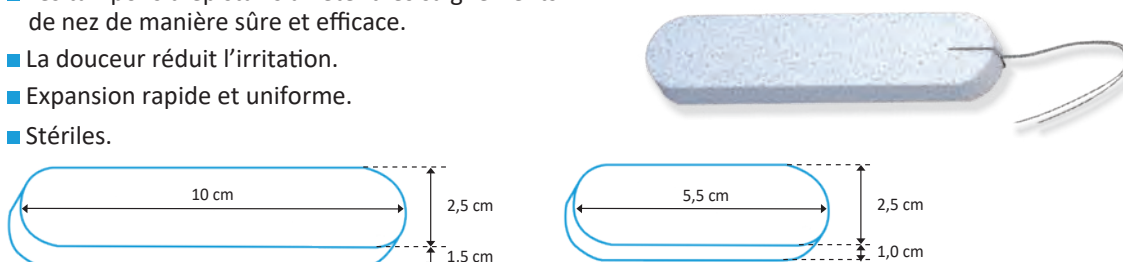


Désignation	Dimensions	Cond.	Référence
► Tampon nasal - fin - court - avec fil	4,5 cm x 1,5 cm x 2,0 cm	10	RH-7401-10
► Tampon nasal - fin - avec fil	8,0 cm x 1,0 cm x 2,0 cm		RH-7406-10
► Tampon nasal - avec fil et tube	8,0 cm x 1,5 cm x 2,0 cm		RH-7405-10
► Tampon nasal Collin - avec fil	8,0 cm x 1,5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

Tampons nasaux pour épistaxis

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

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



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

3 Hémostatiques résorbables

Curaspon®

► Hémostatique résorbable à base de gélatine.

Avantages

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



■ Stérile.

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

Collagène hémostatique résorbable Surgicoll®

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

Avantages

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



■ Stérile.

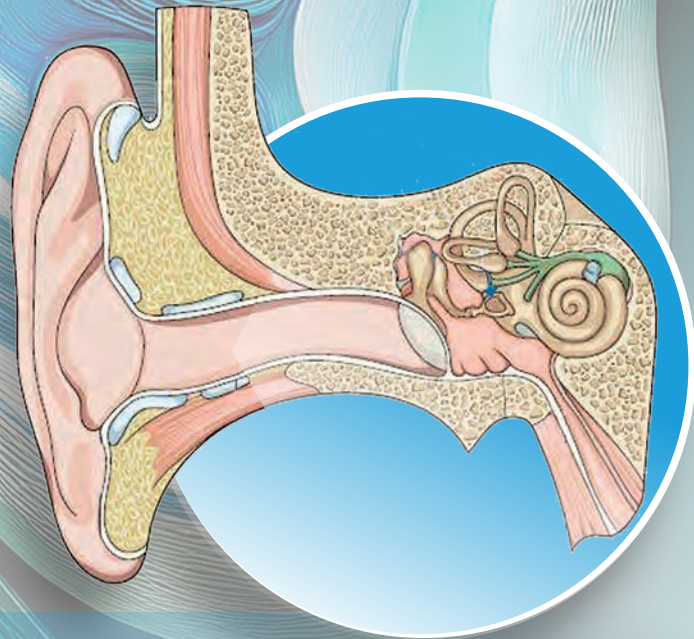
Désignation	Taille	Cond.	Référence
► Tampons collagène Surgicoll®	1 x 1 cm	30	0101K
	50 x 50 x 6 mm	20	0505K
► Tampons collagène Surgicoll®	5 x 10 cm	10	0510K
	10 x 10 cm	10	1010K

Aérateurs transtympaniques

Aérateurs transtympaniques

Pages 104 à 106

- Aérateurs court terme 104-105
- Aérateurs long terme 106



Aérateurs transtympaniques

Facilité et sécurité de l'étui

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

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



Matériaux des aérateurs transtympaniques

Silicone :

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

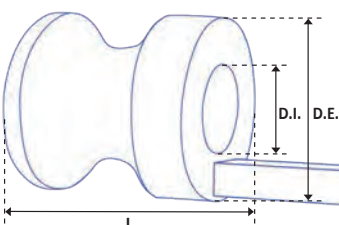
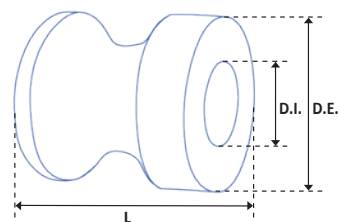
Titane :

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

Fluoroplastique :

- Texture lisse, polymère thermostable et rigide.

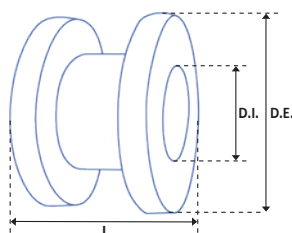
Aérateurs court terme



Aérateur Shepard Fluoroplastique

► Moyen terme

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



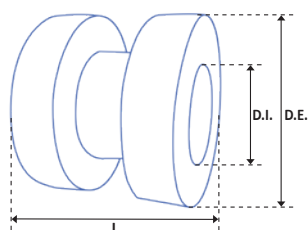
Aérateur Bobine Reuter Fluoroplastique

► Moyen terme.

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

Aérateurs transtympaniques

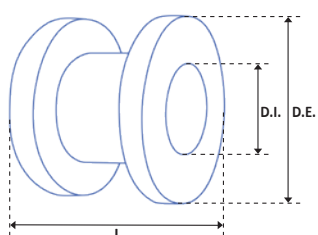
Aérateurs court terme



Aérateur Donaldson *Fluoroplastique*

► Moyen terme.

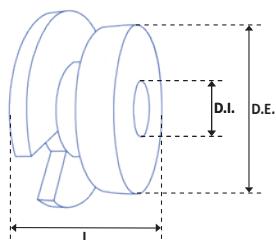
Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
► Aérateur Donaldson	1,14 mm	2,3 mm	1,6 mm	10	E2124



Aérateur Collar Button *Fluoroplastique*

► Moyen terme.

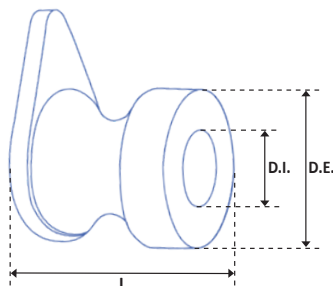
Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
► Aérateur Collar Button	1,27 mm	3,0 mm	2,15 mm	10	E2123



Aérateur Paparella *Silicone*

► Court terme.

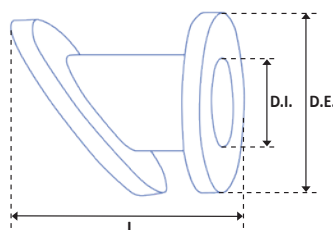
Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
► Aérateur Paparella	1,1 mm	2,2 mm	1,6 mm	10	E3126



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.

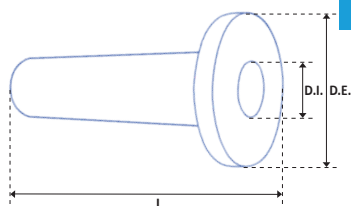
Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
► Type Tübingen	1,25 mm	2,55 mm	1,60 mm	10	1015030
	1,25 mm	2,60 mm	1,60 mm		1015010

Aérateurs long terme

Aérateurs long terme

Aérateur droit *Fluoroplastique*

► Long terme

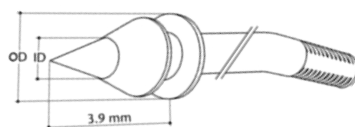


Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
► Aérateur droit	1,14 mm	2,7 mm	7,25 mm	10	E2116

Aérateur TVT *Titane*



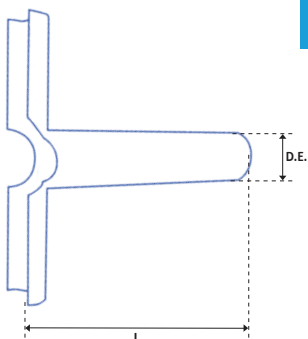
Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
► Aérateur long terme pour trocart titane	1,25 mm	2,80 mm	2,5 mm	10	1015075



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



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/FN10		GNF4232L3
► Gaine stérile Cover-ENT® - 300 x 4,2 mm ► Pour fibroscope Olympus GP et Pentax FNL-10RP3		GNF42X30O
► Gaine stérile Cover-ENT® - 310 x 3,9 mm ► Pour Fibroscope Xion EV-NC		GNL39X30S

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



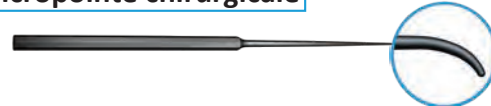
Désignation	Cond.	Référence
► Curette ovale - Non stérile	100	NZ3432-100

Crochet



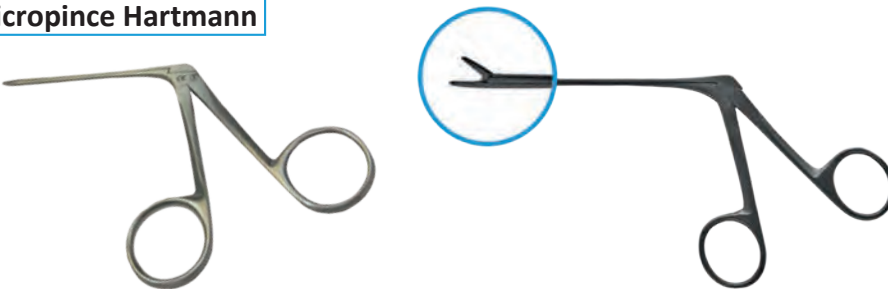
Désignation	Cond.	Référence
► Crochet longueur 13,5 cm Longueur utile 2 mm Non stérile	100	NZ3441-100

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

Stylet ORL

► Aluminium / Coton.



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

4 Feuilles de silicone

Feuilles de silicone

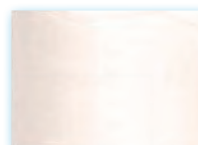
► Matériau fin, souple et non adhérent. Stérile.

- À découper - Durée > 29 jours.

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

- Feuilles de silicone renforcée - Durée > 29 jours.

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



Attelles nasales 5



Attelle nasale intranasale Stérile

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

Attelle type Doyle intranasale en silicone avec tube Stérile

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

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

Attelle de Reuter intranasale en fluoroplastique Stérile

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

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

Attelle nasale externe malléable Avec adhésif

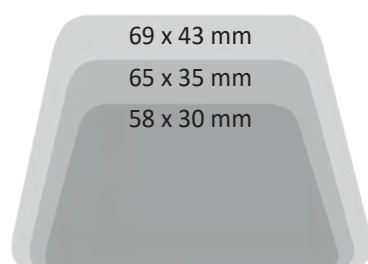
- Attelle nasale externe pour compression uniforme du nez.
- Indiqué après rhinoplastie et chirurgie nasale reconstructrice.

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

Attelle externe thermoformée Thermoplastique

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

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



69 x 43 mm
65 x 35 mm
58 x 30 mm

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	E3145S

Implants Biodesign® 7

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

■ Fermeture fiable :

L'implant biologique de réparation otologique Biodesign® se remodèle complètement en tissu hôte naturel, ce qui permet d'obtenir des taux de fermeture entre 83 et 100 % selon la littérature.^{1,3}

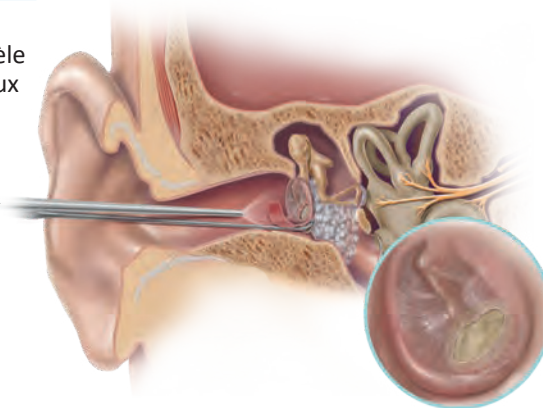
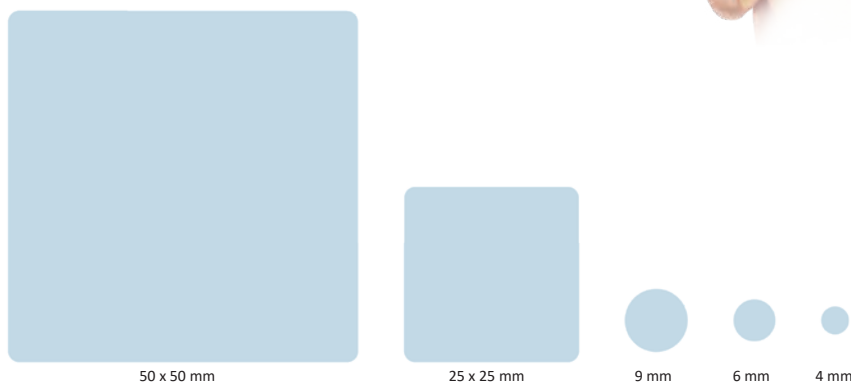
■ Manipulation aisée :

Le matériau Biodesign® est facile à manipuler et assure une plus grande précision chirurgicale pendant la mise en place de l'implant.¹

■ Gain de temps :

L'implant biologique de réparation otologique Biodesign® diminue les besoins de prélèvement de tissu autologue, ce qui réduit significativement la durée de l'intervention.¹

► Tailles :



Implants biologiques de réparation otologique

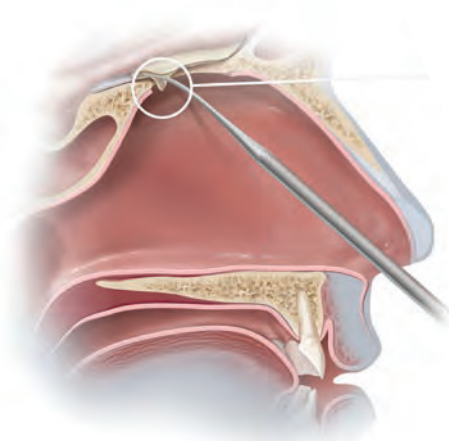
Désignation	Dimensions	Référence
► Implant biologique de réparation otologique Biodesign®	0,25 x 4 x 6 mm	ENT-OTO-0.4-0.6-2
	0,25 x 6 x 9 mm	ENT-OTO-0.6-0.9-2
	0,25 x 25 x 25 mm	ENT-OTO-2.5X2.5-2
	0,25 x 50 x 50 mm	ENT-OTO-5X5-2

Implants 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

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®

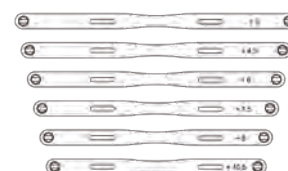
- Pour la prise en charge du ronflement et des syndromes d'apnée du sommeil.
- Dégage les voies respiratoires par avancement de la mandibule pour faciliter la respiration pendant le sommeil.

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.

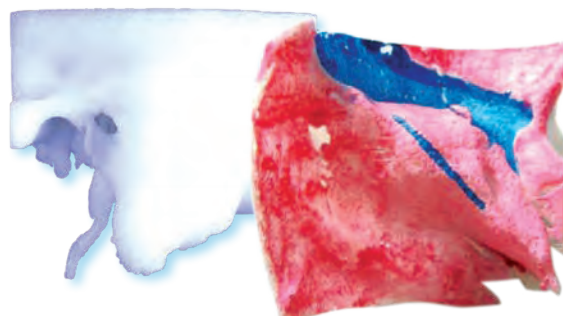


Désignation	Conditionnement	Référence
► EarWell kit de démarrage	2 x 6 conformateurs moyens + 2 x 6 larges	BE-201
	2 x 12 conformateurs larges	BE-202
► EarWell kit individuel standard	2 x 2 moyens et 2 x 1 large	BE-400
► EarWell kit individuel large	2 x 1 moyen et 2 x 2 larges	BE-450

Os temporal synthétique Temp'Os

► Le TEMP'OS est un os temporal synthétique réalisé avec un système de stéréo lithographie reproduisant à l'échelle 1:1 avec fidélité l'anatomie de l'oreille moyenne et interne (Reproduction des cellules de la mastoïde, de la 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 118**
- 2** Implants phonatoires Blom-Singer® _____ **Pages 119 à 122**
- 3** Instruments chirurgicaux pour implants phonatoires Blom-Singer® _____ **Pages 123 à 125**
- 4** Prothèse Blom-Singer® PharyngoSeal _____ **Page 125**
- 5** LaryngoTec® StomaTube _____ **Pages 126-127**
- 6** Filtres échangeurs de chaleur et d'humidité (ECH) _____ **Pages 128-129**
- 7** Embases adhésives Laryvox® et Blom-Singer® _____ **Pages 130-131**
- 8** Valves automatiques de phonation "mains libres" _____ **Page 132**
- 9** Laryngophones _____ **Pages 132-133**
- 10** Nos innovations en trachéotomie _____ **Page 133**

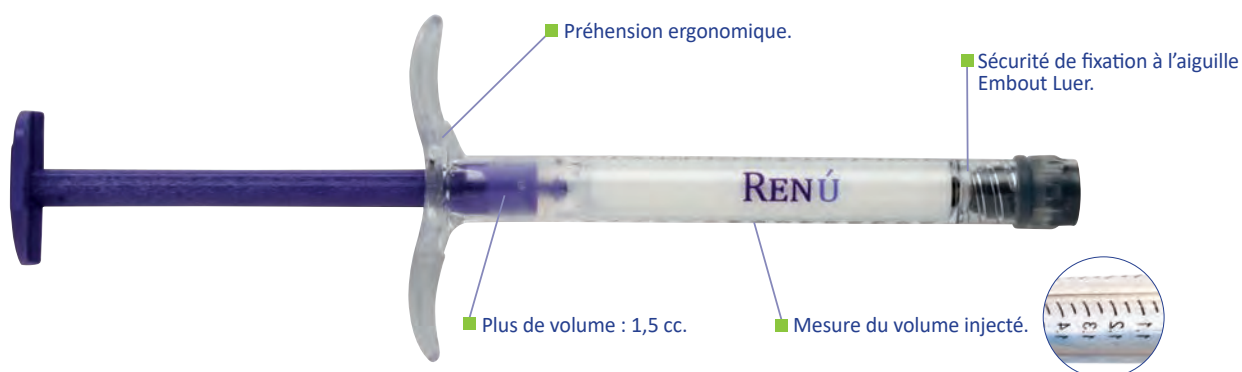
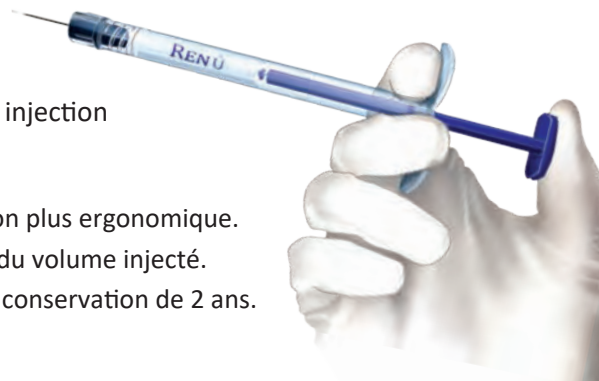


1 Renú®Voice injection des plis vocaux

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 bizonne 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 bizonne 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 : Colerette œsophagienne large (LEF) et Double-colerette 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 colerette œsophagienne (LEF)**



Large colerette 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-colerette large : trachéale et œsophagienne (LF)**



Double-colerette 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

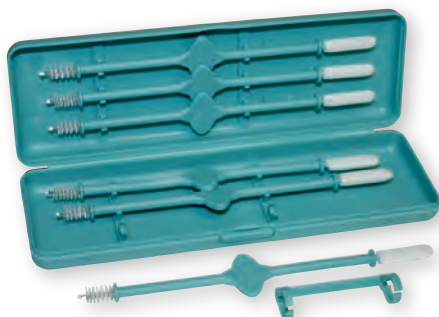


Désignation	Cond.	Référence
► Brosse de nettoyage Blom-Singer® L 4 à 8 mm	3	LIN4064
► Brosse de nettoyage Blom-Singer® L 9 à 16 mm	3	LIN4065
► Poire de rinçage Blom-Singer® Flush	3	LIN4050
► Pince de Politzer mors striés pour retirer les croûtes	1	L210030
► Lampe d'éclairage du trachéostome	1 lampe +1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

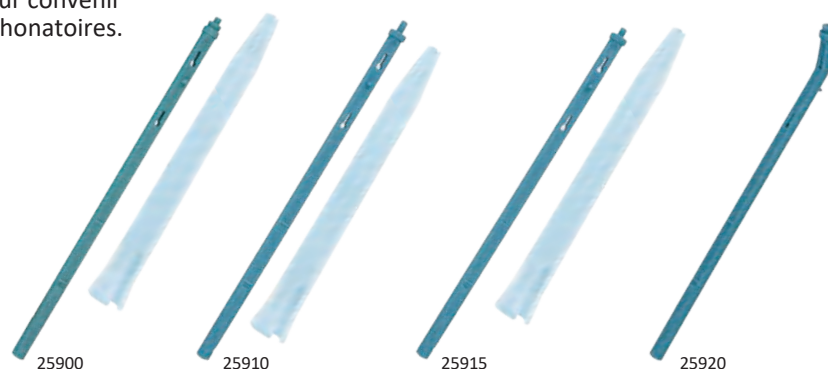
Désignation	Cond.	Référence
► Blom-Singer® Plug 16 Fr	1	LIN4069
► Blom-Singer® Plug 20 Fr		LIN4070



Instruments chirurgicaux pour implants phonatoires Blom-Singer® 3

Inserteurs Laryvox® Inserter

- Les inserteurs Laryvox® se composent d'un tube et d'une tige d'insertion pour le changement de l'implant phonatoire par méthode antérograde en consultation ORL.
- L'assemblage est facile, offre une bonne visibilité et le contrôle du geste par le praticien.
- Plusieurs modèles sont proposés pour convenir aux différents modèles d'implants phonatoires.



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

Instruments chirurgicaux pour implants phonatoires

Gélules résorbables Blom-Singer®

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

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



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

Mesureur Blom-Singer®

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

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



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

Dilatateur-Mesureur Blom-Singer®

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

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



Désignation	Cond.	Référence	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 2 diamètres : 25 mm et 38 mm.
- Matériau souple et transparent pour une bonne visibilité de l'évolution de l'état de la fistule.
- Mise en place en consultation ou au bloc-opératoire par méthode antérograde ou rétrograde.
- Stérile - Non inscrit sur la liste LPPR.



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

5 LaryngoTec® StomaTube

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

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

Calibreur LaryngoTec® Standard

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

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

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

► **Remboursement** : Code LPPR : 2449313 - 2 calibreurs/an.



Calibreur LaryngoTec® Fenêtré

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

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

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

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



Calibreur LaryngoTec® à bague

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

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

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

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



Calibreur LaryngoTec® à bague 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)

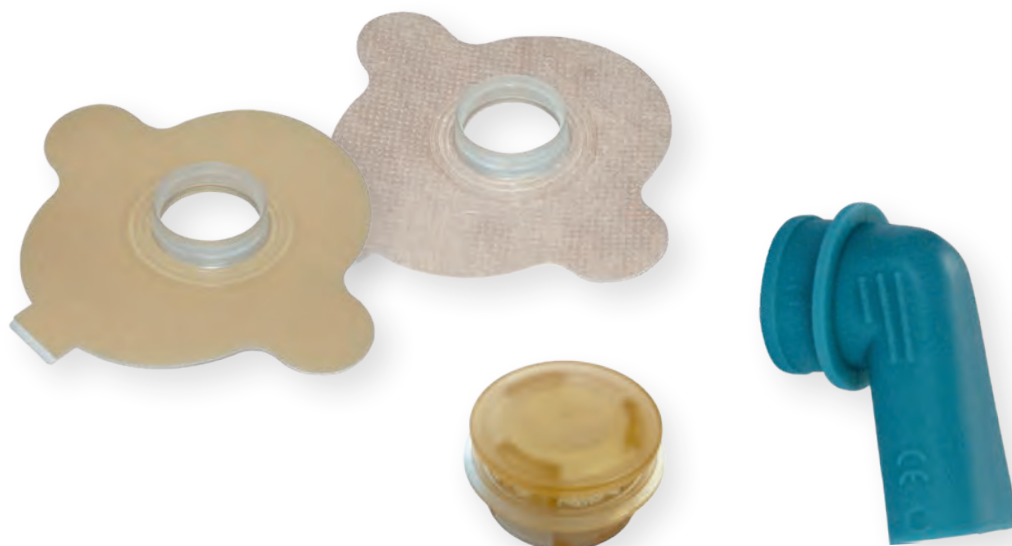
Système ECH Blom-Singer® LARYVOX® PRO



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. BE1091 - (1 boîte x 30 unités)
- Adhésifs LARYVOX COMFORT Ovale XL Réf. 48340 - (1 boîte x 15 unités)
- Adhésifs Laryvox HYDROSOFT Ovale XL Réf. 48330 - (1 boîte x 15 unités)
- 1 Protecteur de douche LARYVOX SHOWERGUARD 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 calibre LaryngoTec®.

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

Avantages

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

Cassette ECH Blom-Singer Classic Flow

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

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



Cassette ECH Blom-Singer Easy Flow

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

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



Protecteur de douche Laryvox®

- Les protecteurs de douche se fixent sur les adhésifs et sur les calibres.

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



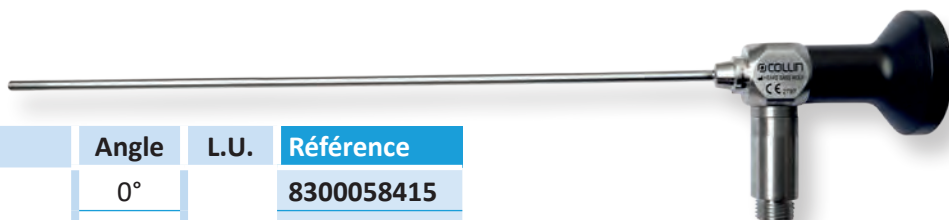
1 Endoscopes d'otologie

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



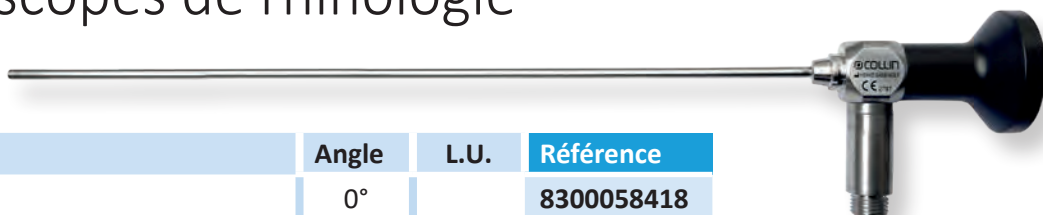
2 Endoscopes polyvalents / d'oto-endoscopie

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



3 Endoscopes de rhinologie

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



Endoscopes de laryngologie 4



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

5 Endoscopes de broncho-œsophagoscopie



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



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



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

Une gamme complète d'optiques pour la spécialité ORL

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

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

Instrumentation pour la sialendoscopie 6

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



Désignation	Long.	Référence	Long.	Référence
► Sonde à canal salivaire Bowman	► Taille 0000-000	13 cm	► Taille 1-2	SI0112
	► Taille 00-0		► 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



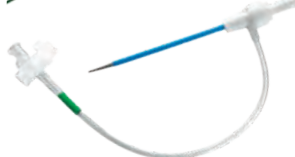
Désignation	Référence
► Extracteur de calculs salivaires sans extrémité NCIRCLE 4 fils	SSEB-1.5-115-10
► Extracteur de calculs salivaires NGAGE 3 fils - Ø : 8 mm	SSEB-1.7-115-8



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 dilateurs 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® stérile usage unique	EID-60-15

7 Lunettes-loupes

Loupes chirurgicales monture pour lunettes

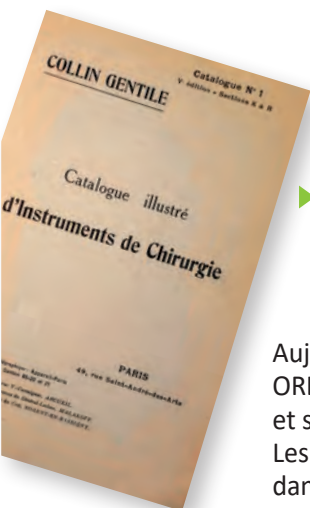


Désignation	Taille	Champ	Référence
► Loupes chirurgicales monture pour lunettes	2.0 x 400 mm	125-203 mm	SXL2.0_400
	2.0 x 460 mm	125-203 mm	SXL2.0_460
	2.5 x 420 mm	76-127 mm	SXL2.5_420
	2.5 x 480 mm	76-127 mm	SXL2.5_480
	3.5 x 420 mm	76-101 mm	SXL3.5_420
	3.5 x 500 mm	76-101 mm	SXL3.5_500
	4.0 x 420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

Loupes chirurgicales monture protectrice noire



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



Instrumentation Collin 8

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



Aujourd'hui, Collin a développé une gamme d'instruments pour la chirurgie et la consultation ORL. Tous les instruments opératoires viennent des ateliers de fabrication les plus réputés et spécialisés dans ces savoir-faire en Allemagne et en France.

Les modèles sélectionnés répondent aux attentes des chirurgiens leaders d'opinion dans leur discipline respective et nous nous réservons le droit de les faire évoluer en fonction des demandes à venir.

Ils sont fabriqués à partir d'aciers austénitiques ou martensitiques, selon leur finalité, et bénéficient d'un traitement thermique sous atmosphère contrôlée puis d'un polissage électrolytique et manuel, délivrant un aspect mat satiné, antiréfléchissant.

Ils sont adaptés à une stérilisation en autoclave selon le cycle prion, à une température de 134°C pendant 18 minutes. Ils bénéficient tous de la certification CE évoluant vers la norme MDR.

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



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



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



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

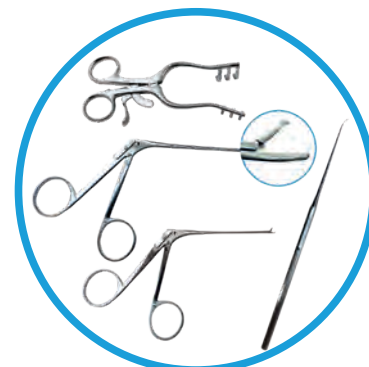
► Une gamme complète d'instruments pour l'ORL



1 Endoscopie



2 Consultation ORL



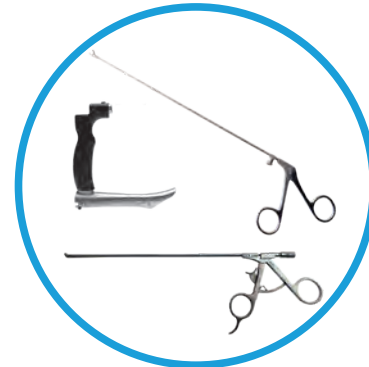
3 Chirurgie de l'oreille



4 Chirurgie du nez et des sinus



5 Amygdales, végétations et trachée



6 Chirurgie laryngée



7 Instrumentation générale



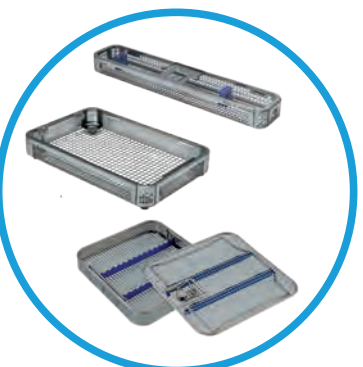
8 Bronchoscopie et œsophagoscopie



9 Chirurgie plastique et maxillo-faciale



10 Sialendoscopie



11 Conteneurs, paniers de stérilisation



Index

1 Index par références _____ *Pages 144 à 146*

2 Index par noms _____ *Page 147-148*

1 Index par références

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

6066509200	94	AH		CA		ENT-OTO-5X5-2	113	HY8000079	29	LA	
6066509250	94	AHS11018	53	CA505.0353	29	ES		HY8000079-XION	29	LA10003	97
6066509300	94	ALL		CA506.7036	29	ES480050	71	HY8000084	29	LA10004+	97
6066510100	94	ALL11059S	54	CID		GFR		HY8000084-XION	29	LA10006	97
6066511020	95	ALL13062S	54	CID-60-15	139	GFR30140	108	HY8000085	29	LA10009	97
6066511030	95	ALL28059S	54	CNS		GFR40180	108	HY8000085-XION	29	LBE	
6066511040	95	ALL28062S	54	CNS4040	14	GFR301430	108	HZ		LBE2036	124
6066514100	94	ALL28066S	54	CS		GFR301445	108	HZ1631	29	LBE2050	124
6066516120	95	ALL28068S	54	CS-010	102	GFR401830	108	HZ1632	29	LBE2051	124
6066516130	95	AS		CS-110	102	GFR401845	108	HZ1644	29	LBE2052	124
6066516140	95	AS01003	53	CS-310	102	GNF		HZ1645	29	LBE3195	124
6066517100	94	AS1604-NS	120	C-SF-15-50	139	GNF20X30	108	IN		LBE3290	124
6066520100	94	AS1606-NS	120	DV		GNF30X27	108	IN1604-LF	120	LBE3295	124
8300058412	136	AS1608-NS	120	DV2006-NS	121	GNF30X30L	108	IN1604-NS	119	LBE6036	124
8300058413	136	AS1610-NS	120	DV2008-LF	121	GNF30X30S	108	IN1606-LEF	120	LBE6050	124
8300058414	136	AS1612-NS	120	DV2008-NS	121	GNF30X32	108	IN1606-NS	119	LE	
8300058416	136	AS1614-NS	120	DV2010-LF	121	GNF33X300	108	IN1608-LEF	120	LE10382162	37
8300058417	136	AS2004-NS	120	DV2010-NS	121	GNF35X30M	108	IN1608-LF	120	LE10382168	37
8300058418	136	AS2006-NS	120	DV2012-LF	121	GNF39X30	108	IN1608-NS	119	LE10382172	37
8300058420	136	AS2008-NS	120	DV2012-NS	121	GNF39X30S	108	IN1608-SO	119	LE10407743	37
8300058421	136	AS2010-NS	120	DV2014-LF	121	GNF39X32	108	IN1610-LF	120	LE10431693	37
8300058423	136	AS2012-NS	120	DV2014-NS	121	GNF42X300	108	IN1610-NS	119	LE10448432	37
8300058424	136	AS2014-NS	120	E		GNF4230L2	108	IN1610-SO	119	LE10448433	37
8300058425	136	AV		E2109	105	GNF4232L3	108	IN1612-LEF	120	LE10448448	37
8300058426	137	AV1030	97	E2113	105	GNL		IN1612-LF	120	LE	
8300058427	137	AV1030P	97	E2114	104	GNL39X30S	108	IN1612-NS	119	LLE2000	132
8300058667	136	AW		E2116	106	HL		IN1612-SO	119	LLE2002	132
8300058668	136	AWOLF445NM	52	E2123	105	HL512710	112	IN1614-LEF	120	LE_M320_4KM	36
8300058670	136	BE		E2124	105	HM		IN1614-LF	120	LE_M320_4KP	36
8300059042	136	BE-201	115	E2127	88	HM40H	40	IN1614-NS	119	LE_M320_4KS	36
8300059044	137	BE-202	115	E2137	104	HM52H	40	IN1614-SO	119	LE_M320_4KU	36
8300059319	136	BE-400	115	E3115L	106	HMS-8	40	IN2004-LEF	120	LE_M320M	36
8300059917	137	BE-450	115	E3115M	106	HT		IN2004-LF	120	LE_M320P	36
8300059919	136	BE1055EF	129	E3126	105	HT2014	125	IN2004-NS	119	LE_M320S	36
8300059920	136	BE6034	131	E3145S	112	HY		IN2006-LEF	120	LE_M320U	36
8300059921	137	BE6035	131	E7161	100	HY90NCK	27	IN2006-LF	119	LF	
8300060215	136	BE6038	131	E7162	100	HY6150	32	IN2006-NS	119	LF25900	123
AA		BE6039	131	E7169	100	HY6311	30	IN2008-LEF	120	LF25910	123
AA6806	140	BE6045	131	E7170	100	HY6413	31	IN2008-NS	119	LF25915	123
AA6814	140	BE6046	131	E7179	101	HY6415	31	IN2010-LEF	120	LF25920	123
AB		BG		E7183	101	HY6707	30	IN2010-NS	119	LF29110-06	122
ABG06076	53	BG100	114	E7185	101	HY6711	30	IN2010-SO	119	LF29110-08	122
ABG06077	53	BG200	114	ENT		HY6715	31	IN2012-LEF	120	LF29110-10	122
ABG06649	53	BM		ENT-CBD-1X2-2	113	HY6716	31	IN2012-LF	120	LF29110-12	122
ABG06650	53	BM203010	110	ENT-CBD-2.5X2.5-2	113	HY6717	31	IN2012-NS	119	LF29110-18	122
ABG11200	53	BM203020	110			HY6750	32	IN2014-LEF	120	LF48915	127
AD		BM203050	110	ENT-CBD-5X5-2	113	HY8204	29	IN2014-LF	120	LF48920	127
AD2004-NS	120	BM203100	110	ENT-CBD-7X8.5-2	113	HY8226	29	IN2014-NS	119	LF69101	122
AD2006-NS	120	BM206050	110	ENT-OTO-0.4-0.6-2	113	HY9007	26	IR		LFM	
AD2008-NS	120	BM206100	110	ENT-OTO-0.6-0.9-2	113	HY9025S	25	IR14310	54	LFM1003	125
AD2010-NS	120	BOA		ENT-OTO-2.5X2.5-2	113	HY9032S	22	IR14320	54	LFM1004	125
AD2012-NS	120	BOA4845S	60			HY9050E	22	IR15702	54	LFM1005	125
AD2014-NS	120	BOA5876	60	ENT-OTO-0.4-0.6-2	113	HY9050S	22	L		LFM1010	125
AF		BOAJ120	60	ENT-OTO-0.6-0.9-2	113	HY8000060-XION	29	L08-015-04-V0I	118	LIN	
AFOX445NM	52	BOAL100	60	ENT-OTO-2.5X2.5-2	113			L12-000-00-ND1	118	LIN1604-LEIR	121
		BOARS700	59					L12-000-00-ND2	118	LIN1606-IR	121
								L210030	122	LIN1606-LEIR	121

LIN1608-IR	121	MT		RH		SO-S-CART	58	SXR2.5_420_N	140
LIN1608-LEIR	121	MT4-10+	72	RH-4200-01	112	SO-SIEC-3FHPB/D	56	SXR2.5_480_N	140
LIN1610-IR	121			RH-4400-01	112	SO-SIEC-3FHPB/NS		SXR3.5_420_N	140
LIN1612-IR	121	ND		RH-7411-10	101		56	SXR3.5_500_N	140
LIN2004-LEIR	121	ND0802B	101	RH-7532-10	101	SO-SIEC6-CASE	58	SXR4.0_420_N	140
LIN2006-IR	121	ND1001B	101			SO-SIEC-DJX	58		
LIN2006-LEIR	121			S		SO-SIEC-JX/B	58	TE	
LIN2008-IR	121			S-02	114	SO-SIEC-NP	58	TEMPOS-1D	115
LIN2008-LEIR	121	PO				SO-SIEC-NPD	58	TEMPOS-1G	115
LIN2010-IR	121	PO2900080	71	SDAS		SO-SIEC-NPD-S	58	TEMPOS-2D	115
LIN2012-IR	121	PO2900115	71	SDAS-5.0-18	139	SO-SPIN-25	57	TEMPOS-2G	115
LIN4050	122	PO2900116	71	SDAS-6.0-18	139	SO-SSC8-15	58	TEMPOS-3D	115
LIN4064	122	PO3120127	71			SO-SSC8B-15	58	TEMPOS-3G	115
LIN4065	122	PO3120219	71	SDBS		SO-SSC10-15	58		
LIN4069	122	PO3120243	71	SDBS-14-30-1.5-2		SO-SSC12-15	58	TL	
LIN4070	122	PO3210006	71		139	SO-SSC12B-15	58	TL2502001	57
		PO3230008	71	SDBS-14-30-2.0-2		SO-SST-B3-25	57	TL2504018	56-57
LM		PO3540009	71		139	SO-SST-L5-25	57	TL2605011	57
LM200023	64	PO3600001	73	SDBS-14-30-2.5-2		SO-SST-L10-25	57	TL2615002E	57
LM210005	65	PO3600002	73		139	SO-SST-N1-2	57		
LM210025	65	PO3600003	73	SDBS-14-30-3.0-2		SO-SST-N-2	57	TS	
LM210028	65	PO3600004	73		139	SO-SST-S-25	57	TS60310	111
LM301100	64	PO3600007	73	SDC-2.2-20	139	SO-SST-SB3-5	57	TS60311	111
LM301101	64	PO3600008	73			SO-SST-SW2-5	57	W	
LM401303	66	PO3600009	72	SDDS		SO-SST-W-25	57	WH1011A	42
LM401304	66	PO3600010	72	SDDS-18-20-HC	139	SO-STURB	58	WND002VHIUSB	46
LM401307	66	PO3600011	73			SO-STURB-D-5	58	WND003-200HZ	44
LM410010	65	PO3600012	73	SI		SO-SVT-25	57	WND003BASIC	44-46
LM410048	65	PO3600013	72	SI0110	139			WND003-ECO	42
LM410069	65	PO3600014	72	SI0111	139	SP		WND003HEAD	44-46
LM410080	65	PO3600015	72	SI0112	139	SP-27000	111	WND003T-USB	44
LM420020	67	PO3600016	73	SI0113	139	SP-27005	111	WND003VHIUSB	46
LM420068	66	PO3600017	73	SI2106	139	SP-27010	111	WND004USB	44
LM429705	67	PO3600018	73	SI671653	139	SP-27015	111	WND007	47
LM429706	67	PO3600019	73	SI672318	139	SP-79300-05	111	WND008	43
LM429710	67	PO3600020	72	SI11140000	139			WND009	48
LM429712	67	PO3600021	72			SSEB		WND011	47
LM429800	67	PO3610001	73	SIE		SSEB-1.5-115-10	139	WND0071	47
LM429902	67	PO3610002	73	SIEC110-296-500	61	SSEB-1.7-115-8	139	WND0072	47
LM429903	67	PO3610003	73	SIEC110-300-002	61	STEL		WND0093	48
LM429904	67	PO3610007	72	SIEC130-110-300	61	STEL2090	62	WND0095	48
LM429905	67	PO3610008	72	SIEC130-115-300	61	STEL2092A	62	WND101	49
LM429906	67	PO3610009	72	SIEC92300	61	ST			

18 Index par noms



Index par noms

Prothèse MRP	80	V
Prothèses en hydroxyapatite	88	Vidéo-endoscopes
Punch à cartilage	83	à usage unique
		Video Head Impulse Test
		VidéoNystagmoGraphie
		VidéoNystagmoScopie

R

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

S

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

T

Tampons d'oreilles	7-100
Tampons d'oreilles standards	100
Tampons en PVA	100-101-102
Tampons nasaux	7-99-101
Tampons nasaux standards	101
Temp'Os	115
Trachéotomie	133
Tubulure d'irrigation stérile	71
Tympanoplastie	78-79-80-81
	82-83
Type Tübingen	105

U

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

Notes

Notes

Mentions légales

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

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

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

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

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

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

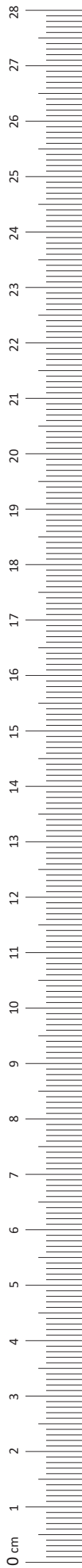
Prendre ordre de conseil auprès d'un médecin.

Ce catalogue 2025 présente une sélection de dispositifs médicaux qui portent à ce titre le marquage CE.

Plusieurs marques y sont présentées dont les principaux fournisseurs sont :

A.R.C Laser®(GE), Asskea® (GE), Audio Technologies®(IT), Benew Medical® (FR), Bonalive®(FI), Bonss (CN), Collin®(FR), Cook Medical® (US), Difra®(BE), Dr Langer Medical®(DE), EarWell® (US), Fahl (GE), GENOSS Co. (UK), Greiner®(DE), Heinz Kurz®(GE), Henk Sass Wolf (DE), HugeMed® (CN), Inhealth (US), Innovia-DTR (UK), Lasserteux® (FR), Leica® (GE), Magstim®(UK), Mectron®(IT), Medioplast®(SE), Meditop®(NL), Oury-Guye® (FR), Regenscientific® (US), Richard Wolf (US), Riverpoint® (US), SFFIC® (FR), Technodent® (IT), Vog Medical®(FR), Xion® (DE), Yushu (IT).

Les coordonnées des fabricants sont indiquées sur les emballages des produits et sont à votre disposition sur demande.





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