

→ Version du 19/07/2025



# COLLIN MEDICAL

## CATALOGUE **ORL**



# ROBOTOL<sup>®</sup>

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



Sécurité

Stabilité parfaite

Reproductibilité

Bras pour instruments **passifs**

Bras pour instruments **actifs**

Bras porte **endoscope**

Vitesse contrôlée jusqu'à **0,1 mm par seconde**

Précision **5 microns**

## Plus de 200 ans d'innovations

**COLLIN**  
Au service de la spécialité ORL

## Une expertise de plus de 30 ans dans l'ORL



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

Une équipe à votre écoute



## Valeurs et engagement Qualité

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

### Quelques dates

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <b>1820</b><br>→ Création de Collin<br>Fabrication d'instruments de chirurgie | <b>2011</b><br>→ Lancement gamme Lasers diode et KTP   | <b>2019</b><br>→ RobOtol® - 1 <sup>re</sup> mondiale : insertion d'un implant cochléaire - AP-HP Pitié-Salpêtrière            |
| <b>1986</b><br>→ Création de l'activité ORL Collin à Paris VI <sup>e</sup>    | <b>2013</b><br>→ Distributeur exclusif <i>Piezosurgery® mectron</i>                              | <b>2020</b><br>→ Marquage CE Collin Navigation Solutions®   |
| <b>2001</b><br>→ Distributeur exclusif <i>Medel</i> jusqu'à 2005              | <b>2014</b><br>→ Distributeur exclusif <i>Leica®</i> (consultation ORL)                          | <b>2021</b><br>→ RobOtol®: nouveau bras dédié à l'implant cochléaire  |
| <b>2002</b><br>→ Marquage CE de la navigation chirurgicale                    | <b>2015</b><br>→ Distributeur exclusif <i>Blom-Singer®</i>                                       | <b>2022</b><br>→ Distributeur <i>Xion</i> / Distributeur <i>Telea</i><br>→ RobOtol®: Option vidéo / Instrumentation active    |
| <b>2005</b><br>→ Début de développement du RobOtol®                           | <b>2016</b><br>→ Marquage CE du RobOtol®   | <b>2023</b><br>→ Collin Navigation Solutions®: navigation multimodale   |
| <b>2009</b><br>→ Développement rochers temporaux Temp'os                      | <b>2017</b><br>→ RobOtol®: 1 <sup>er</sup> Prix de l'Innovation IFOS - Paris                     | <b>2024</b><br>→ Collin Navigation Solutions®: module otologie<br>→ Couplage du RobOtol® avec le Collin Navigation Solutions® |
| <b>2010</b><br>→ Prix ICROS international - Taipei                            | <b>2018</b><br>→ 1 <sup>re</sup> chirurgie assistée par RobOtol®<br>→ Distribution Laser TruBlue |   |

## → Informations pratiques

### Adresse

▶ **Collin Médical**  
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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@collinmedical.fr)

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



### L'écoute

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



### La performance

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



### Le service

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



### L'éthique

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



### La responsabilité

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



### L'innovation

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

## → Équipe

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

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

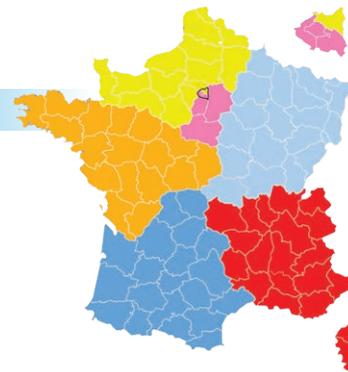
## → Réseau

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

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

### Force de vente en France

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



Retrouvez près de 300 références à votre disposition en ligne 



# www.collinmedical.fr

	<b>Introduction</b>	<b>3</b>
<b>1</b>	<b>Chirurgie de l'oreille</b>	<b>9</b>
	■ <b>RobOtol®</b> : Le premier robot au monde dédié à la chirurgie de l'oreille _____	9 à 11
<b>2</b>	<b>Navigation chirurgicale</b>	<b>13</b>
	■ <b>Collin Navigation Solutions®</b> : Navigateur chirurgical ORL _____	13 à 19
<b>3</b>	<b>Consultation ORL</b>	<b>21</b>
	<b>1 Unités de thérapie</b> _____ <b>22 à 28</b>	Fauteuil OP-54 et siège OP-B21 _____ 33
	Équipements associés _____	Divans d'examen _____ 33
	aux unités _____ 29	
	<b>2 Fauteuils et sièges de consultation</b> _____ <b>30 à 33</b>	<b>3 Casque LED</b> _____ <b>34</b>
	Fauteuils <i>Classic Plus</i> _____ 30-31	<b>4 Source LED portable</b> _____ <b>35</b>
	Fauteuil <i>Linda Silver</i> _____ 32	
<b>4</b>	<b>Microscope de consultation</b>	<b>37</b>
	<b>1 Microscope Leica® M320</b> _____	37-38
	<b>2 Accessoires pour microscope Leica® M320</b> _____	39
<b>5</b>	<b>Vidéo-endoscopie</b>	<b>41</b>
	<b>1 Vidéo-endoscopie Xion</b> _____ <b>42</b>	<b>4 Vidéo de bloc opératoire</b> _____ <b>47</b>
	<b>2 Fibroscopes</b> _____ <b>43</b>	<b>5 Vidéo-endoscopes à usage unique</b> _____ <b>48</b>
	<b>3 Vidéo de consultation</b> _____ <b>44-46</b>	
<b>6</b>	<b>Explorations fonctionnelles</b>	<b>49</b>
	<b>1 Potentiels Évoqués Auditifs</b> _____ <b>50</b>	<b>5 Video Head Impulse Test</b> _____ <b>54</b>
	<b>2 VidéoNystagmoScopie</b> _____ <b>51</b>	<b>6 Stimulateurs pour épreuves caloriques</b> _____ <b>55</b>
	<b>3 VidéoNystagmoGraphie</b> _____ <b>52</b>	<b>7 Irrigateur à eau</b> _____ <b>56</b>
	<b>4 Fauteuils pilotés</b> _____ <b>53</b>	<b>8 Rhinomanomètre</b> _____ <b>57</b>
<b>7</b>	<b>Lasers ORL</b>	<b>59</b>
	<b>1 Lasers Diode Fox</b> _____ <b>60</b>	Laser Fox IV 445 nm _____ 61
	Laser Diode Fox 980 nm _____ 60	Laser Wolf TruBlue _____ 61
	Laser Diode Fox 514 nm _____ 60	<b>3 Accessoires pour lasers</b> _____ <b>62</b>
	<b>2 Lasers TruBlue</b> _____ <b>61</b>	<b>4 Fibres pour lasers</b> _____ <b>63</b>
<b>8</b>	<b>Radiofréquence</b>	<b>65</b>
	<b>1 Générateurs Sonique</b> _____ <b>66 à 68</b>	<b>3 Accessoires compatibles Ellman</b> _____ <b>71</b>
	Accessoires et électrodes _____ 66 à 68	<b>4 Électrodes compatibles Ellman</b> _____ <b>72</b>
	<b>2 Générateur Bonss</b> _____ <b>69-70</b>	
	Accessoires Bonss _____ 70	
<b>9</b>	<b>Monitoring de nerfs</b>	<b>73</b>
	<b>1 Avalanche® SI 2</b> _____ <b>74</b>	<b>3 Sondes de stimulation</b> _____ <b>76</b>
	<b>2 Accessoires pour Avalanche® SI 2</b> _____ <b>75</b>	<b>4 Électrodes de recueil</b> _____ <b>77</b>

<b>10</b>	<b>Piezosurgery® mectron</b>	<b>79</b>
	1 Générateurs mectron _____ 80 2 Pièces à main et accessoires _____ 81 3 Inserts pièce à main noire _____ 82 4 Inserts pièce à main grise _____ 83 à 85	
<b>11</b>	<b>Implants d'oreille moyenne</b>	<b>87</b>
	1 Implants Kurz® en titane _____ 88 à 91 2 Instruments et accessoires _____ 92-93 3 Pistons pour otospongiose _____ 94 à 97 4 Accessoires _____ 97 5 Prothèses en hydroxyapatite _____ 98	
<b>12</b>	<b>Comblement osseux</b>	<b>99</b>
	■ Substitut osseux Bonalive® _____ 100-101 Granules Bonalive® _____ 100	
<b>13</b>	<b>Aspiration</b>	<b>103</b>
	1 Dispositifs à usage unique Mediplast® _____ 104 à 107 2 Dispositifs d'aspiration _____ 107	
<b>14</b>	<b>Tampons hémostatiques</b>	<b>109</b>
	1 Tampons d'oreilles _____ 110 2 Tampons nasaux _____ 111 3 Hémostatiques résorbables _____ 112	
<b>15</b>	<b>Aérateurs transtympaniques</b>	<b>113</b>
	■ Aérateurs transtympaniques _____ 114 à 116 Aérateurs court terme _____ 114-115 Aérateurs long terme _____ 116	
<b>16</b>	<b>Autres DMS</b>	<b>117</b>
	1 Gaines stériles pour endoscopes _____ 118 2 Instruments à usage unique _____ 119 3 Dispositifs à usage unique Mediplast _____ 120 4 Feuilles de silicone _____ 120 5 Atelles nasales _____ 121 6 Dispositifs pour la rhinologie _____ 122 7 Implants Biodesign® _____ 123 8 Autres dispositifs médicaux _____ 124-125	
<b>17</b>	<b>Laryngologie</b>	<b>127</b>
	1 Renú® Voice injection plis vocaux _____ 128 2 Implants phonatoires Blom-Singer® _____ 129 à 132 3 Instruments chirurgicaux pour implants phonatoires Blom-Singer® _____ 133 à 135 4 Blom-Singer® PharyngoSeal _____ 135 5 LaryngoTec® StomaTube _____ 136-137 Accessoires pour calibreurs _____ 137 6 Filtres ECH _____ 138-139 Renouvellement des cassettes ECH _____ 139 7 Embases adhésives Laryvox® et Blom-Singer® _____ 140-141 Fixation des cassettes ECH _____ 140 Xtra-embases Blom-Singer _____ 141 8 Valves automatiques de phonation _____ 142 9 Laryngophones _____ 142-143 10 Nos innovations en trachéotomie _____ 143	
<b>18</b>	<b>Instrumentation et optiques</b>	<b>145</b>
	1 Endoscopes d'otologie _____ 146 2 Endoscopes polyvalents _____ 146 3 Endoscopes de rhinologie _____ 146 4 Endoscopes de laryngologie _____ 147 5 Endoscopes de broncho-œsophagoscopie _____ 148 6 Instruments pour la sialendoscopie _____ 149 7 Lunettes-loupes _____ 150 8 Instrumentation Collin _____ 151-152	
<b>INDEX</b>	1 Index par références _____ 154 à 156 2 Index par noms _____ 157 à 158	



[www.collinmedical.fr](http://www.collinmedical.fr)

# Robot pour la chirurgie de l'oreille

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

Pages 10-11

# ROBOTOL®

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

1 Chirurgie de l'oreille



# ROBOTOL®

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

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



## Concept technique

- Architecture mécanique basée sur le concept d'un point de pivot.
- 7 degrés de liberté.
- Conception pour les chirurgies otologiques et ergonomie adaptée aux contraintes de la salle d'opération.

Premier et seul robot chirurgical au monde dédié à l'otologie adulte et pédiatrique

2019 - Première implantation cochléaire au monde (Hôpital de la Pitié-Salpêtrière)

2021 - Première implantation bilatérale chez des enfants (CHRU de Brest)

100 % des chirurgies ORL peuvent bénéficier de l'utilisation du RobOtol®

Plus de vingt-cinq centres équipés dans le monde entier

Plus de 70 chirurgiens utilisateurs réguliers du RobOtol® (mi-2023)

### Applications et performances du RobOtol®

#### Utilisation du bras porte-instrument :

- Permet d'accéder et d'observer toutes les parties anatomiques de l'oreille moyenne et interne avec une stabilité parfaite et une précision micrométrique des mouvements pour tous types de chirurgies.
- Aucun déviation, dérive ni mouvement involontaire de la main humaine.
- Insertion atraumatique d'un ensemble d'électrodes cochléaires chez les enfants et les adultes.
- Axe parfait pour l'insertion de l'ensemble d'électrodes cochléaires.

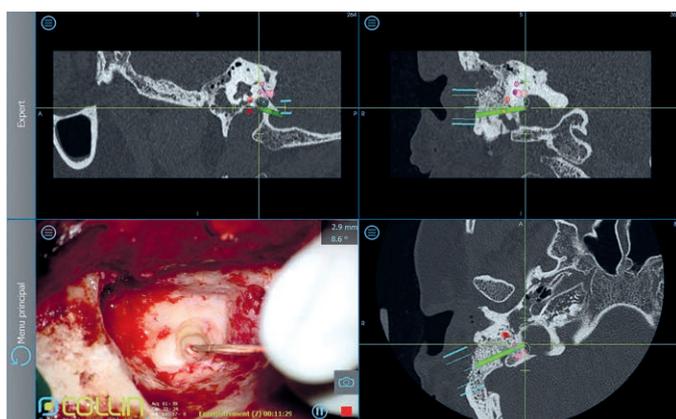
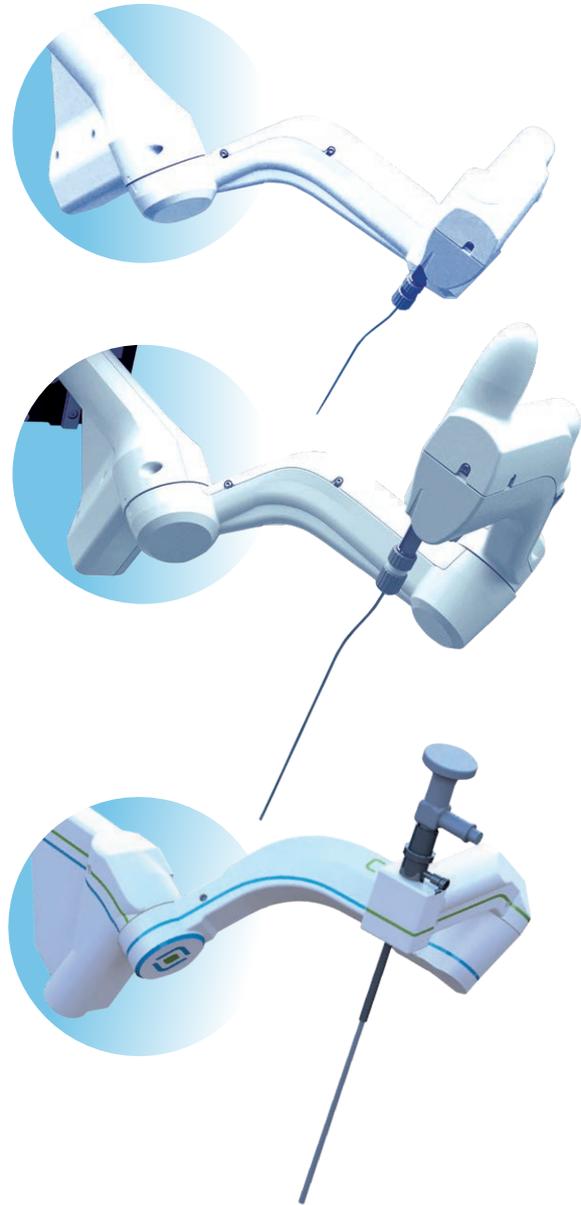
D'autres applications sont prévues et en cours de développement.

#### Utilisation du bras porte-endoscope :

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

#### Les directions futures :

- Développement de la chirurgie endoscopique de l'oreille pédiatrique.
- Surveillance intraopératoire de la fonction cochléaire (EcochG).
- Expansion vers d'autres chirurgies ORL pédiatriques.





[www.collinmedical.fr](http://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



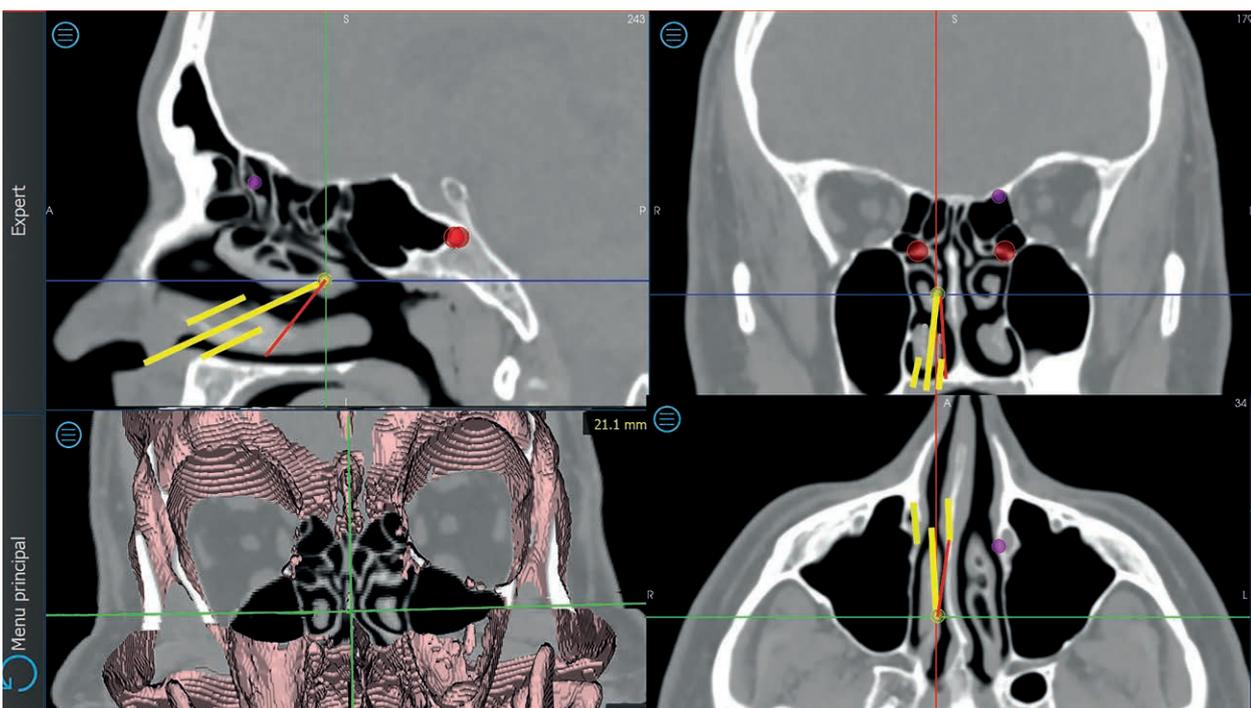
### Intelligent, simple & rapide

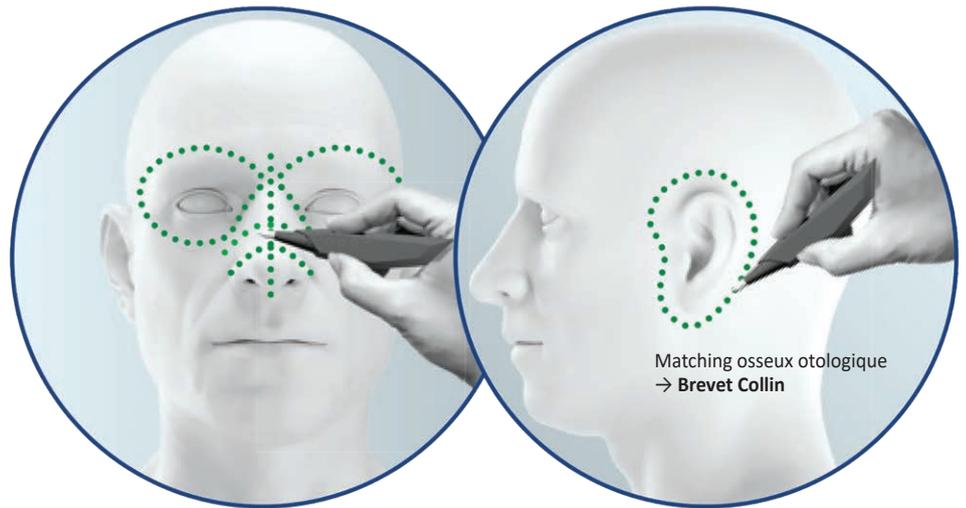
#### Chargement intuitif des imageries patients

- 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

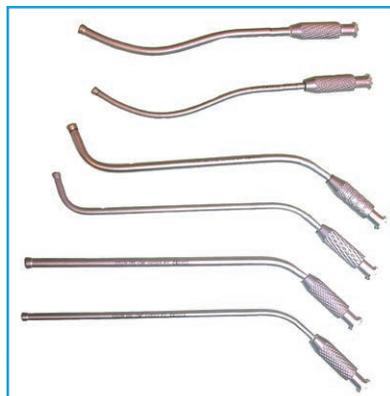
→ Le référencement du patient permet une précision de navigation de haut niveau tout au long de la chirurgie sans immobiliser la tête du patient. Les accessoires de référencement patient utilisés par Collin Navigation Solutions® 4040 sont non invasifs, atraumatiques et peuvent être facilement stérilisés. 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.

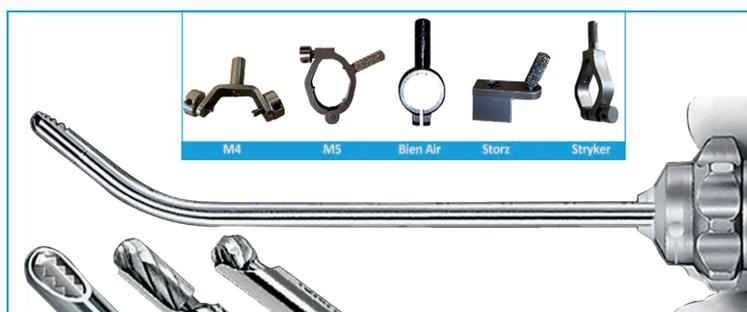


## Canules d'aspiration endonassales

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

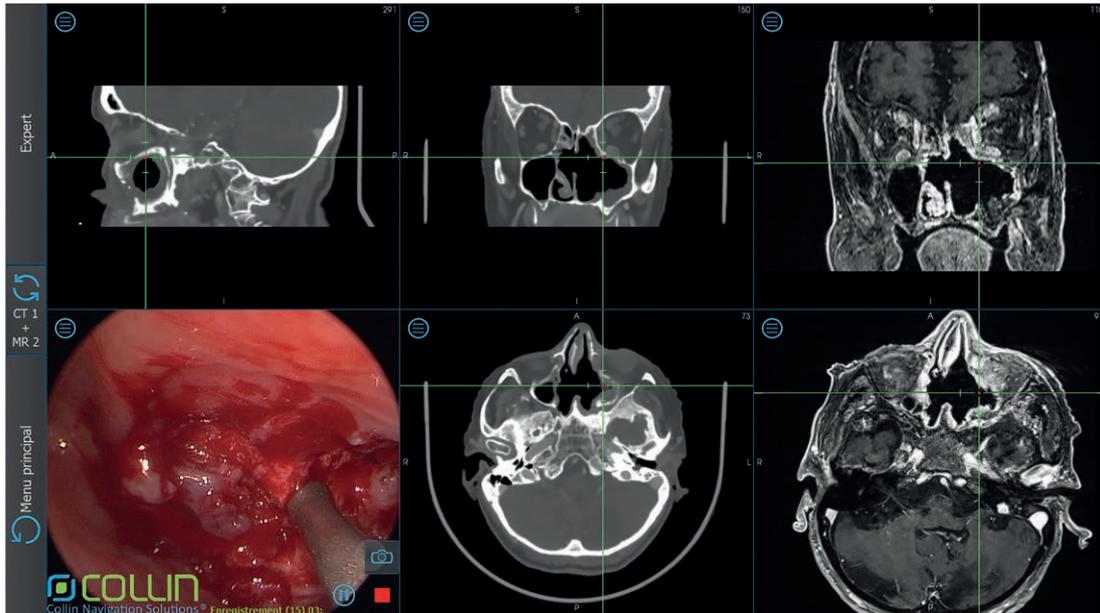
Une gamme complète d'adaptateurs shavers autoclavables, adaptés à tous les modèles présents sur le marché.

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

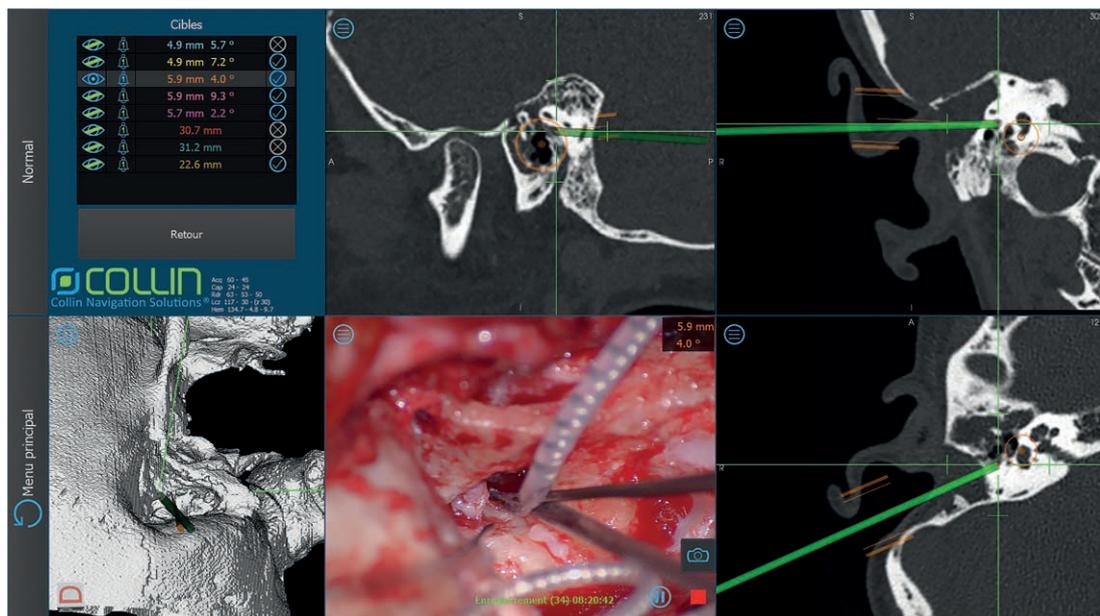


Navigation multimodale

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®**



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



[www.collinmedical.fr](http://www.collinmedical.fr)

# Consultation ORL

<b>1</b>	<b>Unités de thérapie</b>	<b>Page 22</b>
■	Collin 3500	22
■	Collin 3400	23
■	Collin 3200	24
■	Collin 2500	25
■	Collin 500	27
■	Modules complémentaires	28
■	Équipements associés aux unités	29
<b>2</b>	<b>Fauteuils et sièges de consultation</b>	<b>Pages 30 à 33</b>
■	Fauteuils <i>Classic Plus</i> et sièges praticiens	30-31
■	Fauteuil <i>Linda Siver</i> et sièges praticiens	32
■	Fauteuil <i>Op-54</i>	33
<b>3</b>	<b>Casques LED</b>	<b>Page 34</b>
<b>4</b>	<b>Source LED portable</b>	<b>Page 35</b>



## 1 Unités de thérapie

**Collin 3500**

### Dimensions

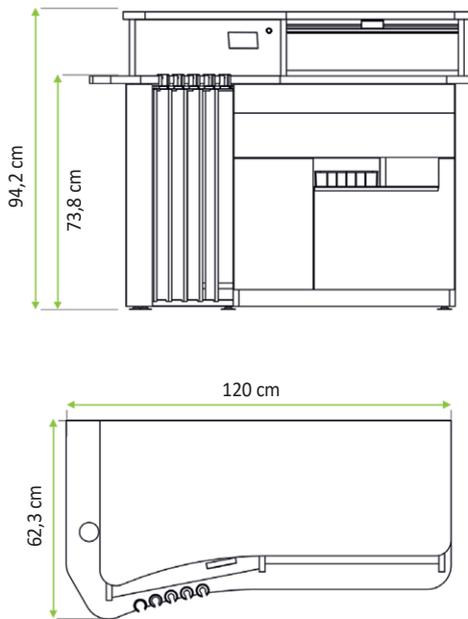
- Largeur : 136 cm
- Profondeur : 70 cm
- Hauteur : 93 cm



Dr Seidermann - Reims.

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

**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

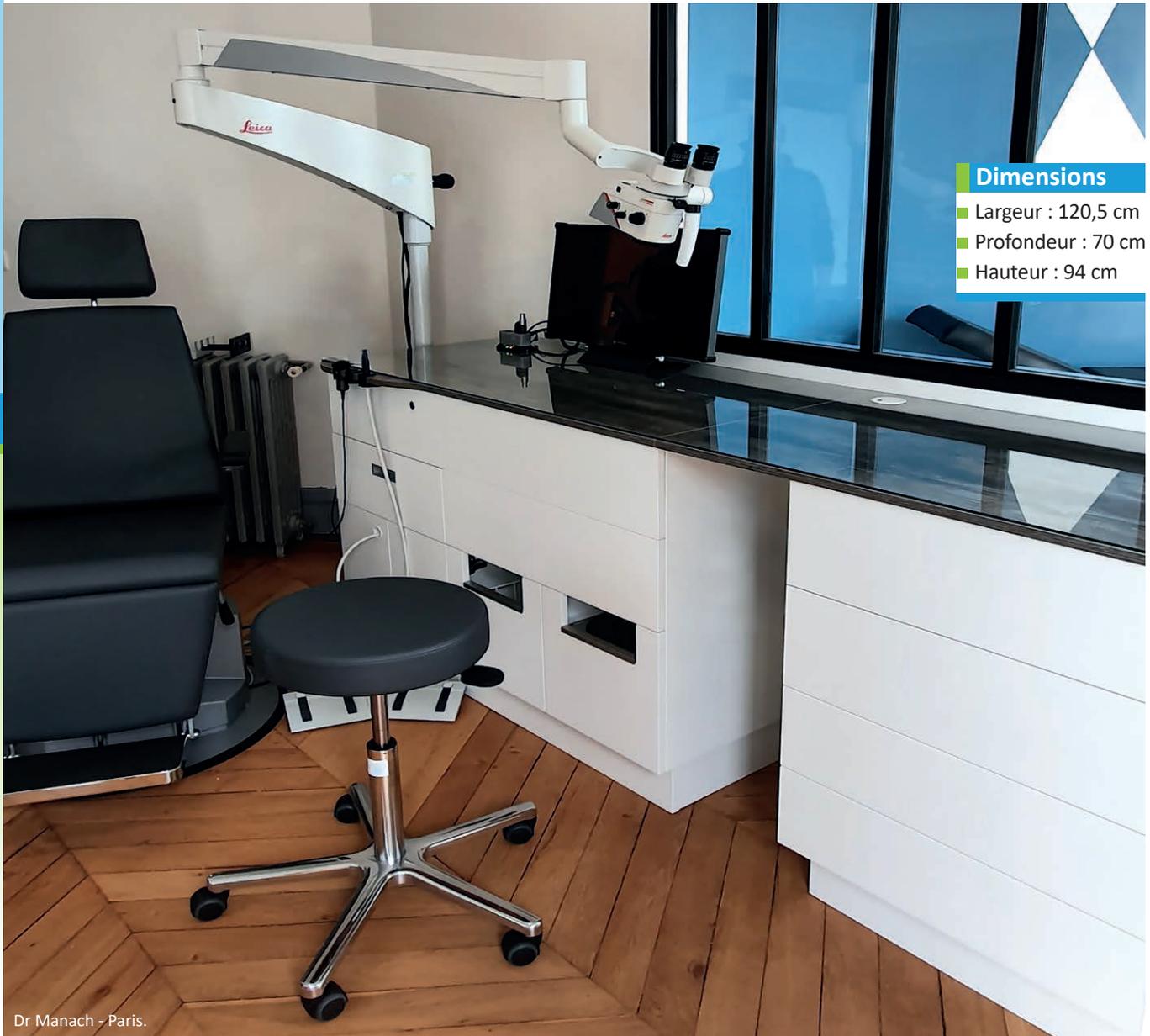
**HY9034E**

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.

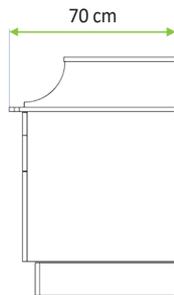
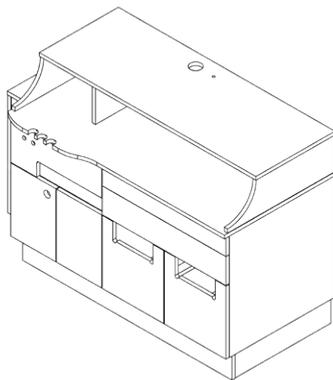
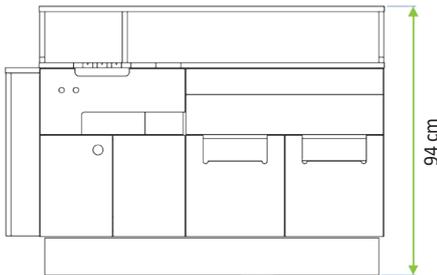
**Désignation**

**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



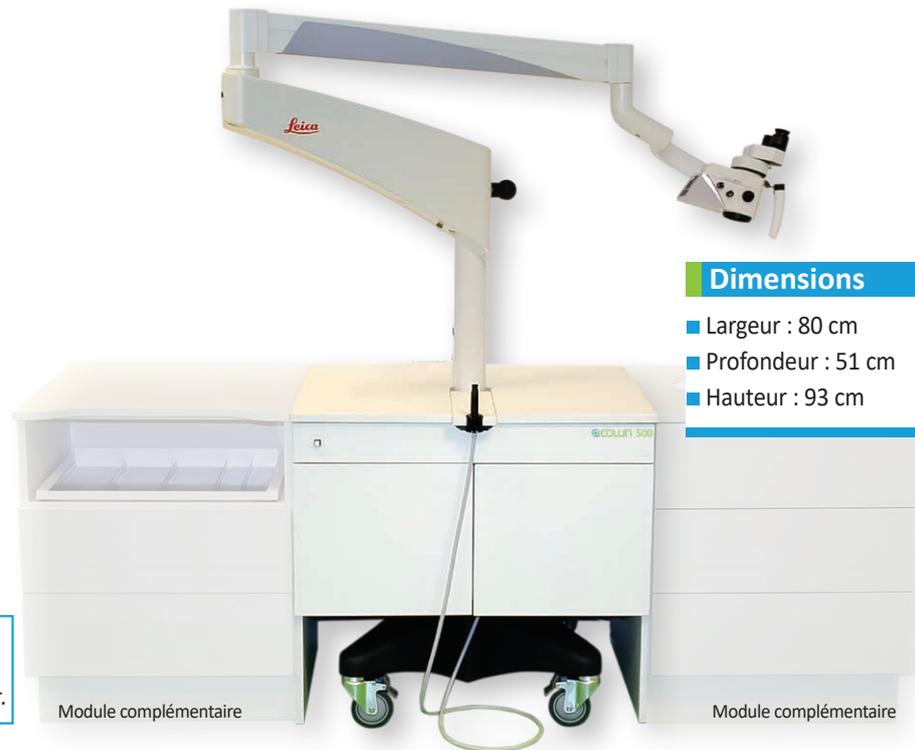
**Désignation**

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

**Référence**

**HY9007**

**Collin 500**



**Dimensions**

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

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



CHU - Amiens.



Dr Pierrot - Créteil.

**Désignation**

**Référence**

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

**HY90NCK**

Unités de thérapie

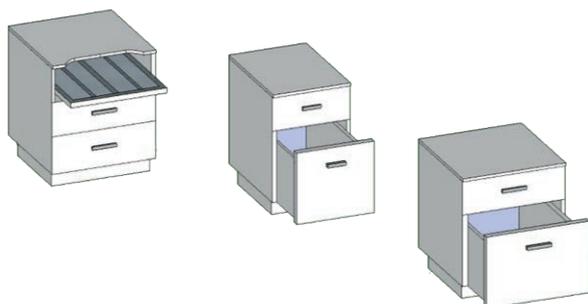
**Caractéristiques des unités de consultation Collin**

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



**Modules complémentaires**

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



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

## Équipements associés aux unités

### Bocal d'aspiration



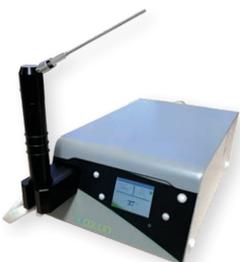
Désignation	Référence
▶ Bocal d'aspiration pour unité de consultation Collin avec couvercle à vis. Contenance : 1 litre	<b>HY8204</b>

### Logement support pour fibroscope



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

### Irrigateur à eau pour lavage d'oreilles 37°C



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

### Haricots évacuateurs



Désignation	Référence
▶ Haricot de rinçage	<b>CA505.0353</b>
▶ Haricot de rinçage avec support	<b>CA506.7036</b>

## 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	<b>HY6311</b>

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

### Couleur au choix



### Sièges praticiens

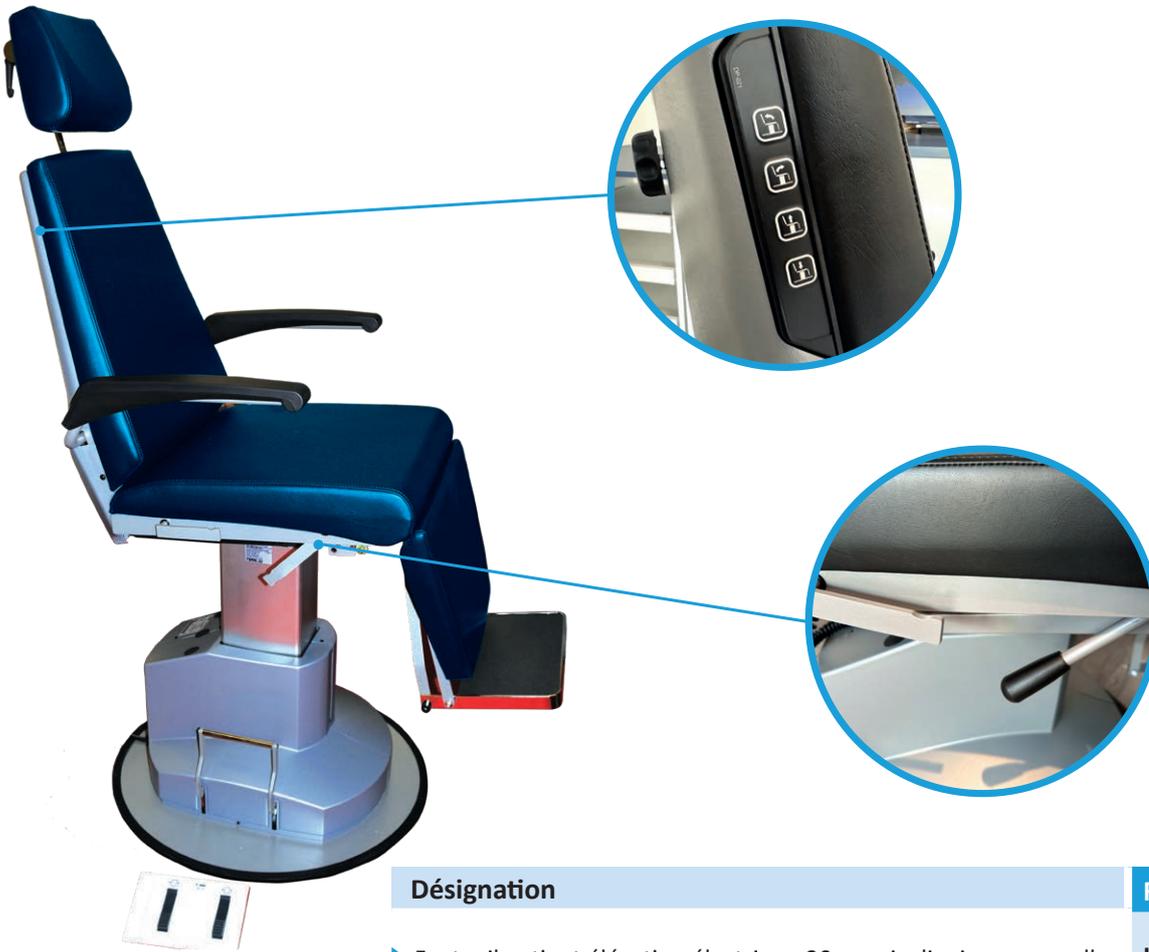
► Sièges praticiens sur 5 roulettes.

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



Désignation	Référence
► Élévation manuelle - Sans dossier	<b>HY6707</b>
► Élévation manuelle - Dossier plat	<b>HY6708</b>
► Élévation manuelle - Dossier arc de cercle	<b>HY6711</b>

## Fauteuils et sièges de consultation



Désignation	Référence
▶ Fauteuil patient élévation électrique 30 cm - inclinaison manuelle	<b>HY6413</b>
▶ Fauteuil patient élévation et inclinaison électriques	<b>HY6415</b>

- 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	<b>HY6715</b>
▶ Élévation au pied - Dossier arc de cercle	<b>HY6716</b>
▶ Élévation au pied - Dossier plat	<b>HY6717</b>

Fauteuils et sièges de consultation

**Fauteuil Linda Silver**

► Élévation et inclinaison électriques.

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



**Désignation**

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

**Référence**

**HY6210**

**Sièges praticiens**

► Élévation manuelle.

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

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



HY7010



HY7008



HY7009

**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
► <b>Fauteuil patient OP-S4</b> - élévation électrique 55-90 cm Inclinaison synchronisée du dossier et du repose-jambes	<b>HY6150</b>
► <b>Siège praticien OP-B21</b> - Élévation manuelle 55-71 cm - Avec dossier ergonomique	<b>HY6750</b>

**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	<b>RD1006</b>
► Divan examen électrique avec porte-rouleau	200 cm	67 cm	51-81 cm	<b>RD1007</b>
► Escabeau 2 marches				<b>RX2005</b>

### 3 Casques LED

#### Bienvenue dans l'univers Chrome® Medled

La nouvelle technologie sans fil en consultation ou au bloc opératoire

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



Confort



Modularité



Longévité

#### Casques LED



Désignation	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

## Source LED portable **4**

### Manche Led lumière réglable 6000-6500K

▶ Avec chargeur magnétique USB.

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

### Caractéristiques

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



### Spécifications

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

### Désignation

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

### Référence

MLF6000  
MLF6003



[www.collinmedical.fr](http://www.collinmedical.fr)

# Microscope de consultation

## 1 Microscope Leica® M320 Page 38

- Avec caméra 4K 38
- Sans caméra 38

## 2 Accessoires pour microscope Leica® M320 Page 39

- Objectifs 39
- Poignées latérales 39
- Poignées frontales 39



**Leica**

MICROSYSTEMS

## 1 Microscope Leica® M320

### ► Haute technologie

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



■ Caméra vidéo et photo intégrée IVCIII 4K.



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

### ► Avec caméra 4K

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



### ► Sans caméra

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

## Accessoires pour microscope Leica® M320 2



### ► Objectifs

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

### ► Poignées latérales



Désignation	Référence
► Poignées latérales (la paire)	LE10448432

### ► Poignée frontale



Désignation	Référence
► Poignée frontale	LE10448433



[www.collinmedical.fr](http://www.collinmedical.fr)

## Vidéo-endoscopie

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



## 1 Vidéo-endoscopie Xion

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

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



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

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

**XION**  
medical



## Fibrosopes 2

### Nasopharyngoscopes flexibles

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



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

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

### Accessoires

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

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

**Chapitre 16 Autres DMS** ▶ Page 120



### 3 Vidéo de consultation

#### EndoPORTABLE



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



#### Vidéo nasofibroscope FN10 et FN20

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



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

### Vidéo de consultation



### EndoCOMPACT



► Système EndoCOMPACT milieu de gamme avec un écran PC 21,5 pouces logiciel DIVAS pour l'archivage et la gestion de vos données patient.

Ce système fournit une déclinaison d'accessoires en fonction de vos besoins :

- Vidéo-endoscope FN20/FN10
  - Tête de caméra
  - Otoscope vidéo
  - Source de lumière
- S'adapte sur chariot ou sur meuble de consultation Collin. Le système est évolutif et offre un bon rapport qualité vidéo / encombrement.
- Permet l'utilisation de la stroboscopie basique avec logiciel dédié en format fibré ou rigide.

### Vidéo Otoscope VO10

► La source de lumière LED intégrée et le capteur d'image à haute résolution assurent un environnement d'image brillant.

Désignation	Référence
► Veezar Vidéo Otoscope VO10 - Câble 1,8 m	133100020



### Vidéo nasofibroscope FN10 et FN20

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

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



### Tête de caméra

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

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



### Lumière froide

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

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



**Vidéo de consultation**

**EndoSTROBE**



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

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

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



**Vidéo nasofibroscope XN**

► La gamme de vidéonasofibroscope XN possède 4 modèles :

- Endoscopie adulte

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

- Endoscopie pédiatrique

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

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

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

- Endoscopie interventionnelle avec canal opérateur

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



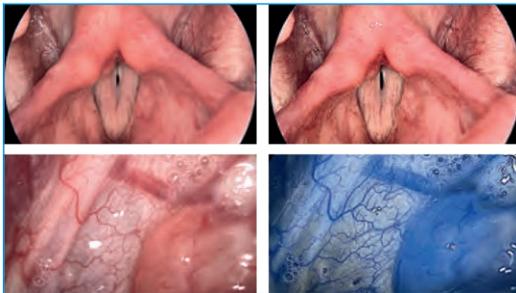
## Vidéo de bloc opératoire 4

### EndoSURGERY



► Système haut de gamme de la chirurgie ORL, complètement modulable sur chariot de chirurgie pour manipulation sécurisée dans l'environnement du bloc opératoire.

- Qualité vidéo Full HD ou 4K/3D.
  - Tête de caméra légère et ergonomique.
  - Source de lumière puissante.
  - Boîtier Matrix DS pour installation de logiciels DIVAS photo/vidéo et gestion des données patient.
  - Possibilité de double écran pour distinguer le direct et le logiciel DIVAS.
- 
- Technologie PIET pour traitement de l'image, augmentation de la luminosité, du contraste, mise en évidence de la vascularisation.



### Têtes de caméra



► Tête de caméra Spectar HD



Désignation	Référence
► Tête de camera Spectar HD 22 mm - Câble : 3 mètres → Pour systèmes Spectar	<b>32920003</b>
► Tête de camera Spectar zoom - Câble : 3 mètres → Pour systèmes Spectar	<b>32920001</b>



► Tête de caméra Spectar 4K/UHD



Désignation	Référence
► Tête de camera Spectar 4K/UHD - Câble : 3 mètres → Pour systèmes Spectar	<b>329216001</b>



► Tête de caméra 3D HD Spectar



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

## 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

<b>1</b>	<b>Potentiels Évoqués Auditifs (PEA)</b> _____	<b>Page 50</b>
	■ <i>PEA Neuro-Audio</i> _____	<b>50</b>
<b>2</b>	<b>VidéoNystagmoScopie (VNS)</b> _____	<b>Page 51</b>
<b>3</b>	<b>VidéoNystagmoGraphie (VNG)</b> _____	<b>Page 52</b>
<b>4</b>	<b>Fauteuils pilotés</b> _____	<b>Page 53</b>
	■ <i>NanoTorque</i> _____	<b>53</b>
	■ <i>MiniTorque</i> _____	<b>53</b>
	■ <i>MégaTorque</i> _____	<b>53</b>
	■ <i>GigaTorque</i> _____	<b>53</b>
<b>5</b>	<b>Video Head Impulse Test (VHIT)</b> _____	<b>Page 54</b>
<b>6</b>	<b>Stimulateurs pour épreuves caloriques</b> _____	<b>Page 55</b>
	■ <i>AIRSTAR</i> _____	<b>55</b>
	■ <i>COOLSTAR</i> _____	<b>55</b>
<b>7</b>	<b>Irrigateur à eau</b> _____	<b>Page 56</b>
	■ <i>AQUASTAR</i> _____	<b>56</b>
<b>8</b>	<b>Rhinomanomètre</b> _____	<b>Page 57</b>
	■ <i>RHINOSTAR</i> _____	<b>57</b>



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

# 1 Potentiels Évoqués Auditifs

- ▶ **L'audiométrie objective est la seule méthode permettant de détecter un affaiblissement auditif au stade précoce.**
  - L'audiométrie objective comporte plusieurs outils. Les plus courants sont les potentiels évoqués auditifs précoces (PEA) et les émissions oto-acoustiques (EAO).

### Examens réalisables

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



### PEA Neuro - Audio

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

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

## VidéoNystagmoScopie **2**

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

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

### Examens réalisables

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



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

### 3 VidéoNystagmoGraphie

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

#### Examens réalisables

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

#### Caractéristiques techniques

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



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

# Fauteuils pilotés 4

### ► Fauteuils pilotés : NanoTorque, MiniTorque, MégaTorque, GigaTorque

- Les fauteuils pilotés offrent une très grande précision de vitesse et de régulation de position et vous proposent une multitude d'épreuves rotatoires pour l'étude du système vestibulaire, telles que les épreuves pendulaires et pendulaires amorties.
- Ils servent de stimulateurs cinétiques et sont reliés en temps réel à votre logiciel DISOFT.
- Les mouvements sinus et sinus amortis, les mouvements triangulaires, les mouvements 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 <sup>2</sup>	40 Nm
■ MiniTorque	240°/s	240°/s <sup>2</sup>	80 Nm
■ MegaTorque	240°/s	240°/s <sup>2</sup>	120 Nm
■ GigaTorque	450°/s	240°/s <sup>2</sup>	120 Nm

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

## 5 Video Head Impulse Test

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

### Examens réalisables

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



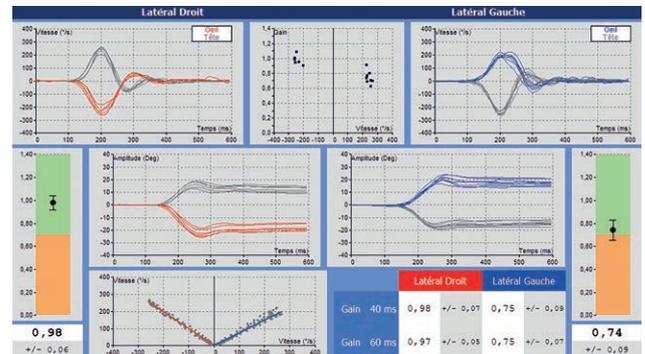
### Avantages

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

### Caractéristiques

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

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



# Stimulateurs pour épreuves caloriques 6

## AIRSTAR

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

### Caractéristiques

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



## COOLSTAR

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

### Caractéristiques

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



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

## 7 Irrigateur à eau

### AQUASTAR

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

### Caractéristiques

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



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

# Rhinomanomètre 8

## RHINOSTAR

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

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

### Examens réalisables

- Rhinomanométrie antérieure.
- Rhinomanométrie postérieure.
- Tests 4 phases.

### Caractéristiques techniques

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



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





[www.collinmedical.fr](http://www.collinmedical.fr)

# Lasers ORL

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



**1 Lasers Diode Fox**

**980**



**Laser Diode FOX 980 nm**

*Bloc opératoire ou consultation*

**Indications**

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

**Désignation**

▶ Laser Diode FOX 980 nm 12 W

**AFOX03N**

**Laser Diode FOX 514 nm**

*Bloc opératoire*

**514**

**Indications**

- Chirurgie de l'oreille moyenne ;
- Otospongiose.

**Désignation**

▶ Laser Diode FOX 514 nm 1,5 W

**Référence**

**AFOX\_514NM**



**Caractéristiques techniques**

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

## Lasers TruBlue 2

**445**



### Laser FOX IV 445 nm

*Bloc opératoire ou consultation*

#### Indications

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

#### Désignation

#### Référence

▶ Laser FOX IV TruBlue 445 nm 4 W

**AFOX445NM**

**445**

### Laser WOLF TruBlue

*Bloc opératoire ou consultation*

#### Indications

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



#### Désignation

#### Référence

▶ Laser WOLF TruBlue 445 nm 10 W

**AWOLF445NM**

#### Caractéristiques techniques

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

### 3 Accessoires pour lasers

#### Lunettes de protection laser



445 514 980

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

#### 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

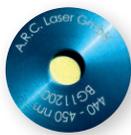
445

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

# Fibres pour lasers 4

## Fibres pour Lasers FOX et WOLF



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



Désignation	∅	Cond.	Référence
▶ Fibre HiFlex → Pour laser FOX u.c. et WOLF Stérile - U.U.	300 µm	5	<b>ALL28062S</b>



Désignation	∅	Cond.	Référence
▶ Fibre HiFlex → Pour laser FOX u.c. et WOLF Stérile - U.U.	400 µm	5	<b>ALL28066S</b>



Désignation	∅	Cond.	Référence
▶ Fibre HiFlex → Pour laser FOX u.c. et WOLF Stérile - U.U.	600 µm	5	<b>ALL28068S</b>

## Autres fibres



Désignation	∅	Cond.	Référence
▶ <b>Otofibre à courbure distale</b> Pour laser FOX <b>non u.c.</b> et WOLF - Stérile	300 µm	5	<b>ALL11059S</b>



▶ Fibre HiFlex → Pour laser FOX <b>non u.c.</b> Stérile	300 µm	5	<b>ALL13062S</b>
---	--------	---	------------------

### ■ Fibres pour laser KTP Iridex



Désignation	∅	Cond.	Référence
▶ Fibre laser Otoprobe 532 nm angulation proximale	200 µm	6	<b>IR14310</b>



▶ Fibre laser Otoprobe 532 nm angulation distale	200 µm	6	<b>IR14320</b>
▶ Fibre souple longueur 2,5 m	200 µm	6	<b>IR15702</b>



[www.collinmedical.fr](http://www.collinmedical.fr)

## Radiofréquence

- |          |   |                      |
|----------|---|----------------------|
| <b>1</b> | <b>Générateurs Sonique</b> _____            | <b>Pages 66 à 68</b> |
|          | ■ Accessoires et électrodes _____           | <b>68 à 70</b>       |
| <b>2</b> | <b>Générateur Bonss</b> _____               | <b>Pages 69-70</b>   |
|          | ■ Générateur de radiofréquence Plasma _____ | <b>69</b>            |
|          | ■ Accessoires Bonss _____                   | <b>70</b>            |
|          | ■ Électrodes Bonss _____                    | <b>70</b>            |
| <b>3</b> | <b>Accessoires compatibles Ellman</b> _____ | <b>Page 71</b>       |
| <b>4</b> | <b>Électrodes compatibles Ellman</b> _____  | <b>Page 72</b>       |



## 2 Générateurs Soniquence

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

### Caractéristiques

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

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

Disponible avec le **SmoothWave i200**

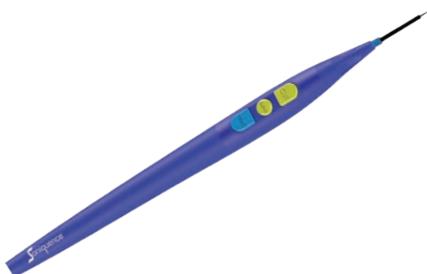


Désignation	Référence
▶ Générateur de radiofréquence Soniquence® <b>SmoothWave i200</b>	<b>SO-IEC6-IESU200</b>



Désignation	Référence
▶ Générateur de radiofréquence Soniquence® <b>SmoothWave i100</b>	<b>SO-IEC6-IESU100</b>

### Accessoires et électrodes



Désignation	Référence
▶ Manche monopolaire 3 boutons Soniquence® <b>Réutilisable non autoclavable</b>	<b>SO-SIEC-3FHPB/NS</b>
▶ Manche monopolaire 3 boutons Soniquence® <b>Stérile usage unique - 10 unités</b>	<b>SO-SIEC-3FHPB/D</b>

## Radiofréquence Soniquence

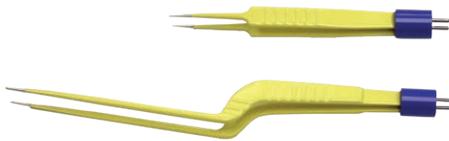
### Accessoires et électrodes

#### Réutilisables

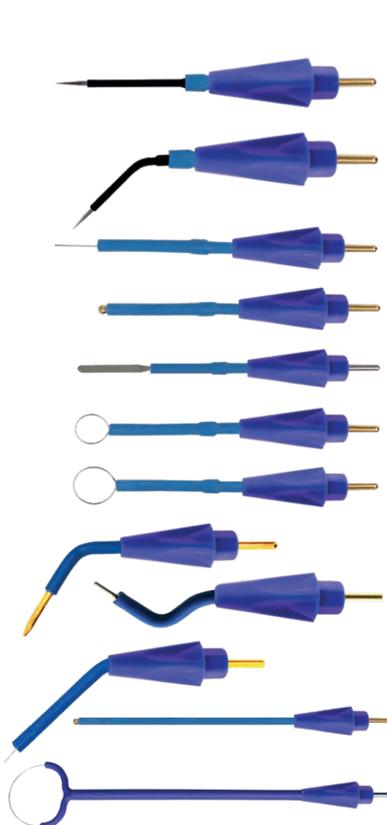


Désignation	Référence
▶ Pince bipolaire Soniquence® droite 0,5 mm L : 11 cm	SO-SBF-001-05
▶ Pince bipolaire Soniquence® angulée 0,5 mm L : 11 cm	SO-SBF-002-05
▶ Pince bipolaire Soniquence® droite 1 mm L : 20 cm	SO-SBF-004-10
▶ Pince bipolaire Soniquence® baillonette 1 mm L : 16,5 cm	SO-SBF-011-10
▶ Pince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

#### Usage unique



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



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

## Accessoires et électrodes

Désignation	Référence
▶ Pince bi-turbinaire Sonique sans câble L : 17,5 cm <b>Réutilisable</b>	SO-STURB
▶ Pince bi-turbinaire Sonique sans câble L : 17,5 cm <b>Usage unique</b> - 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® - <b>Réutilisable</b>	SO-SIEC-JX/B
▶ Câble bipolaire Sonique® stérile - <b>Usage unique</b> - 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	<b>BOAJ120</b>

**Boîtier de contrôle d'irrigation**

Pour Bonss.



Désignation	Référence
▶ Boîtier de contrôle d'irrigation	<b>BOAL100</b>

**Électrodes Bonss**



Désignation	Référence
▶ Électrode pour réduction turbinaire	<b>BOA4845S</b>
▶ Électrode pour ablation des amygdales	<b>BOA5876</b>

## 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

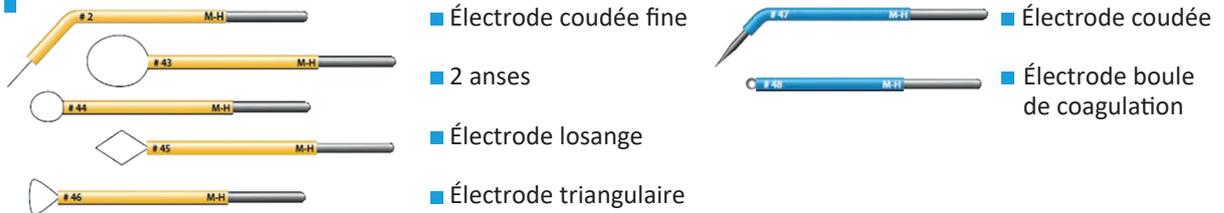
### Sondes turbinales



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

## 4 Électrodes compatibles Ellman

### Set de démarrage



Désignation	Référence
▶ Set de démarrage pour Ellman	<b>STUBU03</b>

### Pour amygdales partielles



Désignation	∅	Cond.	Référence
▶ Aiguille droite	1 mm	2	<b>STEL2090</b>
▶ Coudée		2	<b>STEL2090A2</b>
▶ Électrode longue 10 cm		2	<b>STELHNON32</b>
▶ Coudée	1 mm	2	<b>STELNAD39</b>

### Pour coagulation



Désignation	∅	Cond.	Référence
▶ Boule	2 mm	2	<b>SIECEBALL48</b>
▶ Boule	3 mm	2	<b>SIECEBALL49</b>

### Pour radiofréquence vélaire



Désignation	Cond.	Référence
▶ Aiguille droite	1	<b>SIECELHNOC36</b>

### Pour amygdales cryptiques



Désignation	∅	Cond.	Référence
▶ Boule longueur 10 cm	2,3 mm	2	<b>STELHNOK34</b>

### Pour rhinophyma



Désignation	Cond.	Référence
▶ Triangulaire - Base 5 mm	2	<b>STELTRIA46</b>

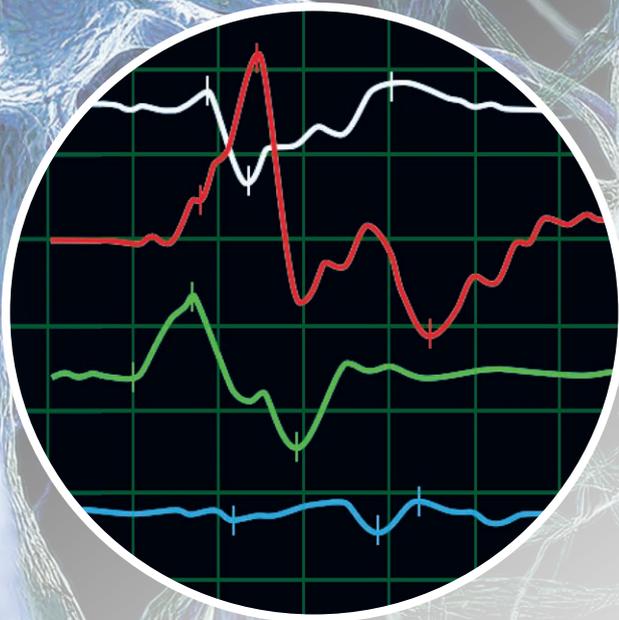
### Pour télangiectasie



Désignation	∅	Cond.	Référence
▶ Aiguille droite	0,2 mm	2	<b>STELEPIL55</b>

## Monitoring de nerfs

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



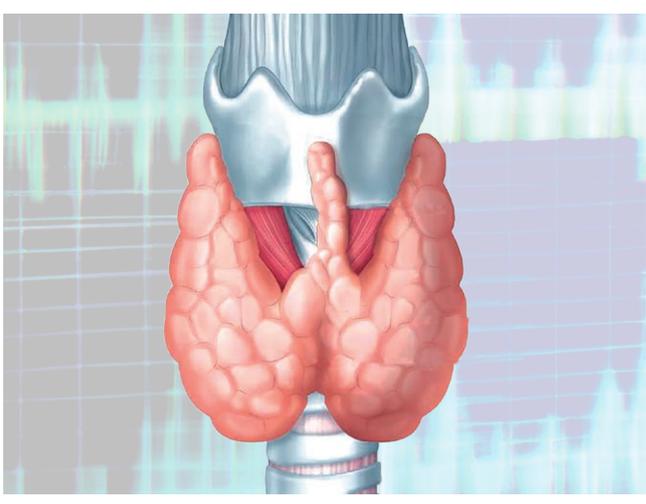
# 1 Avalanche® SI 2

## 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 <b>Avalanche® SI 2</b> - 8 canaux	<b>LM200023</b>
▶ Logiciel Thyroïde <b>Avalanche® SI</b>	<b>LM301100</b>
▶ Logiciel Parotide <b>Avalanche® SI</b> - 4 canaux	<b>LM301101</b>



### 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

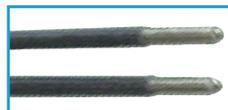
#### Référence

**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

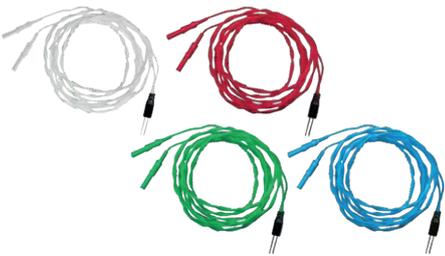
#### Référence

**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

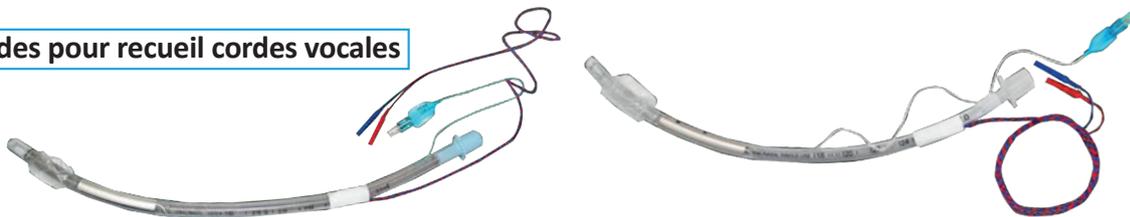
## Électrodes neutres sous-cutanées

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

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



[www.collinmedical.fr](http://www.collinmedical.fr)

## Piezosurgery®

- |          |   |                    |
|----------|---|--------------------|
| <b>1</b> | <b>Piezosurgery® mectron</b> _____                    | <b>Page 80</b>     |
|          | ■ <i>Piezosurgery® medical plus</i> _____             | <b>80</b>          |
|          | ■ <i>Piezosurgery® flex</i> _____                     | <b>80</b>          |
| <b>2</b> | <b>Pièces à main et accessoires</b> _____             | <b>Page 81</b>     |
| <b>3</b> | <b>Inserts stériles pour pièce à main noire</b> _____ | <b>Page 82</b>     |
| <b>4</b> | <b>Inserts stériles pour pièce à main grise</b> _____ | <b>Pages 83-84</b> |



## 1 Générateurs mectron

### Piezosurgery® médical plus

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



Désignation	Référence
▶ Générateur Piezosurgery® <i>medical plus</i> avec valise de transport	<b>PO5170003N</b>

### Piezosurgery® flex

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



Désignation	Référence
▶ Générateur Piezosurgery® <i>Flex</i>	<b>PO5170002</b>

## 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® <i>medical</i>	<b>PO3120127</b>

### Pièce à main Piezosurgery® *medical* Noire

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



Désignation	Référence
▶ Pièce à main noire nouvelle génération Piezosurgery® <i>medical+</i>	<b>PO3120243</b>
▶ Pièce à main noire ancienne génération Piezosurgery® <i>medical+</i>	<b>PO3120219</b>

### Chariot Piezosurgery®

Piezosurgery *plus* et *flex*.

Désignation	Référence
▶ Chariot Piezosurgery® <i>plus</i> et <i>flex</i>	<b>PO3540009</b>

### Panier de stérilisation

Avec couvercle.

Désignation	Référence
▶ 265 x 120 x 42 mm	<b>ES480050</b>

### Tubulure d'irrigation stérile

Désignation	Cond.	Référence
▶ Tubulure d'irrigation stérile	10	<b>PO3230008</b>

### Clé dynamométrique

Pour pièce à main grise.



Désignation	Référence
▶ Clé dynamométrique Piezosurgery® <i>medical</i>	<b>PO2900080</b>

### Clé dynamométrique

Pour pièce à main noire.



Désignation	Référence
▶ Clé dynamométrique Piezosurgery® <i>medical L</i>	<b>PO2900115</b>
▶ Clé dynamométrique Piezosurgery® <i>medical+</i>	<b>PO2900116</b>

### Pompes péristaltiques

Pour Piezosurgery® *plus*.



Désignation	Référence
▶ Pompes péristaltiques	<b>PO3210006</b>

### Pédale pour Piezosurgery®



Désignation	Référence
▶ Pédale pour Piezosurgery® <i>flex</i>	<b>PO4620003</b>
▶ Pédale pour Piezosurgery® <i>plus</i>	<b>PO4620004</b>

### 3 Inserts stériles pour pièce à main noire

Pour ostéotomie

<b>Micro scies</b>	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				
▶ Épaisseur	0,55 mm	0,55 mm	0,50 mm	0,35 mm	0,35 mm

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

Pour ostéoplastie

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



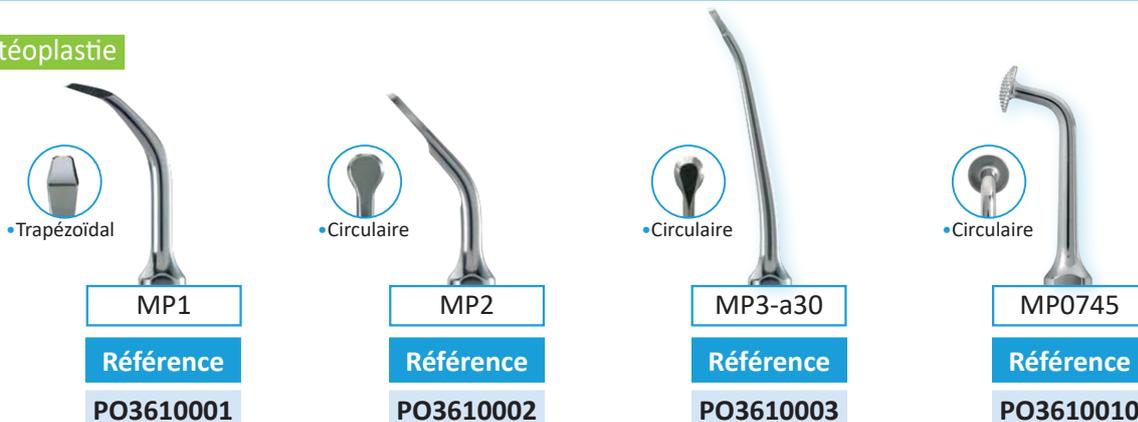
## Inserts stériles pour pièce à main grise 4

**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**


▶ 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

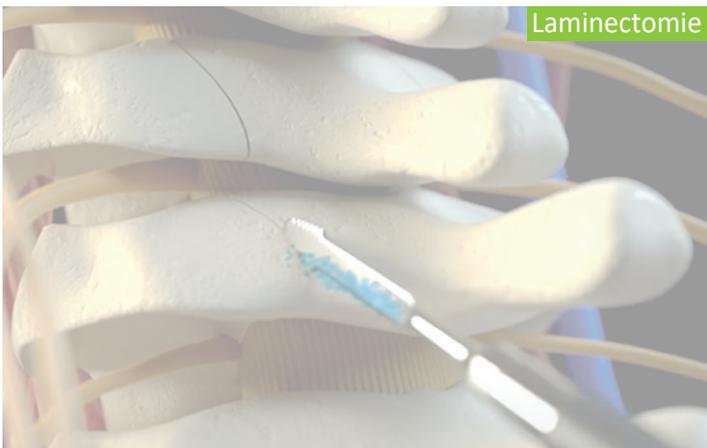
Chirurgies



Ostéotomie mandibulaire

Inserts recommandés

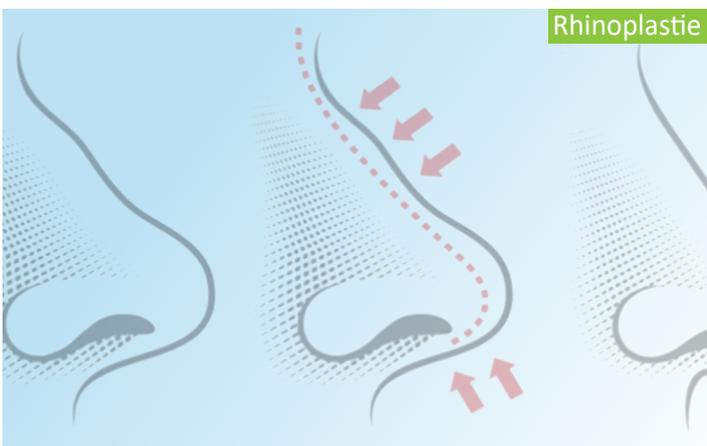
- ▶ **MT1S-10** Référence **PO3600007**
- ▶ **MT2R-4** Référence **PO3600003**
- ▶ **MT2L-4** Référence **PO3600004**
- ▶ **UNIVR** Référence **PO3600008**
- ▶ **MT9-13** Référence **PO3600016**
- ▶ **MT4-10+** Référence **PO3600010**



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](http://www.collinmedical.fr)

# Implants d'oreille moyenne

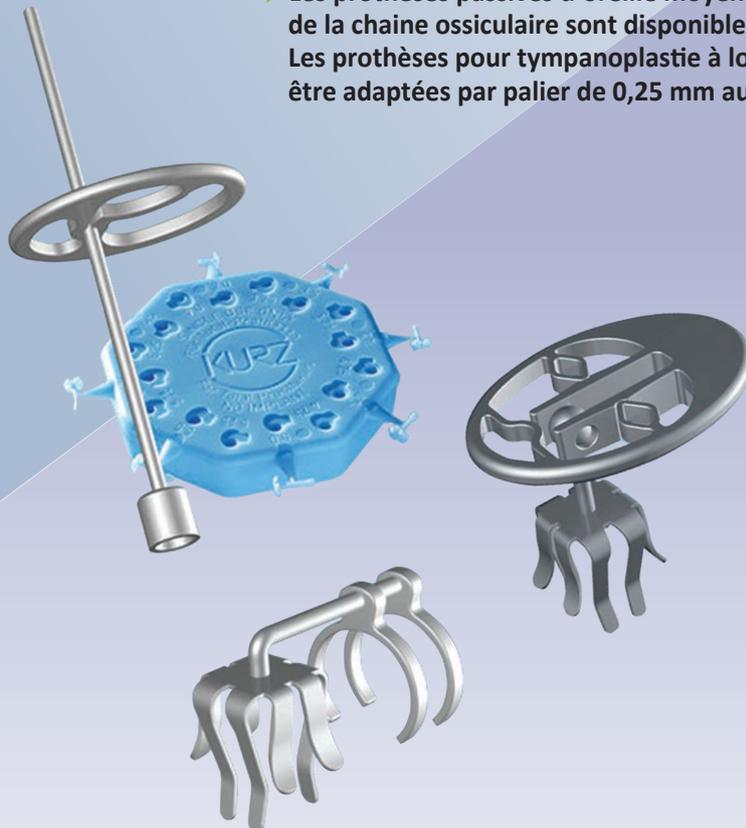
<b>1</b>	<b>Implants Kurz® en titane</b>	<b>Pages 88 à 91</b>
	■ Prothèses partielles	89-90
	■ Prothèses totales	91
<b>2</b>	<b>Instruments et accessoires</b>	<b>Pages 92-93</b>
<b>3</b>	<b>Pistons pour otospongiose</b>	<b>Pages 94 à 97</b>
<b>4</b>	<b>Accessoires</b>	<b>Pages 97</b>
<b>5</b>	<b>Prothèses en hydroxyapatite</b>	<b>Pages 98</b>
<b>6</b>	<b>Pistons en fluoroplastique</b>	<b>Pages 98</b>





## 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](http://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

### Prothèses partielles

#### Système TTP™ - VARIAC

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

Désignation	Longueur	L.U.	Référence
▶ TTP-VARIAC® Partielle	Ajustable : 1,75 - 4,50 mm (par paliers de 0,25 mm)	Ajustable : 0,75 - 3,50 mm	<b>1002020</b>



#### Prothèses en titane TTP® - Tübingen BELL

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

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



#### Prothèse partielle Clip® Dresden

- ▶ Une étroite collaboration avec le service ORL du CHU de Dresde a débouché sur un concept répondant à ces exigences pointues. Le design unique de la prothèse est le résultat de mesures de vibrométrie laser et de séries complètes de tests. Un clip faisant ressort entoure l'étrier et assure par sa force de tension une connexion dotée d'une excellente transmission à la chaîne ossiculaire reconstruite.
  - Cette technique de couplage au cours de l'intervention exclut pratiquement toute connexion incertaine et donne à l'opérateur plus de sécurité pour un bon résultat auditif postopératoire. Les repères sur le plateau indiquent la position du clip.

Désignation	Longueur	L.U.	Référence
▶ Clip® Dresden	1.75 mm	0.75 mm	<b>1002250</b>
	2.00 mm	1.00 mm	<b>1002251</b>
	2.25 mm	1.25 mm	<b>1002252</b>
	2.50 mm	1.50 mm	<b>1002253</b>
	2.75 mm	1.75 mm	<b>1002254</b>
	3.00 mm	2.00 mm	<b>1002255</b>
	3.25 mm	2.25 mm	<b>1002256</b>
	3.50 mm	2.50 mm	<b>1002257</b>



**Prothèses partielles**

**Prothèse partielle CliP FlexiBAL®**

► En titane avec micro articulation sphérique intégrée.

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



**Prothèse partielle Malleus Notch**

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

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



**Prothèses angulaires Clip® et Plester®**

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



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

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

**Prothèse MRP (Malleus Replacement Prosthesis)**

Désignation	∅	Référence
► Prothèse MRP	0.8 x 3.0 mm	1006960



## Prothèses totales

### Prothèses totales

#### Système TTP™ - VARIAC

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

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



#### Prothèses en titane TTP®- Tübingen AERIAL

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



#### Prothèse totale Malleus Notch

► Avec encoche pour placement sous le manche du marteau.

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



#### Connecteur Ω

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

Désignation	L.U.	Référence
► Connecteur Ω	0,5 mm	<b>1004930</b>

## 2 Instruments et accessoires

### Système ACsizer

- ▶ Calibreur stérile à usage unique pour prothèses de tympanoplastie Kurz®

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

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



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

### Micropinces

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

#### ■ Micropince de fermeture en titane

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



Désignation	Référence
▶ Micropince de fermeture en titane	8000137

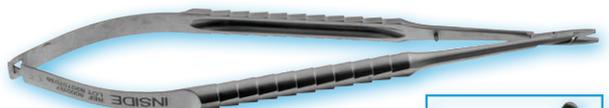
#### ■ Micropince coupante

Pour découper la partie excédentaire de la tige.

La protubérance de la tige restante permet de fixer un cartilage en interposition.



Désignation	Référence
▶ Micropince coupante	8000171



### Pincette en titane

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

Désignation	Référence
▶ Pincette en titane	8000136



**Kurz® Precise, Couteau à cartilage**

► Complet avec plateau à instruments.

Désignation	Référence
► Jeu Kurz® Precise, (porte-lame, bloc de coupe, disques écarteurs, lames) complet avec plateau à instruments	<b>8000155</b>
► Plaque de 1 mm (pour comprimer le fascia)	<b>8000105</b>

■ **Consommables**

Désignation	Référence
► Lames de bistouri stériles, 10 unités (emballage stérile individuel)	<b>8000140</b>

■ **Pièces de rechange**

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



**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	<b>8000193</b>



**Punch à cartilage**

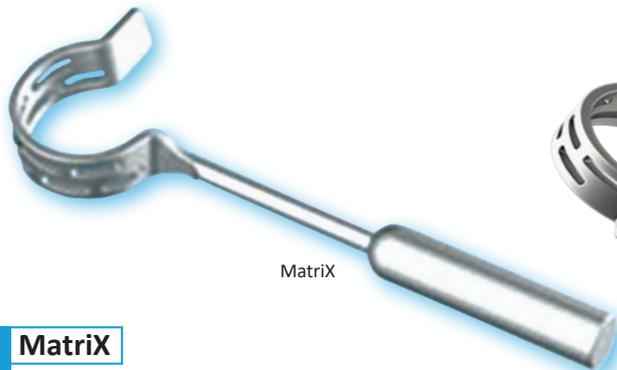
► Pour réaliser avec une grande précision une pièce de cartilage adaptée à la fenêtre ovale et à la prothèse Kurz® Aerial



8000200

Désignation	Matière	Référence
► Impacteur de cartilage Kurz® pour sabot platinaire	inox	<b>8000200</b>
► Ressort pour impacteur de cartilage Kurz®	inox	<b>8000198</b>
► Socle pour impacteur de cartilage	plastique	<b>8000207</b>

### 3 Pistons pour otospongiose



Matrix



Matrix Offset

#### Matrix

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

- La large bande de la boucle réduit les points de pression.
- Titane.

Conditionnement : à l'unité.

Ø	Longueur	Référence	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	Oreille gauche	4,50 mm	1006032	
		4,75 mm	1006033	
		5,00 mm	1006034	
		Oreille droite	4,50 mm	1006035
			4,75 mm	1006036
			5,00 mm	1006037

#### Pince de serrage Kurz®

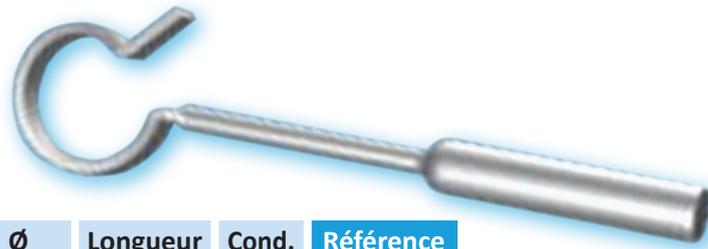
Désignation	Référence
▶ Pince de serrage Kurz® pour pistons	8000188



## Pistons pour otospongiose

### Piston K

- Titane.



Ø	Longueur	Cond.	Référence	Ø	Longueur	Cond.	Référence
▶ 0,4 mm	3,50 mm	Unité	<b>1006103</b>	▶ 0,6 mm	3,50 mm	Unité	<b>1006153</b>
	3,75 mm		<b>1006104</b>		3,75 mm		<b>1006154</b>
	4,00 mm		<b>1006105</b>		4,00 mm		<b>1006155</b>
	4,25 mm		<b>1006106</b>		4,25 mm		<b>1006156</b>
	4,50 mm		<b>1006107</b>		4,50 mm		<b>1006157</b>
	4,75 mm		<b>1006108</b>		4,75 mm		<b>1006158</b>
	5,00 mm		<b>1006109</b>		5,00 mm		<b>1006159</b>
	5,25 mm		<b>1006110</b>		5,25 mm		<b>1006160</b>
	5,50 mm		<b>1006111</b>		5,50 mm		<b>1006161</b>
	6,00 mm		<b>1006112</b>		6,00 mm		<b>1006162</b>
	7,00 mm		<b>1006114</b>		7,00 mm		<b>1006164</b>
	8,00 mm		<b>1006116</b>		8,00 mm		<b>1006166</b>
	9,00 mm		<b>1006118</b>		9,00 mm		<b>1006168</b>
	10,00 mm		<b>1006120</b>		10,00 mm		<b>1006170</b>

### 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.



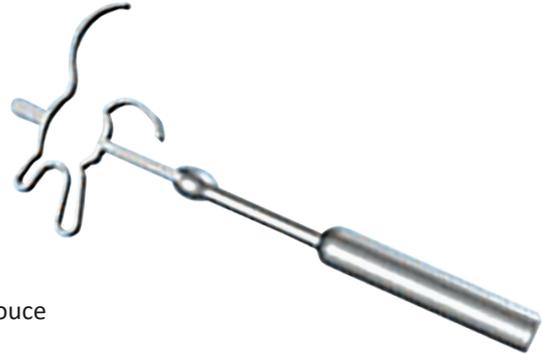
Conditionnement : à l'unité.

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

Pistons pour otospongiose

**NiTiFLEX®**

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

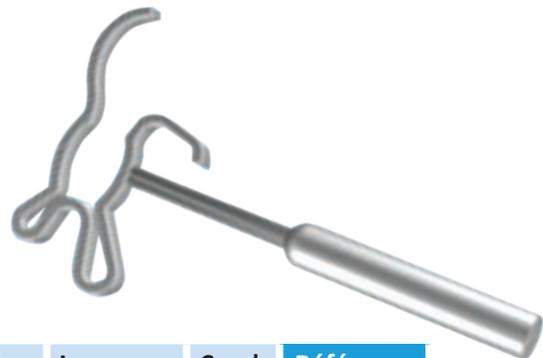


Ø	Longueur	Cond.	Référence
0,4 mm	3,50 mm	Unité	1007203
	3,75 mm		1007204
	4,00 mm		1007205
	4,25 mm		1007206
	4,50 mm		1007207
	4,75 mm		1007208
	5,00 mm		1007209
	5,50 mm		1007211

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

**Soft Clip®**

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



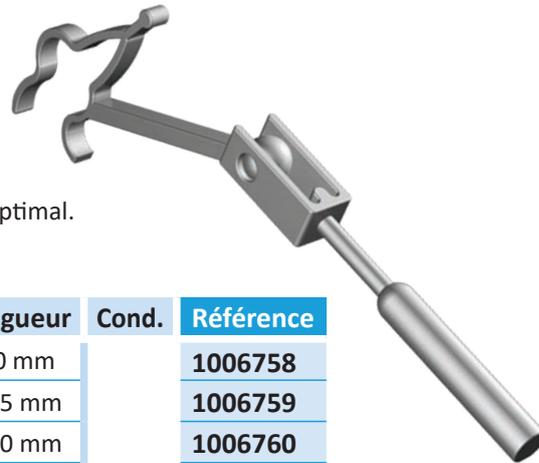
Ø	Longueur	Cond.	Référence
0,4 mm	3,50 mm	Unité	1006203
	3,75 mm		1006204
	4,00 mm		1006205
	4,25 mm		1006206
	4,50 mm		1006207
	4,75 mm		1006208
	5,00 mm		1006209
	5,50 mm		1006211

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

## Pistons pour otospongiose

### Pistons CliP MVP

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



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

### Pistons angulés otospongiose en titane

Ø	Longueur	Référence	Ø	Longueur	Référence
0,4 mm	4,00 mm	<b>1006600</b>	0,6 mm	5,75 mm	<b>1006650</b>
	4,50 mm	<b>1006601</b>		6,00 mm	<b>1006651</b>
	4,75 mm	<b>1006602</b>		6,25 mm	<b>1006652</b>



## 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	<b>8000106</b>



### 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®	<b>8000127</b>



## 5 Prothèses en hydroxyapatite

### Prothèses partielles

▶ Stériles



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

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

### Prothèses totales

▶ Stériles



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

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

## 6 Pistons en fluoroplastique

### Pistons Eon

▶ Stériles



Désignation	∅	Longueur	Référence
▶ Piston Eon - Fluoroplastique	0,5 mm	6 mm	<b>E2127</b>
	0,4 mm		<b>E2128</b>
	0,6 mm		<b>E2129</b>

## Complement osseux

### Substitut osseux Bonalive®

Pages 100-101

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

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



## ■ Substitut osseux Bonalive®

12 Comblement osseux

Substitut osseux Bonalive®



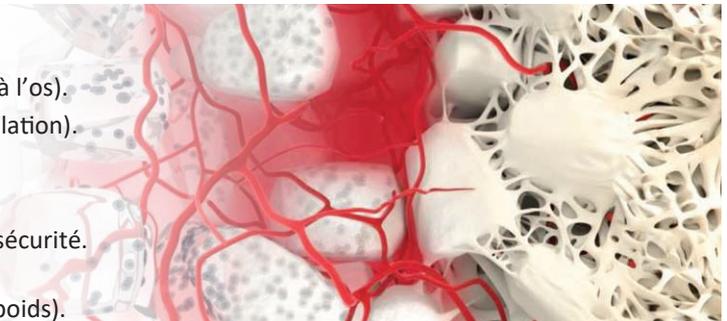
► Un vrai avantage dans les procédures de comblement;

- 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 :  
SiO<sub>2</sub> 53%, Na<sub>2</sub>O 23%, CaO 20%, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 4% (par poids).



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

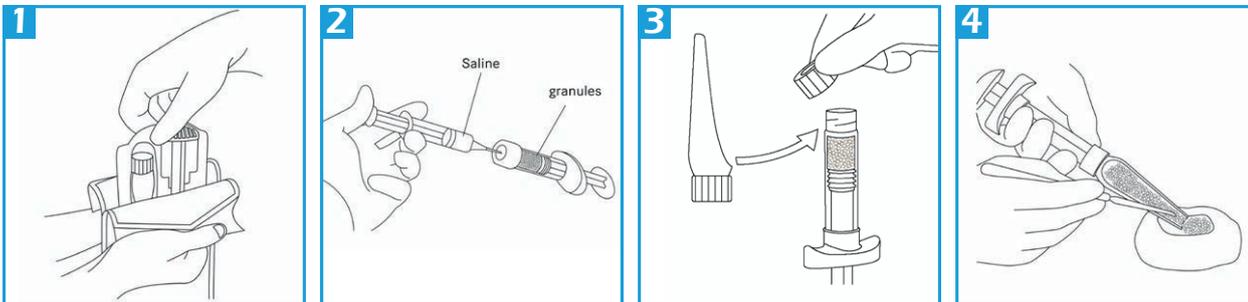
► **La caractéristique radio-opaque des granules Bonalive® CMF offre des avantages significatifs, tant pour les patients que pour les professionnels de la santé.**

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



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

► **Manipulation de l'applicateur.**



1. Ouvrir le sachet et retirer le plateau en maintenant sa stérilité.
2. Détacher l'applicateur du plateau.
3. Humidifier les granules en injectant lentement une solution saline physiologique stérile à travers la membrane du capuchon.
4. Maintenir le capuchon orienté vers le haut.
5. Dévisser le capuchon et visser fermement la pelle sur le corps de l'applicateur.
6. Placer l'applicateur horizontalement, pousser la tige du piston pour faire glisser les granules humidifiés sur la pelle. Déplacer l'applicateur vers le défaut et implanter les granules à l'aide d'un instrument stérile.
7. Retirer les granules mal placées.

► **Bibliographie / Études**

**Antibiotics in mastoid and epitympanic obliteration with S53P4 bioactive glass: A retrospective study.**

Alciato L, Bernardeschi D, Pourcher V, Mkrtchyan N, Tankéré F, Sterkers O, Lahlou G. Laryngoscope Investig Otolaryngol. 2022;7:1584-94.

**Bioactive glass (S53P4) as obliteration material in subtotal petrosectomy: initial experience.**

Lindeboom J, Colnot D, Buwalda J. Published online by Cambridge University Press: 10 May 2022.

**Cholesteatoma surgery in the pediatric population: remaining challenges in the era of mastoid obliteration.**

Kroon V, Mes S, Borggreven P, van de Langenberg R, Colnot D, Quak J. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2022 Oct 8.

**Mastoid Obliteration Using S53P4 Bioactive Glass in Cholesteatoma Surgery: A 10-Year Single-Center Experience in 173 Adult Patients with Long-Term Magnetic Resonance Imaging Controlled Follow-up.**

Kroon, Mes S, Borggreven P, van de Langenberg R, Colnot D, Quak J. Otol Neurotol. 2022 Dec 1;43(10):1181-8.

**Mid-term outcomes of mastoid obliteration with biological hydroxyapatite versus bioglass: a radiological and clinical study.**

Sahli-Vivicorsi S, Alavi Z, William Bran W, Cadieu R, Meriot P, Leclere J-C, Marianowski R. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2022 Sep;279(9):4379-88.

**Postoperative surgical site infection in cholesteatoma surgery with and without mastoid obliteration, what can we learn?**

Cals F, van der Toom H, Metselaar R, van Linge A, van der Schroeff M, Pauw R. J Otol. 2022 Jan;17(1):25-30.

**Mastoid Obliteration Using Bioactive Glass—Our Experience.**

Velusamy A, Hameed N, Anand A. Annals of Otolology and Neurology © 2021. Indian Society of Otolology.

**Mastoid Obliteration: A Comparison of Two Techniques.**

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

Littérature références





[www.collinmedical.fr](http://www.collinmedical.fr)

# Aspiration

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

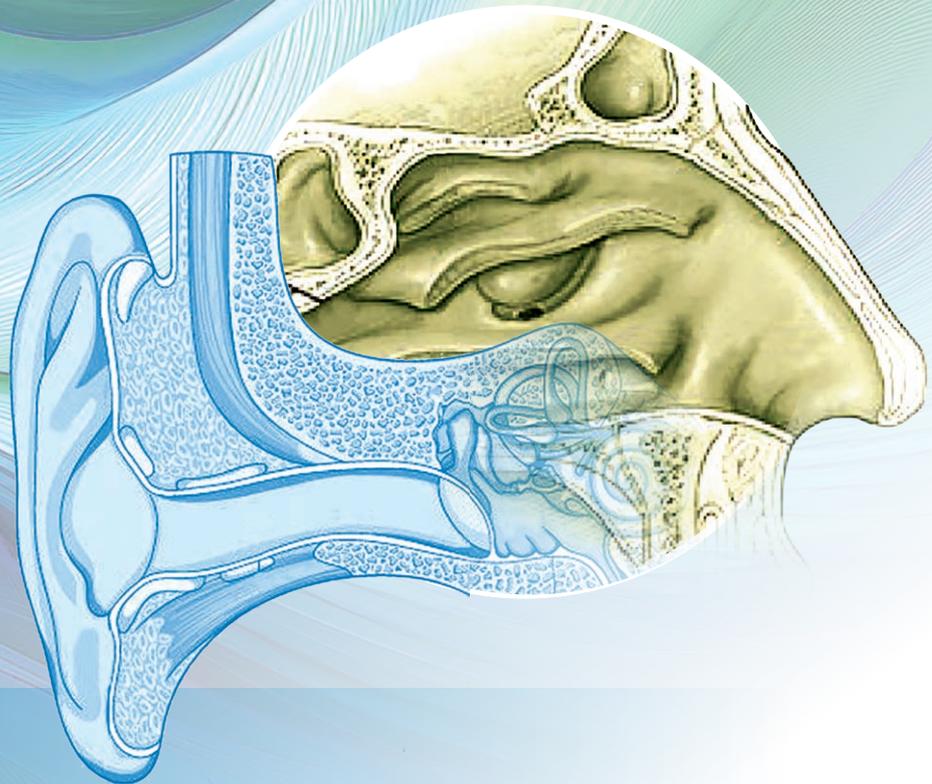


Image purement illustrative, réalisée à l'aide de l'intelligence artificielle. Non issue de dispositifs médicaux.

## 1 Dispositifs à usage unique Mediplast®

### Canules otologiques embout Luer

► Inox - Stériles.

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



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

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

### Canules otologiques Luer boutonnées

► Stériles.



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

### Canule pour otospongiose

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



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

### Canules aspiratrices pour l'otoneurochirurgie

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

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



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

### Canules aspiratrices type Frazier avec courbure

► Stériles.

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

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

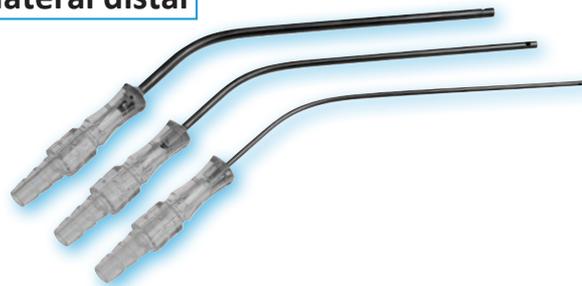


### Canules aspiratrices Fergusson 1 trou latéral distal

► Stériles.

- Nouveau manche transparent avec contrôle digital.

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



### Canules aspiratrices inox pour rhinologie

► Stériles.

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

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



### Canules aspiratrices sinus inox embout olivaire

► Stériles.

- Embout olivaire pour une introduction atraumatique.

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



**Dispositifs à usage unique Mediplast®**

**Canules aspiratrices laryngées et bronchiques**

▶ Avec contrôle digital - Stériles.

Désignation	∅	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	∅	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 :  
∅ 1,0 x 70 mm ; ∅ 1,4 x 70 mm ; ∅ 2,0 x 80 mm

Désignation	Cond.	Référence
▶ Kit de tympanoplastie	30	6066502070



Dispositifs à usage unique Medioplast®

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

### Aspirateur électrique 0,80 Bar 40L/mn

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

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

■ Avec manomètre et régulateur.

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

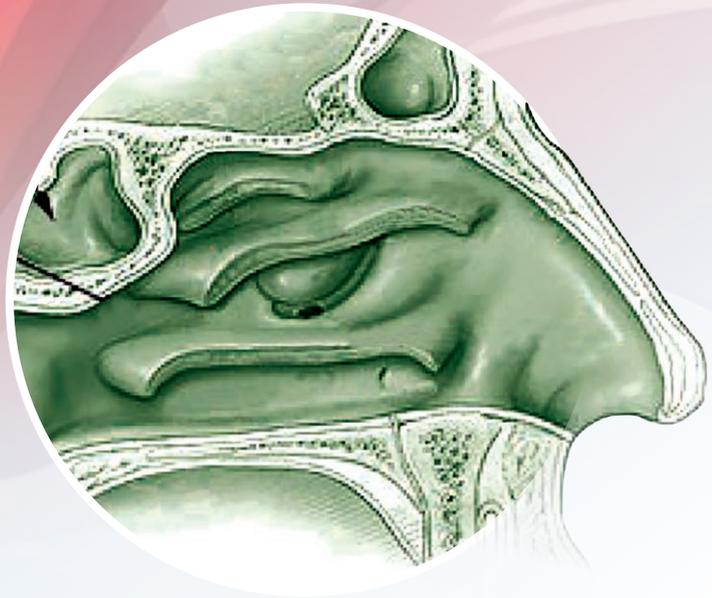




[www.collinmedical.fr](http://www.collinmedical.fr)

# Tampons hémostatiques

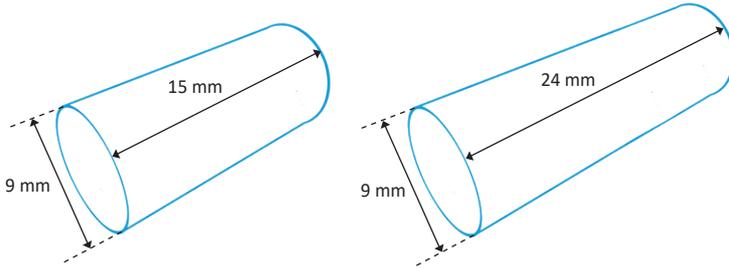
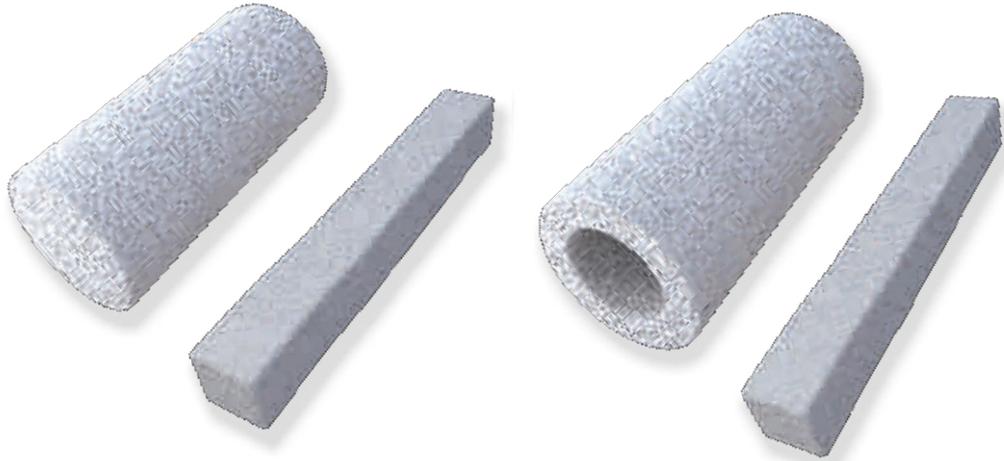
1 Tampons d'oreille	Page 110
2 Tampons nasaux	Page 111
3 Hémostatiques résorbables	Page 110



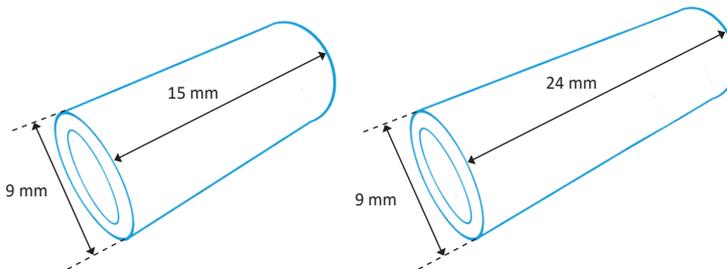
## 1 Tampons d'oreilles

### Tampons d'oreilles standards

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



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



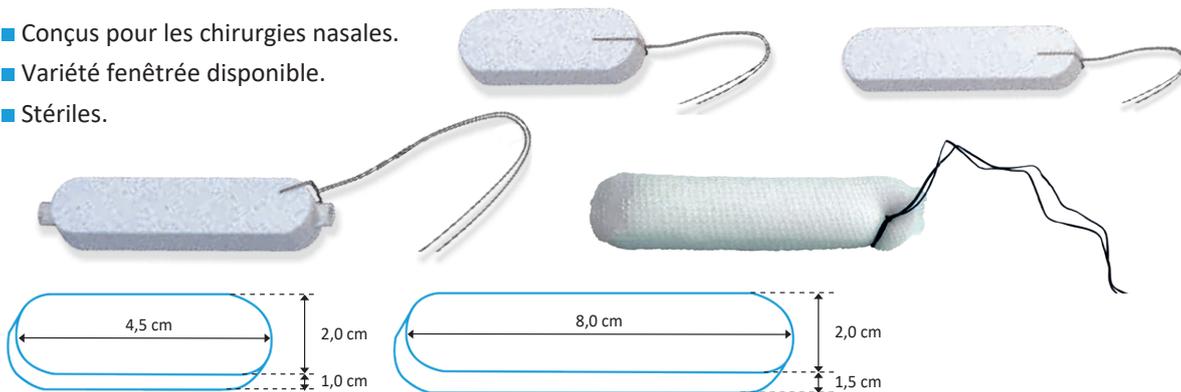
Désignation	Ø	Long.	Cond.	Référence
► Tampon d'oreille - fenêtré - sans fil	9,0 mm	15,0 mm	20	<b>E7169</b>
► Tampon d'oreille - fenêtré - sans fil		24,0 mm		<b>E7170</b>

# 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.

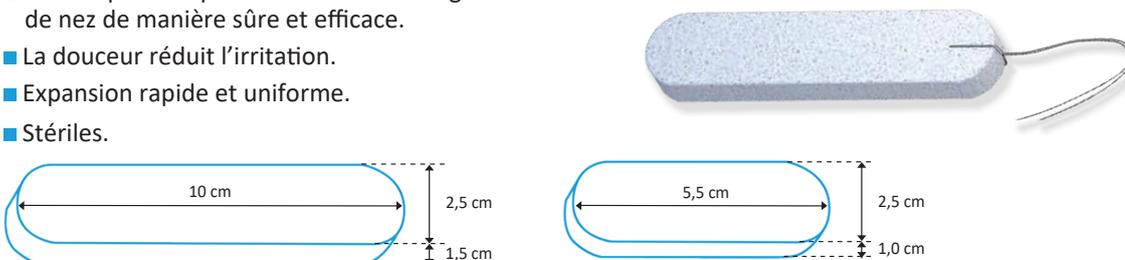


Désignation	Dimensions	Cond.	Référence
► Tampon nasal - fin - court - avec fil	4,5 cm x 1,5 cm x 2,0 cm	10	RH-7401-10
► Tampon nasal - fin - avec fil	8,0 cm x 1,0 cm x 2,0 cm		RH-7406-10
► Tampon nasal - avec fil et tube	8,0 cm x 1,5 cm x 2,0 cm		RH-7405-10
► Tampon nasal Collin - avec fil	8,0 cm x 1,5 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		RH-2315-20
► Tampon nasal Collin pour épistaxis - avec fil	10,0 cm x 1,5 cm x 2,5 cm		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

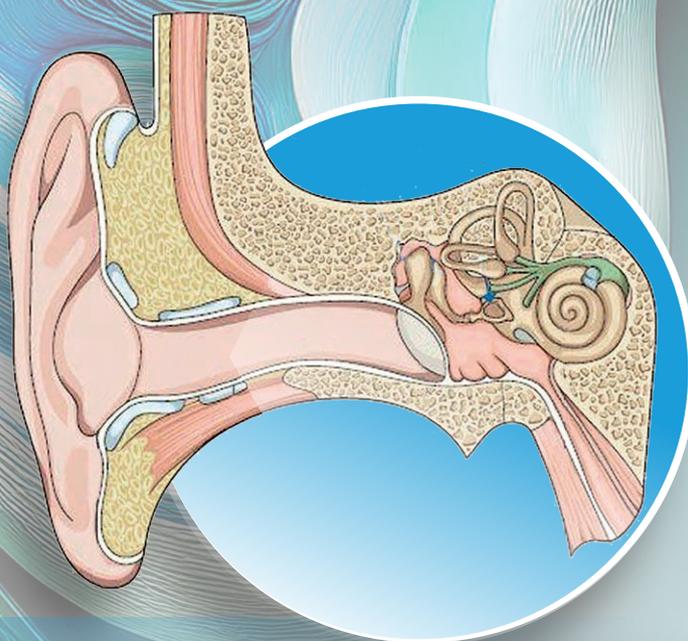


# Aérateurs transtympaniques

## Aérateurs transtympaniques

Pages 114 à 116

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



# 1 Aérateurs transtympaniques

## Facilité et sécurité de l'étui

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

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



## Matériaux des aérateurs transtympaniques

### Silicone :

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

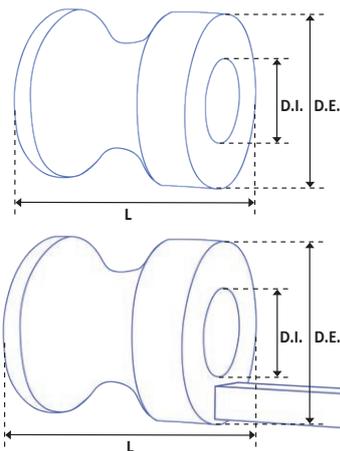
### Titane :

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

### Fluoroplastique :

- Texture lisse, polymère thermostable et rigide.

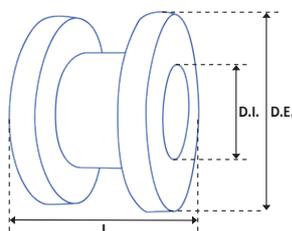
## Aérateurs court terme



### Aérateur Shepard *Fluoroplastique*

- ▶ Moyen terme

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



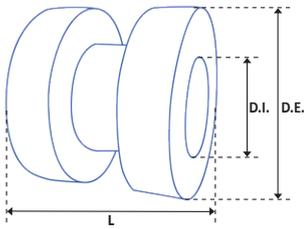
### Aérateur Bobine Reuter *Fluoroplastique*

- ▶ Moyen terme.

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

## Aérateurs transtympaniques

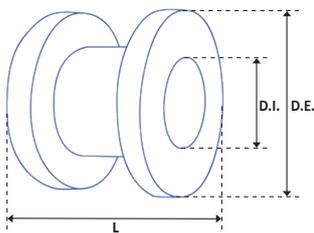
### Aérateurs court terme



#### Aérateur Donaldson *Fluoroplastique*

► Moyen terme.

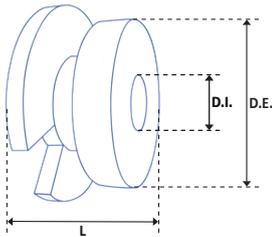
Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
► Aérateur Donaldson	1,14 mm	2,3 mm	1,6 mm	10	E2124



#### Aérateur Collar Button *Fluoroplastique*

► Moyen terme.

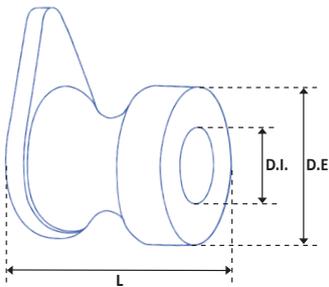
Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
► Aérateur Collar Button	1,27 mm	3,0 mm	2,15 mm	10	E2123



#### Aérateur Paparella *Silicone*

► Court terme.

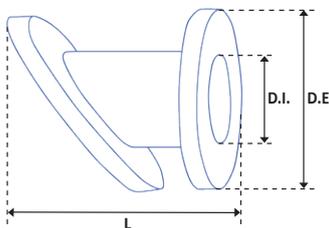
Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
► Aérateur Paparella	1,1 mm	2,2 mm	1,6 mm	10	E3126



#### Aérateur mini-Shah *Fluoroplastique*

► Moyen terme

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



#### Aérateur Armstrong *Fluoroplastique*

► Moyen terme

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



#### Type Tübingen

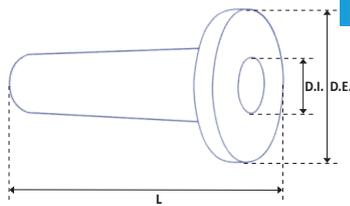
► Diamètre interne large, en cas de risque d'occlusion.

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

**Aérateurs long terme**

**Aérateurs long terme**

**Aérateur droit** *Fluoroplastique*



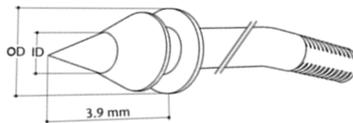
► Long terme

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

**Aérateur TVT** *Titane*

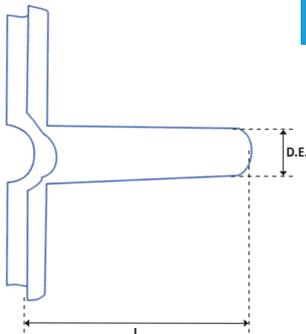


Désignation	D.I.	D.E.	Long.	Cond.	Référence
► Aérateur long terme pour trocart titane	1,25 mm	2,80 mm	2,5 mm	10	<b>1015075</b>



Désignation	Cond.	Référence
► Trocart inox stérilisable pour aérateur Kurz <b>1015075</b>	1	<b>8000143</b>

**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	<b>E3115L</b>
			9 mm		<b>E3115M</b>
			6 mm		<b>E3115S</b>

## Autres DMS

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

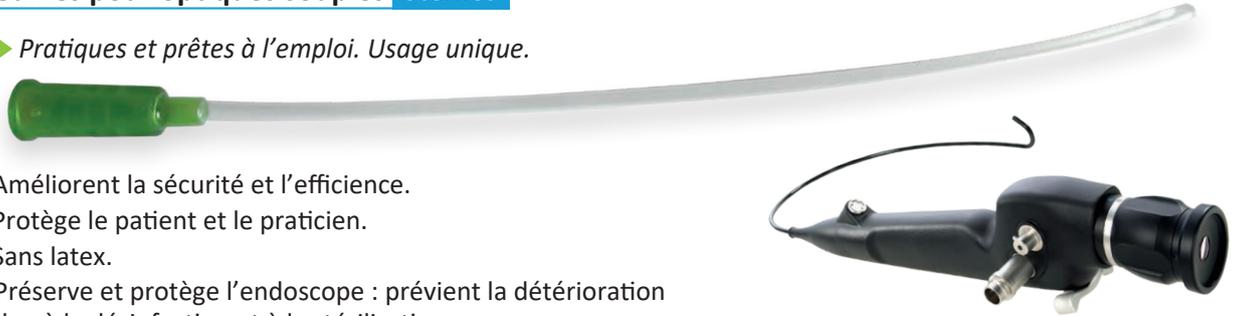


# 1 Gains pour endoscopes souples et rigides

## Gains pour optiques souples *Stériles*

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

- Améliorent la sécurité et l'efficacité.
- Protègent 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	<b>GNF20X30</b>
► Gaine stérile Cover-ENT® - 300 x 2,7 mm ► Pour Karl Storz 11101SK2 Pédiatrique		<b>GNF30X27</b>
► Gaine stérile Cover-ENT® - 300 x 2,9 mm ► Pour Karl Storz CMOS Pédiatrique		<b>GNF30X30L</b>
► Gaine stérile Cover-ENT® - 300 x 3,0 mm ► Pour Pentax FNL7RP3		<b>GNF30X30S</b>
► Gaine stérile Cover-ENT® - 320 x 3,0 mm ► Pour fibroscope Xion EF-N SLIM		<b>GNF30X32</b>
► Gaine stérile Cover-ENT® - 300 x 3,3 mm ► Pour Olympus ENF-GP2		<b>GNF33X300</b>
► Gaine stérile Cover-ENT® - 300 x 3,5 mm ► Pour Machida ent-30pII		<b>GNF35X30M</b>
► Gaine stérile Cover-ENT® - 300 x 3,9 mm ► Pour Karl Storz CMOS Adulte		<b>GNF39X30</b>
► Gaine stérile Cover-ENT® - 310 x 3,9 mm ► Pour fibroscope Karl Storz RP2 Adulte		<b>GNF39X30S</b>
► Gaine stérile Cover-ENT® - 300 x 4,3 mm ► Pour fibroscope Xion EF-N		<b>GNF39X32</b>
► Gaine stérile Cover-ENT® - 300 x 3,5 mm ► Pour fibroscope Olympus ENF-VH		<b>GNF4230L2</b>
► Gaine stérile Cover-ENT® ► Pour vidéo-nasofibroscope Xion XN-HD		<b>GNF4232L3</b>
► Gaine stérile Cover-ENT® - 300 x 4,2 mm ► Pour fibroscope Olympus GP et Pentax FNL-10RP3		<b>GNF42X300</b>
► Gaine stérile Cover-ENT® - 310 x 3,9 mm ► Pour Fibroscope Xion EV-NC		<b>GNL39X30S</b>

## 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	<b>GFR30140</b>
		30°		<b>GFR301430</b>
		45°		<b>GFR301445</b>
► Gaine stérile Cover-ENT® pour endoscope 17-18 cm	4 mm	0°	20	<b>GFR40180</b>
		30°		<b>GFR401830</b>
		45°		<b>GFR401845</b>

## 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	∅	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



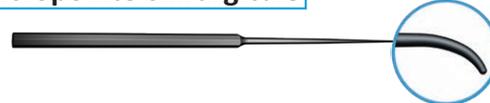
Désignation	Cond.	Référence
► Curette ovale - Non stérile	100	NZ3432-100

### Crochet



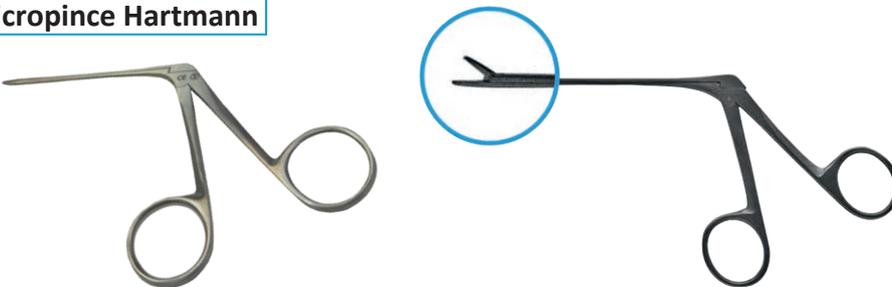
Désignation	Cond.	Référence
► Crochet longueur 13,5 cm Longueur utile 2 mm Non stérile	100	NZ3441-100

### 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	∅	Cond.	Référence	∅	Cond.	Référence
▶ Spéculum otologique Non stérile à usage unique	2,5 mm	300	<b>606625</b>	6,0 mm	300	<b>606660</b>
	4,0 mm		<b>606640</b>	7,0 mm		<b>606670</b>
	5,0 mm		<b>606650</b>	8,0 mm		<b>606680</b>

#### Kit de myringotomie stérile

- ▶ Kit prêt à l'emploi pour paracentèse.

- Le kit contient :
  - 3 canules aspiratrices :
    - ∅ 1,4 x 60 mm ; ∅ 2,0 x 70 mm ; ∅ 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	<b>6066121370</b>
▶ Kit de myringotomie			<b>6066143300</b>

#### Styler ORL

- ▶ Aluminium / Coton.



∅	Longueur	Cond.	Référence
▶ 0,9 mm	150 mm	1000	<b>601801183</b>

### 4 Feuilles de silicone

#### Feuilles de silicone

- ▶ Matériau fin, souple et non adhérent. Stérile.

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

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

- Feuilles de silicone renforcée - Durée > 29 jours.

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



## Attelles nasales **5**

### Attelle type Doyle intranasale en silicone avec tube

► Stérile.

- Soutien de la cloison nasale après septoplastie et rhinoplastie.
- Facilite la respiration par le nez grâce au passage d'air intégré.
- Forme anatomique et atraumatique.
- Préperforation pour les fils de fixation.
- Peut être découpé avant insertion pour un ajustement optimal.



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

### Attelle de Reuter intranasale en fluoroplastique

► Stérile.

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



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

### Attelle nasale externe malléable

► Avec adhésif.

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



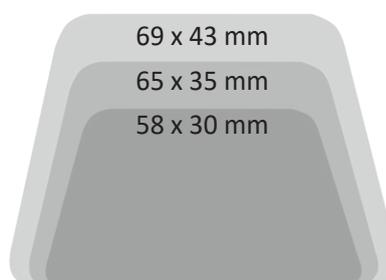
Désignation	Taille	Longueur	Cond.	Référence
▶ Attelle nasale malléable avec adhésif	Petite	50/30 mm	10	10-2000-10NKP
	Moyenne	65/35 mm		10-2000-10NKS
	Grande	69/43 mm		10-2000-10NKL

### Attelle externe thermoformée

► Pour compression uniforme du nez.

- Indiqué après rhinoplastie et chirurgie nasale reconstructrice.
- Matériau thermoformé avec surface mousse.

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



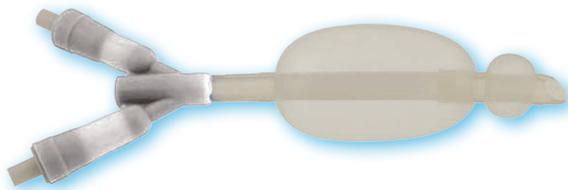
## 6 Dispositifs pour la rhinologie

### Sonde à épistaxis double ballonnets

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



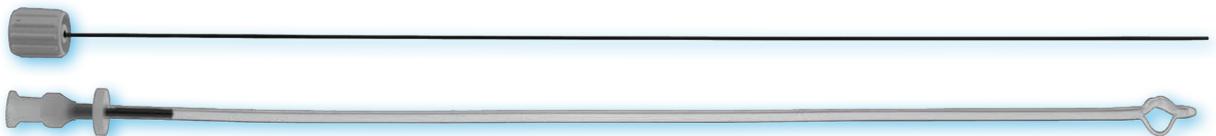
Désignation	Ø	Longueur	Cond.	Référence
▶ Sonde à épistaxis 2 ballonnets silicone 10cc/30cc	4,5 mm	120 mm	1	RH-4400-01
		97 mm		RH-4200-01



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

### Drain d'Albertini avec embout Luer mobile

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



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

### Bouton septal

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



Désignation	Matière	Taille	Cond.	Référence
▶ Bouton septal	Silicone	4 x 30 mm	1	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.<sup>1,3</sup>

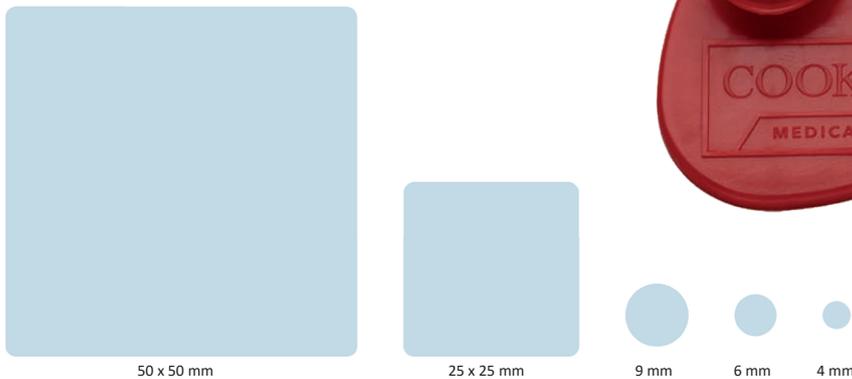
■ **Manipulation aisée :**

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

■ **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.<sup>1</sup>

► Tailles :



### Implants biologiques de réparation otologique

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

### Implants durs

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

**Références**

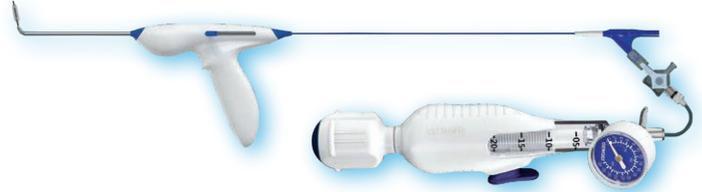
- 1 - D'Eredità R. Porcine small intestinal submucosa (SIS) myringoplasty in children: a randomized controlled study. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2015;79(7):1085–1089.
- 2 - Yawn RJ, Dedmon MM, O'Connell BP, et al. Tympanic membrane perforation repair using porcine small intestinal submucosa. *Neurotol.* 2018;39(5):e332–e335.
- 3 - Redaelli De Zinis LO, Berlucchi M, Nassif N. Double-handed endoscopic myringoplasty with a holding system in children: preliminary observations. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2017;96:127–130.

## 8 Autres dispositifs médicaux

### Ballonnet de dilatation de trompe d'Eustache

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

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



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

### Protège-dents Insight Bite Guard®

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

#### Caractéristiques

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



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

### Orthèse d'avancée mandibulaire Somnofit®

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

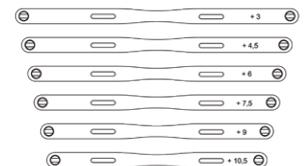
- Dégage les voies respiratoires par avancement de la mandibule pour faciliter la respiration pendant le sommeil.

#### Indications

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

#### Avantages

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



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

### Conformateur d'oreille externe EarWell®

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

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

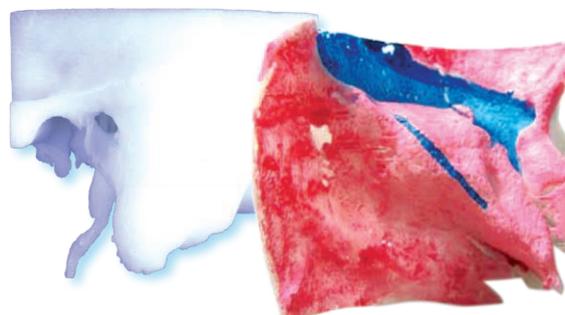


Désignation	Conditionnement	Référence
► EarWell® kit de démarrage	2 x 6 conformateurs moyens + 2 x 6 larges	<b>BE-201</b>
	2 x 12 conformateurs larges	<b>BE-202</b>
► EarWell® kit individuel standard	2/3 moyen et 1/3 large	<b>BE-400</b>
► EarWell® kit individuel large	1/3 moyen et 2/3 large	<b>BE-450</b>

### 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	<b>TEMPOS-1D</b>
	Normal gauche	<b>TEMPOS-1G</b>
	Aplasie chaîne ossiculaire anormale droit	<b>TEMPOS-2D</b>
	Aplasie chaîne ossiculaire anormale gauche	<b>TEMPOS-2G</b>
	Aplasie majeure chaîne ossiculaire normale droit	<b>TEMPOS-3D</b>
	Aplasie majeure chaîne ossiculaire normale gauche	<b>TEMPOS-3G</b>



[www.collinmedical.fr](http://www.collinmedical.fr)

# Laryngologie

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



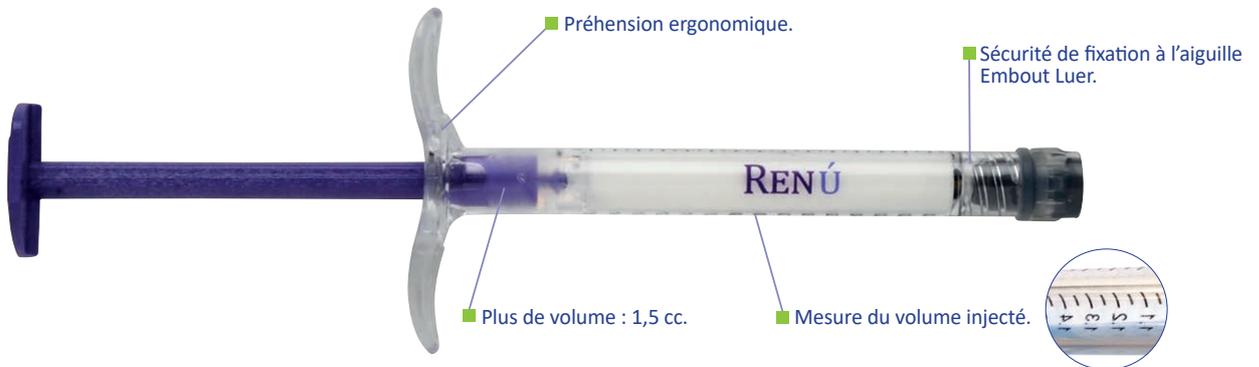
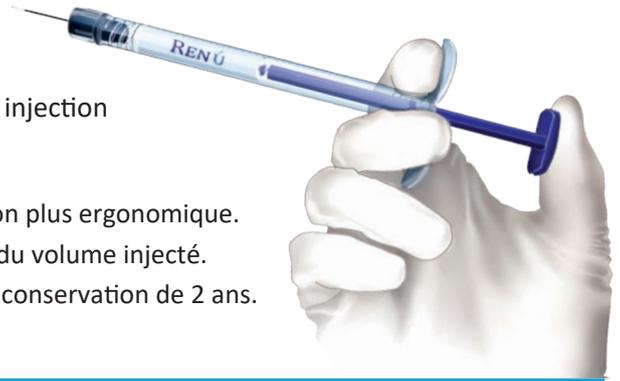
Image purement illustrative, réalisée à l'aide de l'intelligence artificielle. Non issue de dispositifs médicaux.

# 1 Renú®Voice injection des plis vocaux

## Renú®Voice

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

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



Désignation	Conditionnement	Référence
► Renú®Voice Hydroxyapatite de Calcium 1,55 cc	1 seringue 1,5 cc - Stérile	<b>L08-015-04-V01</b>

## 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	<b>L12-000-00-ND1</b>
► Renú®Voice Aiguille percutanée 23G - Longueur : 25 cm	1 aiguille - Stérile	<b>L12-000-00-ND2</b>

## 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 bizona 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 bizona 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 : Colletterte œsophagienne large (LEF) et Double-colletterte 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 bizona ALD établie par l'ORL. **Code LPPR** 3134511

■ **Blom-Singer® Large colletterte œsophagienne (LEF)**



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



Double-colletterte 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.

■ **Implant Blom-Singer® Advantage® Soft Valve**



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

■ **Implant Blom-Singer® Advantage® Hard Valve**



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

Implants phonatoires Blom Singer®

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

■ Blom-Singer® Increased Resistance (IR)



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

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



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

**Implants phonatoires Blom Singer®**

**Dispositifs de soins de l'implant phonatoire**



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

**Kit de nettoyage Laryvox Duo Brush**

▶ Pour le nettoyage quotidien de l'implant phonatoire.

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



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

**Bouchons anti-fuite Blom-Singer® Plug**

▶ Pour stopper la fuite intra-prothétique.

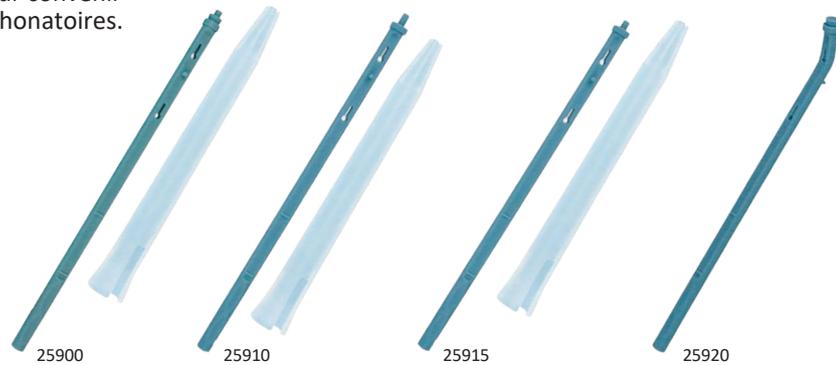
Désignation	Cond.	Référence
▶ Blom-Singer® Plug 16 Fr	1	LIN4069
▶ Blom-Singer® Plug 20 Fr		LIN4070



## Instruments chirurgicaux pour implants phonatoires Blom-Singer® 3

### Inserteurs Laryvox® Insérer

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



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

**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	<b>LBE3195</b>
► Blom-Singer Gel caps 20 Fr Large	16 Fr et 20 Fr - Toutes longueurs		<b>LBE3290</b>
► Blom-Singer Gel caps 22 Fr XL	16 Fr et 20 Fr et à larges collerettes	60	<b>LBE3295</b>

**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	<b>LBE6036</b>
► Blom-Singer Sizer 20 Fr	1 u + 3 tiges d'insertion Blom-Singer	<b>LBE2036</b>

**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	<b>LBE2051</b>	► Dilator-Sizer 22 Fr pour fistule 20 Fr	1	<b>LBE2052</b>

**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	<b>LBE6050</b>	► Dilator 22 Fr (pour 20 Fr)	1	<b>LBE2050</b>

**Écarteur de Laborde**

► L'écarteur de trachéostome de Laborde en acier inoxydable, à trois branches, permet d'ouvrir et de dilater le trachéostome en cas de rétrécissement de ce dernier.

- Il s'avère très utile lors des soins et des changements des implants phonatoires. Non stérile, stérilisable, réutilisable.



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

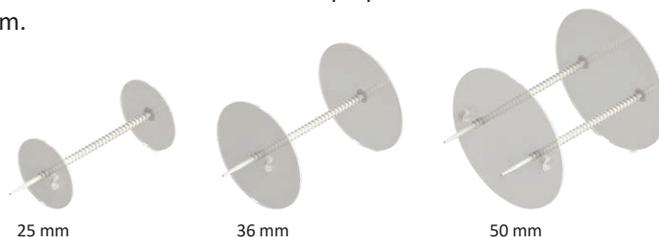
**Prothèse Blom-Singer® PharyngoSeal 4**

**Prothèse Blom-Singer® PharyngoSeal**

► Pour fistule pharyngo-cutanée (pharyngostome).

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

- Deux disques en feuille de silicone reliés par une tige de connexion centrale radio-opaque.
- Disponibles en 3 diamètres : 25 mm, 38 mm, et 50 mm.
- Matériau souple et transparent pour une bonne visibilité de l'évolution de l'état de la fistule.
- Un cathéter d'insertion rétrograde est disponible séparément. Fourni avec les diamètres 25 et 38 mm.
- Mise en place en consultation ou au bloc-opératoire par méthode antérograde ou rétrograde.
- Stérile – non inscrit sur la liste LPPR.



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

## 5 LaryngoTec® StomaTube

- ▶ Dès le lendemain de l'intervention par pharyngo/laryngectomie totale et durant la radiothérapie, les calibreurs LaryngoTec® StomaTube en silicone permettent d'éviter la sténose du trachéostome tout en permettant la mise en place des cassettes filtres échangeurs de chaleur et d'humidité (ECH).
  - Leur courbure et leur souplesse sont adaptées à la trachée abouchée à la base du cou.
  - Ils sont munis d'une collerette trachéale qui permet d'éviter la traction et la dilatation de l'embout.
  - Les œillets sont larges pour faciliter la mise en place des attaches de fixation.

### Calibreur LaryngoTec® Standard

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

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

▶ **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	<b>114720-0744</b>	<b>114720-0762</b>
▶ 08	8.2	11.2	<b>114720-0844</b>	<b>114720-0862</b>
▶ 09	9.4	12.4	<b>114720-0944</b>	<b>114720-0962</b>
▶ 10	10.4	13.4	<b>114720-1044</b>	<b>114720-1062</b>
▶ 12	12.4	15.4	<b>114720-1244</b>	<b>114720-1262</b>

▶ **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	<b>114830-0844</b>	<b>114830-0862</b>
▶ 09	9.4	12.4	<b>114830-0944</b>	<b>114830-0962</b>
▶ 10	10.4	13.4	<b>114830-1044</b>	<b>114830-1062</b>
▶ 12	12.4	15.4	<b>114830-1244</b>	<b>114830-1262</b>

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

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



### Calibreur LaryngoTec® à bague fenêtré

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

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



► **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	<b>115960-08</b>	<b>115950-08</b>
► 09	9.0	12	<b>115960-09</b>	<b>115950-09</b>
► 10	10.0	13	<b>115960-10</b>	<b>115950-10</b>
► 11	11.0	14	<b>115960-11</b>	<b>115950-11</b>
► 12	12.0	15	<b>115960-12</b>	<b>115950-12</b>



► **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	<b>LF48920</b>

► 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).

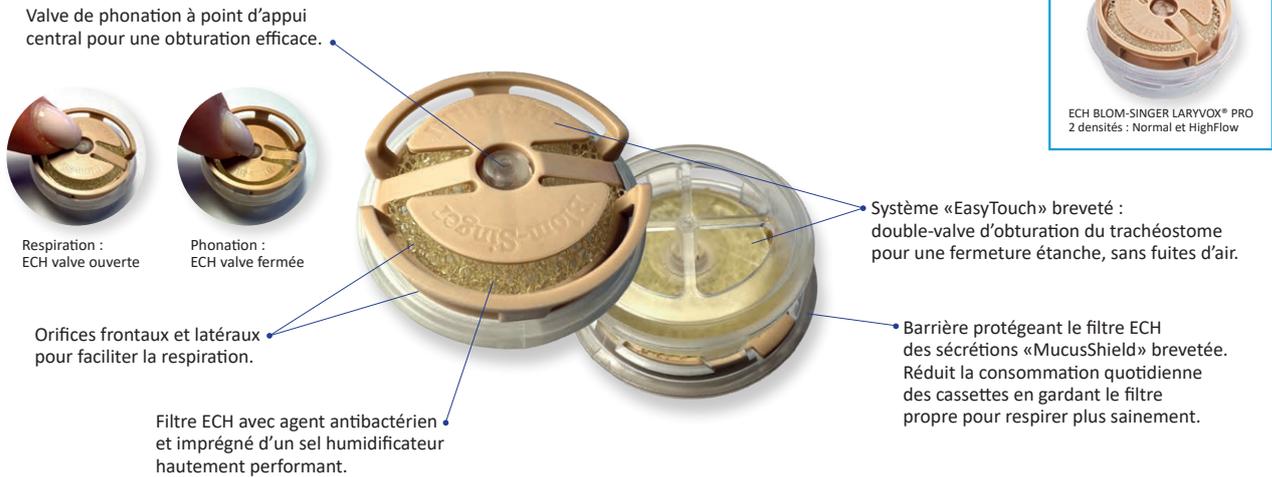
Désignation	Référence
► Laryvox® Connect ISO 22 sur 15 mm	<b>LF48915</b>

► Conditionnement : 1 unité - Non stérile.



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

### Système ECH Blom-Singer® LARYVOX® PRO



### 1<sup>re</sup> ordonnance

#### ► Démarrage du Système Réhabilitation pulmonaire Laryvox Blom-Singer®

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



#### ► Première prescription des ECH

- Cassettes ECH Blom-Singer Easy Flow Réf. **BE1055EF** - (1 boîte x 30 unités)
- Adhésifs LARYVOX COMFORT Ovale XL Réf. **48340** - (1 boîte x 15 unités)
- Adhésifs Laryvox HYDROSOFT Ovale XL Réf. **48330** - (1 boîte x 15 unités)
- 1 Protecteur de douche LARYVOX SHOWERGUARD Ref. **47400** x 1 unité

### Renouvellement des cassettes ECH Blom-Singer®

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

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

#### Avantages

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

### Cassette ECH Blom-Singer Easy Flow

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

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



### Protecteur de douche Laryvox®

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

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

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



## 7 Embases adhésives Laryvox® et Blom-Singer®

### Fixation des cassettes ECH

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

#### Avantages

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

### Laryvox® COMFORT

► Pour peau sensible et surface irrégulière.

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



Désignation	Rond	Ovale	Ovale XL
► Laryvox® COMFORT	48140	48240	48340

► **Conditionnement** 15 unités.

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

### Laryvox® HYDROSOFT

► Pour peau irritée ou hypersensible.

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



Désignation	Rond	Ovale	Ovale XL
► Laryvox® HYDROSOFT	48130	48230	48330

► **Conditionnement** 15 unités.

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

**Xtra-embases Blom-Singer®**

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

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

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

► **Remboursement** : Sur ordonnance médicale bizona 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 <b>Servox XL</b> - Avec pile rechargeable et chargeur	<b>LS37575</b>

**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](http://www.collinmedical.fr)

## Instrumentation et optiques

<b>1</b>	Endoscopes d'otologie	Page 146
<b>2</b>	Endoscopes polyvalents/d'oto-endoscopie	Page 146
<b>3</b>	Endoscopes de rhinologie	Page 146
<b>4</b>	Endoscopes de laryngologie	Page 147
<b>5</b>	Endoscopes de broncho-œsophagoscopie	Page 148
<b>6</b>	Instrumentation pour la sialendoscopie	Page 149
<b>7</b>	Lunettes-loupes	Page 150
<b>8</b>	Instrumentation Collin	Pages 151-152



## 1 Endoscopes d'otologie

Désignation	Angle	L.U.	Référence
▶ Optique <b>Collin</b> Ø 4 mm	0°	5 cm	<b>8300058412</b>
	30°		<b>8300059319</b>
▶ Optique <b>Collin</b> Ø 2,7 mm	0°	7,5 cm	<b>8300058413</b>
	30°		<b>8300059042</b>
▶ Optique <b>Collin</b> Ø 1,9 mm	0°	11 cm	<b>7195201900</b>
	30°	10 cm	<b>8300059919</b>



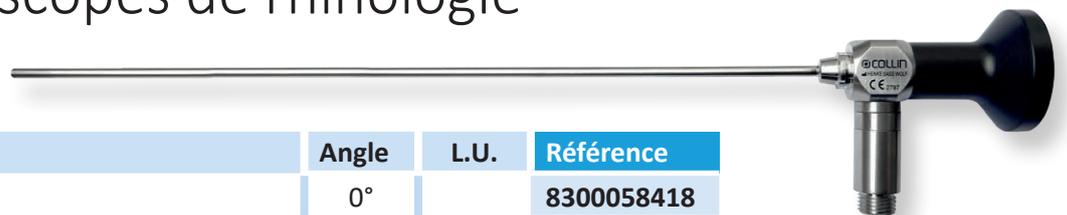
## 2 Endoscopes polyvalents / d'oto-endoscopie

Désignation	Angle	L.U.	Référence
▶ Optique <b>Collin</b> - Ø 3 mm	0°	15 cm	<b>8300058415</b>
	30°		<b>8300058416</b>
	45°		<b>8300058417</b>
	70°		<b>8300060215</b>
▶ Optique <b>Collin</b> - Ø 2,7 mm	0°	14 cm	<b>8300058414</b>
	30°		<b>8300059043</b>
	70°		<b>7197202770</b>



## 3 Endoscopes de rhinologie

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



# Endoscopes de laryngologie 4



Désignation	Angle	L.U.	Référence
▶ Optique <b>Collin</b> - Ø 10 mm	90°	15,9 cm	<b>8300058427</b>
▶ Optique <b>Collin</b> - Ø 4 mm	70°	18,5 cm	<b>7192230470</b>
▶ Optique <b>Collin</b> - Ø 6 mm	70°	16 cm	<b>8300058426</b>
▶ Optique <b>Collin</b> polyvalente - Ø 5 mm	0°	30 cm	<b>8300059044</b>
	30°		<b>8300059917</b>
▶ Optique <b>Collin</b> - Ø 2,9 mm	30°	30 cm	<b>8300059921</b>
▶ Optique <b>Richard Wolf</b> - Ø 10 mm	70°	16,8 cm	<b>885070</b>
	90°	16,1 cm	<b>885090</b>



▶ Optique <b>Richard Wolf</b> - Ø 5 mm	50°	30 cm	<b>8935.443</b>
--	-----	-------	-----------------



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

## 5 Endoscopes de broncho-œsophagoscopie



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



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



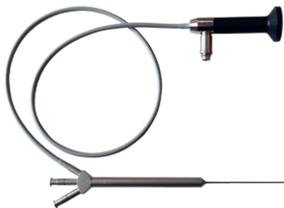
Désignation	Angle	L.U.	Référence
▶ Optique <b>Richard Wolf</b> broncho-œsophagoscopie - Ø 3,4 mm	0°	38 cm	8464.30
▶ Optique <b>Richard Wolf</b> broncho-œsophagoscopie - Ø 5,5 mm		50 cm	8465.30
▶ Optique <b>Richard Wolf</b> broncho-œsophagoscopie - Ø 5,5 mm	30°	30,5 cm	8465.32
	0°		8650.414
▶ Optique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

**Une gamme complète d'optiques pour la spécialité ORL**

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

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

# Instrumentation pour la sialendoscopie **6**



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

Désignation	∅ min.	Référence
▶ Brosse pour sialendoscope canal de travail - 10 unités	0,60 mm	<b>SI671653</b>
▶ Brosse pour sialendoscope canal d'irrigation - 10 unités	0,25 mm	<b>SI672318</b>



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

Désignation	Référence
▶ Dilatateur universel pour sialendoscopie	<b>745-2874</b>



Désignation	Long.	Référence
▶ Ciseaux lames coudées boutonnées pour canal salivaire	12,5 cm	<b>SI2106</b>

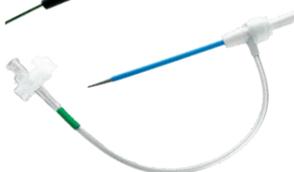


Désignation	Référence
▶ Extracteur de calculs salivaires sans extrémité NCIRCLE 4 fils	<b>SSEB-1.5-115-10</b>
▶ Extracteur de calculs salivaires NGAGE 3 fils - ∅ : 8 mm	<b>SSEB-1.7-115-8</b>

Désignation	Long.	Référence
▶ Fil-guide droit	50 cm	<b>C-SF-15-50</b>



Désignation	∅	Long.	Référence
▶ Cathéter à ballonnet salivaire Advance® avec guide	2,5 mm	2 cm	<b>SDBS-14-30-2.5-2</b>
	3 mm		<b>SDBS-14-30-3.0-2</b>
	1,5 mm		<b>SDBS-14-30-1.5-2</b>
	2 mm		<b>SDBS-14-30-2.0-2</b>



Désignation	∅	Long.	Référence
▶ Set d'introduction pour accès salivaire Kolenda	2,2 mm	5,5 cm	<b>SDAS-5.0-18</b>
	1,9 mm		<b>SDAS-6.0-18</b>



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



Désignation	Référence
▶ Cathéter pour canal salivaire SIALOCATH	<b>SDC-2.2-20</b>



Désignation	Référence
▶ Dispositif d'inflation Cook Sphere®	<b>CID-60-15</b>

## 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



## 8 Instrumentation Collin

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



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

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

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



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



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



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

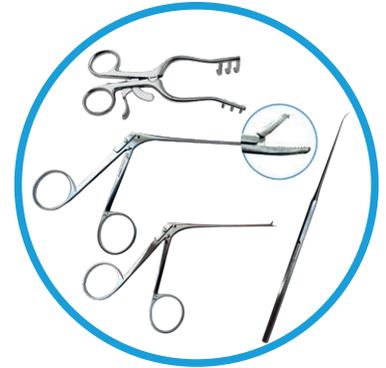
► Une gamme complète d'instruments pour l'ORL



1 Endoscopie



2 Consultation ORL



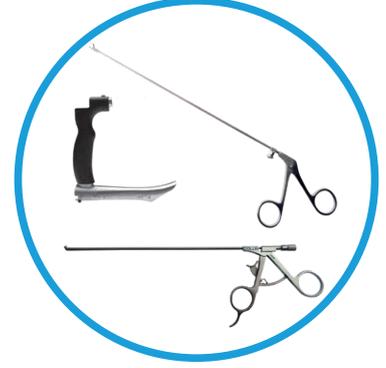
3 Chirurgie de l'oreille



4 Chirurgie du nez et des sinus



5 Amygdales, végétations et trachée



6 Chirurgie laryngée



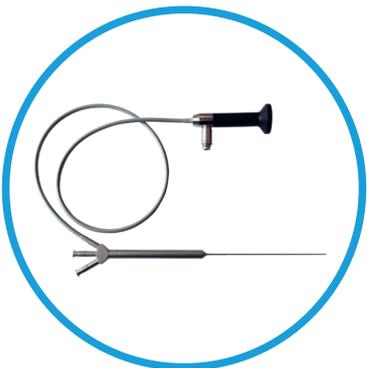
7 Instrumentation générale



8 Bronchoscopie et œsophagoscopie



9 Chirurgie plastique et maxillo-faciale



10 Sialendoscopie



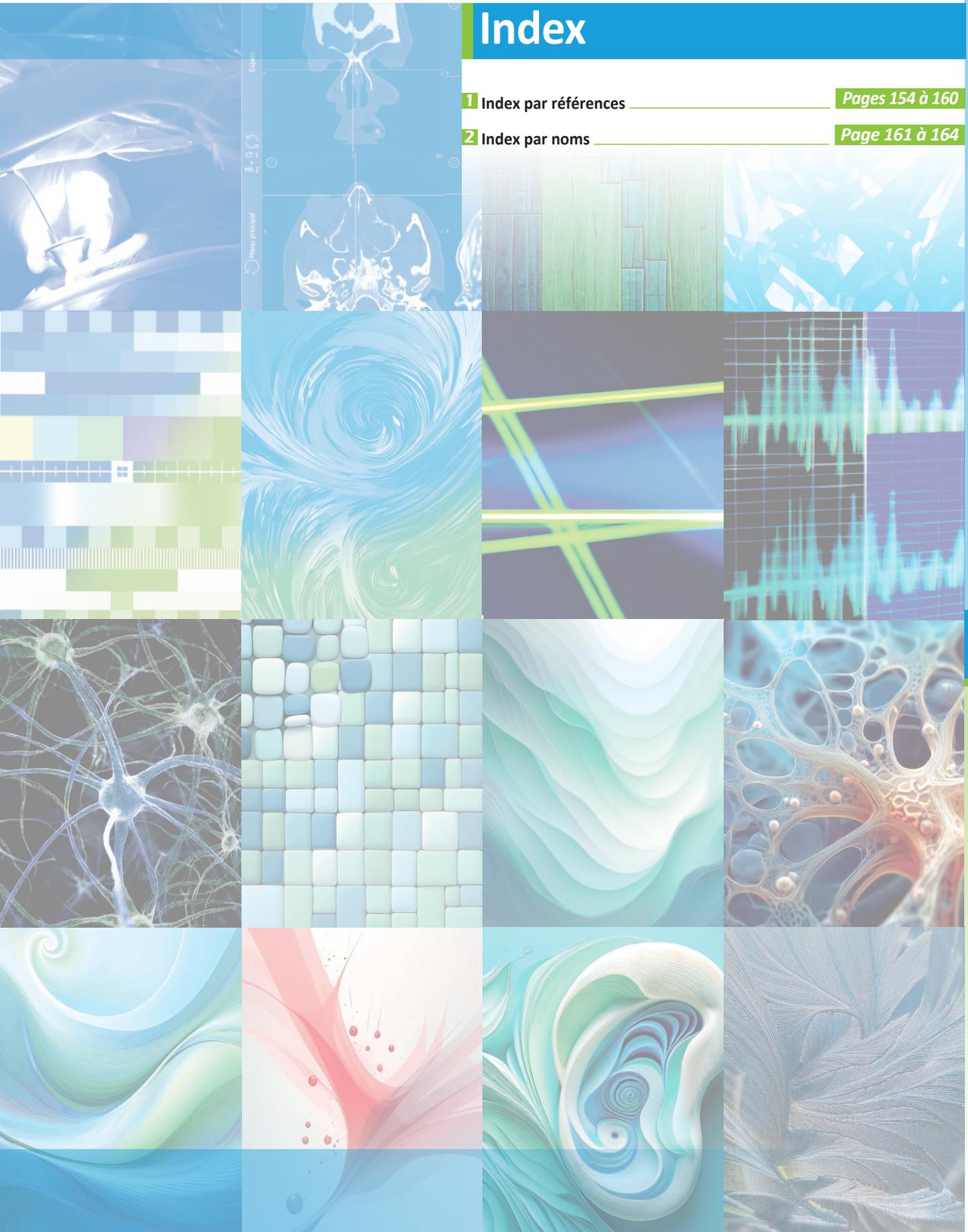
11 Conteneurs, paniers de stérilisation



# Index

**1** Index par références \_\_\_\_\_ *Pages 154 à 160*

**2** Index par noms \_\_\_\_\_ *Page 161 à 164*



# 1 Index par références

10-2000-10NKL	121	114720-0744	136	1002227	89	1004448	91	1006162	95	1007205	96
10-2000-10NKP	121	114720-0762	136	1002228	89	1004449	91	1006164	95-104	1007206	96
10-2000-10NKS	121	114720-0844	136	1002229	89	1004930	91	1006166	95	1007207	96
10-4022-10NKL	121	114720-0862	136	1002230	89	1006003	94	1006168	95-97	1007208	96
10-4022-10NKP	121	114720-0944	136	1002250	89	1006004	94	1006170	95	1007209	96
10-4022-10NKS	121	114720-0962	136	1002251	89	1006005	94	1006203	96	1007211	96
0101K	112	114720-1044	136	1002252	89	1006006	94	1006204	96	1007253	96
130 307 327	147	114720-1062	136	1002253	89	1006007	94	1006205	96	1007254	96
130 310 327	147	114720-1244	136	1002254	89	1006008	94	1006206	96	1007255	96
130 310 329	147	114720-1262	136	1002255	89	1006009	94	1006207	96	1007256	96
130 310 527	147	114820-0844	137	1002256	89	1006010	94	1006208	96	1007257	96
130 310 529	147	114820-0862	137	1002257	89	1006011	94	1006209	96	1007258	96
0505K	112	114820-0944	137	1002350	90	1006023	94	1006211	96	1007259	96
0510K	112	114820-0962	137	1002351	90	1006024	94	1006253	96	1007261	96
745-2874	149	114820-1044	137	1002352	90	1006025	94	1006254	96	1015010	115
1010K	112	114820-1062	137	1002353	90	1006026	94	1006255	96	1015030	115
3103-0930	122	114820-1244	137	1002354	90	1006027	94	1006256	96	1015075	116
8462.30	148	114820-1262	137	1002355	90	1006028	94	1006257	96	6066501	106
8464.30	148	114830-0844	136	1002356	90	1006029	94	1006258	96	6099987	107
8465.30	148	114830-0862	136	1002357	90	1006030	94	1006259	96	6099990	107
8465.32	148	114830-0944	136	1002423	90	1006031	94	1006261	96	6099996	107
8650.414	148	114830-0962	136	1002424	90	1006032	94	1006600	97	6099999	107
8654.422	148	114830-1044	136	1002425	90	1006033	94	1006601	97	8000102	93
8880.437	147	114830-1062	136	1002426	90	1006034	94	1006602	97	8000103	93
8933.431	148	114830-1244	136	1002427	90	1006035	94	1006650	97	8000105	93
8933.432	148	114830-1262	136	1002428	90	1006036	94	1006651	97	8000106	97
8933.433	148	114920-0744	136	1002429	90	1006037	94	1006652	97	8000127	97
8935.443	147	114920-0762	136	1002430	90	1006043	94	1006708	97	8000136	92
14820-0844	137	114920-0844	136	1002610	90	1006044	94	1006709	97	8000137	92
14820-0862	137	114920-0862	136	1002612	90	1006045	94	1006710	97	8000140	93
14820-0944	137	114920-0944	136	1002615	90	1006046	94	1006711	97	8000155	93
14820-0962	137	114920-0962	136	1002617	90	1006047	94	1006712	97	8000171	92
14820-1044	137	114920-1044	136	1004020	91	1006048	94	1006713	97	8000188	94
14820-1062	137	114920-1062	136	1004234	91	1006049	94	1006714	97	8000190	93
14820-1244	137	114920-1244	136	1004235	91	1006050	94	1006758	97	8000193	93
14820-1262	137	114920-1262	136	1004236	91	1006051	94	1006759	97	8000198	93
15950-08	137	115950-08	137	1004237	91	1006103	95	1006760	97	8000200	93
15950-09	137	115950-09	137	1004238	91	1006104	95	1006761	97	8000207	93
15950-10	137	115950-10	137	1004239	91	1006105	95	1006762	97	8000540	92
15950-11	137	115950-11	137	1004240	91	1006106	95	1006763	97	8000550	92
15950-12	137	115950-12	137	1004241	91	1006107	95	1006764	97	66152100	107
15960-08	137	115960-08	137	1004242	91	1006108	95	1006960	90	130400028	43
15960-09	137	115960-09	137	1004243	91	1006109	95	1007103	95	130400034	43
15960-10	137	115960-10	137	1004244	91	1006110	95	1007104	95	130414040	43
15960-11	137	115960-11	137	1004246	91	1006111	95	1007105	95	133100020	45
15960-12	137	115960-12	137	1004248	91	1006112	95	1007106	95	201101310	43
21982	142	606625	120	1004249	91	1006114	95	1007107	95	207230420	43
21983	142	606640	120	1004434	91	1006116	95	1007108	95	312027240	45
33120	100	606650	120	1004435	91	1006118	95	1007109	95	323790031	45
33130	100	606660	120	1004436	91	1006120	95	1007153	95	327460060	44-45
47400	139	606670	120	1004437	91	1006153	95	1007154	95	327460070	44-45
48130	140	606680	120	1004438	91	1006154	95	1007155	95	329200001	47
48140	140	885070	147	1004439	91	1006155	95	1007156	95	329200003	47
48230	140	885090	147	1004440	91	1006156	95	1007157	95	329204001	47
48240	140	1002020	89	1004441	91	1006157	95	1007158	95	329309301	46
48330	140	1002223	89	1004442	91	1006158	95	1007159	95	329309401	46
48340	140	1002224	89	1004443	91	1006159	95	1007161	95	329309402	46
82514.431	148	1002225	89	1004444	91	1006160	95	1007203	96	329309561	46
82514.433	148	1002226	89	1004446	91	1006161	95	1007204	96	601801183	120

## Index par références

606650509	106	8300058415	146	AP0706550	98	BOARS700	69	123	HY8204	29
606650992	106	8300058416	146	AP0711600	98	<b>CA</b>			ENT-OTO-2.5X2.5-2	123
830005541	146	8300058417	146	AP0711800	98	CA505.0353	29	123	HY8226	29
3292216001	47	8300058418	146	AP0715400	98	CA506.7036	29		HY8227	29
6061616232VC	106	8300058420	146	<b>AS</b>		<b>CID</b>			ENT-OTO-5X5-2	123
6061616234VC	106	8300058421	146	AS01003	62	CID-60-15	149		HY9025S	25
6061616243VC	106	8300058423	146	AS1604-NS	130	<b>CNS</b>			HY9032S	24
6061616263VC	106	8300058424	146	AS1606-NS	130	CNS4040	14		HY9050E	22
6066100627	105	8300058425	146	AS1608-NS	130	<b>CS</b>			HY9050S	22
6066100635	105	8300058426	147	AS1610-NS	130	CS-010	112		HY8000060-XION	29
6066100643	105	8300058427	147	AS1612-NS	130	CS-110	112		HY8000079-XION	29
6066101023	105	8300058667	146	AS1614-NS	130	CS-310	112		HY8000084	29
6066121370	120	8300058668	146	AS2004-NS	130	C-SF-15-50	149		HY8000084-XION	29
6066143300	120	8300058670	146	AS2006-NS	130	<b>DV</b>			HY8000085	29
6066500040	104	8300059042	146	AS2008-NS	130	DV2006-NS	131		HY8000085-XION	29
6066500045	104	8300059043	146	AS2010-NS	130	DV2008-LF	131		<b>HZ</b>	
6066500070	104	8300059044	147	AS2012-NS	130	DV2008-NS	131		HZ1631	29
6066500072	104	8300059319	146	AS2014-NS	130	DV2010-LF	131		HZ1632	29
6066500100	104	8300059917	147	<b>AT</b>		DV2010-NS	131		HZ1644	29
6066500102	104	8300059919	146	AT0740	98	DV2012-LF	131		HZ1645	29
6066500140	104	8300059920	146	AT0742	98	DV2012-NS	131		<b>IN</b>	
6066500142	104	8300059921	147	AT07700	98	DV2014-LF	131		IN1604-LF	130
6066500170	104	8300060215	146	AT0705800	98	DV2014-NS	131		IN1604-NS	129
6066500200	104	<b>AA</b>		<b>AV</b>		<b>E</b>			IN1606-LEF	130
6066500208	104	AA6806	150	AV1030	107	E2109	115		IN1606-NS	129
6066500250	104	AA6814	150	AV1030P	107	E2113	115		IN1608-LEF	130
6066500300	104	<b>ABG</b>		<b>AW</b>		E2114	114		IN1608-LF	130
6066500400	104	ABG06076	62	AWOLF445NM	61	E2114T	114		IN1608-NS	129
6066500990	106	ABG06077	62	<b>BE</b>		E2116	116		IN1608-SO	129
6066502070	106	ABG06649	62	BE-201	125	E2123	115		IN1610-LF	130
6066503025	105	ABG06650	62	BE-202	125	E2124	115		IN1610-NS	129
6066503030	105	ABG11200	62	BE-400	125	E2127	98		IN1610-SO	129
6066503035	105	<b>AD</b>		BE-450	125	E2128	98		IN1612-LEF	130
6066503040	105	AD2004-NS	130	BE1055EF	139	E2129	98		IN1612-LF	130
6066507040	104	AD2006-NS	130	BE6034	141	E2137	114		IN1612-NS	129
6066509020	104	AD2008-NS	130	BE6035	141	E3115L	116		IN1612-SO	129
6066509025	104	AD2010-NS	130	BE6038	141	E3115M	116		IN1614-LEF	130
6066509030	104	AD2012-NS	130	BE6039	141	E3115S	116		IN1614-LF	130
6066509030	104	AD2014-NS	130	BE6045	141	E3126	115		IN1614-NS	129
6066509100	104	<b>AF</b>		BE6046	141	E3145S	122		IN1614-SO	129
6066509200	104	AFOX03N	60	<b>BG</b>		E7161	110		IN2004-LEF	130
6066509250	104	AFOX445NM	61	BG100	124	E7162	110		IN2004-NS	129
6066509300	104	AFOX514NM	60	BG200	124	E7169	110		IN2006-LEF	130
6066510100	104	<b>AH</b>		<b>BM</b>		E7170	110		IN2006-LF	130
6066511020	105	AHS11018	62	BM203010	120	E7179	111		IN2006-NS	129
6066511030	105	<b>ALL</b>		BM203020	120	E7183	111		IN2008-LEF	130
6066511040	105	ALL11059S	63	BM203050	120	E7185	111		IN2008-NS	129
6066514100	104	ALL13062S	63	BM203100	120	<b>ENT</b>			IN2008-SO	129
6066516120	105	ALL28059S	63	BM206050	120	ENT-CBD-1X2-2	123		IN2010-LEF	130
6066516130	105	ALL28062S	63	BM206100	120	ENT-CBD-2.5X2.5-2	123		IN2010-NS	129
6066516140	105	ALL28066S	63	<b>BO</b>		ENT-CBD-5X5-2	123		IN2010-SO	129
6066520100	104	ALL28068S	63	BOA4845S	70	ENT-CBD-7X8.5-2	123		IN2012-LEF	130
7192230470	147	<b>AP</b>		BOA5876	70	ENT-OTO-0.4-0.6-2	123		IN2012-LF	130
7195201900	146	AP0732	98	BOAJ120	70	ENT-OTO-0.6-0.9-2	123		IN2012-NS	129
7197202770	146	AP0741	98	BOAL100	70				IN2014-LEF	130
8300058412	146	AP0743	98						IN2014-LF	130
8300058413	146	AP08400	98						IN2014-NS	129
8300058414	146									

Index par références

<b>IR</b>	LFM1005	135	M90301	34	PO4620004	81	SO-SBF-013D-10-5	67	SXR2.0_460_N	150	
IR14310	63	LFM1010	135	M90321	34	PO5170002	80	SO-SBN-25	67	SXR2.5_420_N	150
IR14320	63	<b>LIN</b>		<b>MC</b>		PO5170003N	80	SO-S-CART	68	SXR2.5_480_N	150
IR15702	63	LIN1604-LEIR	131	MC3HTHK	34	<b>RD</b>		SO-SIEC-3FHBP/D	66	SXR3.5_420_N	150
<b>L</b>		LIN1606-IR	131	MC6HTHK	34	RD1006	33	SO-SIEC-3FHBP/NS	66	SXR3.5_500_N	150
L08-015-04-V01	128	LIN1606-LEIR	131	<b>MLF</b>		RD1007	33		66	SXR4.0_420_N	150
L12-000-00-ND1	128	LIN1608-IR	131	MLF6000	35	<b>RH</b>		SO-SIEC6-CASE	68	<b>TEMPOS</b>	
L12-000-00-ND2	128	LIN1608-LEIR	131	MLF6003	35	RH-4200-01	122	SO-SIEC-DJX	68	TEMPOS-1D	125
L210030	132	LIN1610-IR	131	<b>MT</b>		RH-4400-01	122	SO-SIEC-JX/B	68	TEMPOS-1G	125
<b>LA</b>		LIN1612-IR	131	MT4-10+	82	RH-7411-10	111	SO-SIEC-NP	68	TEMPOS-2D	125
LA10003	107	LIN2004-LEIR	131	<b>ND</b>		RH-7532-10	111	SO-SIEC-NPD	68	TEMPOS-2G	125
LA10004+	107	LIN2006-IR	131	ND0802B	111	<b>S</b>		SO-SIEC-NPD-S	68	TEMPOS-3D	125
LA10006	107	LIN2006-LEIR	131	ND1001B	111	S-02	124	SO-SPIN-25	67	TEMPOS-3G	125
LA10009	107	LIN2008-IR	131	<b>PO</b>		<b>SDA</b>		SO-SSC8-15	68	<b>TL</b>	
LA10010	107	LIN2008-LEIR	131	PO2900080	81	SDAS-5.0-18	149	SO-SSC8B-15	68	TL2504018	66-67
<b>LBE</b>		LIN2010-IR	131	PO2900115	81	SDAS-6.0-18	149	SO-SSC10-15	68	TL2605011	67
LBE2036	134	LIN2012-IR	131	PO2900116	81	<b>SDB</b>		SO-SSC12-15	68	TL2615002E	67
LBE2050	134	LIN4050	132	PO3120127	81	SDBS-14-30-1.5-2	149	SO-SSC12B-15	68	<b>TS</b>	
LBE2051	134	LIN4064	132	PO3120219	81	SDBS-14-30-2.0-2	149	SO-SST-B3-25	67	TS60312	120
LBE2052	134	LIN4065	132	PO3120243	81	SDBS-14-30-2.5-2	149	SO-SST-L5-25	67	TS60313	120
LBE3195	134	LIN4069	132	PO3212006	81	SDBS-14-30-3.0-2	149	SO-SST-L10-25	67	TS60314	120
LBE3290	134	<b>LM</b>		PO3230008	81	<b>SDC</b>		SO-SST-N1-2	67	TS60315	120
LBE3295	134	LM200023	74	PO3540009	81	SDC-2.2-20	149	SO-SST-N-2	67	TS60316	120
LBE6036	134	LM210005	75	PO3600001	83	<b>SDDS</b>		SO-SST-S-25	67	<b>W</b>	
LBE6050	134	LM210025	75	PO3600002	83	SDDS-18-20-HC	149	SO-SST-SB3-5	67	WH1011A	50
<b>LE</b>		LM210028	75	PO3600003	83	<b>SI</b>		SO-SST-SW2-5	67	WND002VHIUSB	54
LE10382162	39	LM210080	75	PO3600004	83	SI0110	149	SO-SST-W-25	67	WND003-200HZ	52
LE10382168	39	LM301100	74	PO3600007	83	SI0111	149	SO-STURB	68	WND003BASIC	52-54
LE10382172	39	LM301101	74	PO3600008	83	SI0112	149	SO-STURB-D-5	68	WND003-ECO	50
LE10407743	39	LM401303	76	PO3600009	82	SI0113	149	SO-SVT-25	67	WND003HEAD	52-54
LE10431693	39	LM401304	76	PO3600010	82	SI2106	149	<b>SP</b>		WND003T-USB	52
LE10448432	39	LM401307	76	PO3600011	82	SI671653	149	SP-27000	121	WND003VHIUSB	54
LE10448433	39	LM410010	75	PO3600012	82	SI672318	149	SP-27005	121	WND004USB	52
LE10448448	39	LM410048	75	PO3600013	82	SI11140000	149	SP-27010	121	WND007	55
LEL2000	142	LM410069	75	PO3600014	82	<b>SIEC</b>		SP-27015	121	WND008	51
LEL2002	142	LM410080	75	PO3600015	82	SIEC110-296-500	71	SP-79300-05	121	WND009	56
LE_M320_4KM	38	LM410080	75	PO3600016	83	SIEC110-300-002	71	<b>SS</b>		WND011	55
LE_M320_4KP	38	LM420020	77	PO3600017	83	SIEC130-110-300	71	SSEB-1.5-115-10	149	WND011	55
LE_M320_4KS	38	LM420068	76	PO3600018	83	SIEC130-115-300	71	SSEB-1.7-115-8	149	WND0071	55
LE_M320_4KU	38	LM429705	77	PO3600019	83	SIEC92300	71	<b>STEL</b>		WND0072	55
LE_M320M	38	LM429706	77	PO3600020	82	SIECELBALL48	72	STEL2090	72	WND0093	56
LE_M320P	38	LM429710	77	PO3600021	82	SIECELBALL49	72	STEL2092A	72	WND0095	56
LE_M320S	38	LM429800	77	PO3610001	83	SIECELHNO36	72	STEL3090	72	WND101	57
LE_M320U	38	LM429902	77	PO3610002	83	SIECFH13	71	STEL4090	72	WND101	57
<b>LF</b>		LM429903	77	PO3610003	82	<b>SM</b>		STEL5090	72	WND00881	51
LF25900	133	LM429904	77	PO3610007	82	SM2715	51	STEL6090	72	WND1001	53
LF25910	133	LM429905	77	PO3610008	82	<b>SO</b>		STEL7090	72	WND1003	53
LF25915	133	LM429906	77	PO3610009	84	SO-IEC6-IESU100	66	STEL8090	72	WND1004	53
LF25920	133	LM429912	77	PO3620004	84	SO-IEC6-IESU200	66	STEL9090	72	WND1005	53
LF29110-06	132	LM429913	77	PO3620006	84	SO-SASST-24	68	STEL0090	72	WND1101	57
LF29110-08	132	LM429914	77	PO3620008	84	SO-SBF-001-05	67	STEL1090	72	WND1102	57
LF29110-10	132	LM429915	77	PO3620010	84	SO-SBF-002-05	67	STEL2090	72	WND1103	57
LF29110-12	132	LM429916	77	PO3630001	84	SO-SBF-004-10	67	STEL3090	72	WND1121	57
LF29110-18	132	<b>LS</b>		PO3630002	84	SO-SBF-011-10	67	STEL4090	72	WND1122	57
LF48915	137	LS37575	143	PO3630003	84	SO-SBF-011D-05-5	67	STEL5090	72	WND2001	50
LF48920	137	<b>M</b>		PO3630004	84	SO-SBF-013-10	67	STEL6090	72	WND2002	50
LF69101	132	M90004	34	PO3630005	84	<b>SXR</b>		STEL7090	72	WND2003	50
LFM1003	135	M90106	34	PO3630006	84	SXR2.0_400_N	150	STEL8090	72	WND2004	50
LFM1004	135	M90203	34	PO4620003	81	SXR2.5_420_N	150	STEL9090	72	WND2006	50

# Index par noms 2

<b>A</b>		Calibreur LaryngoTec	136	<b>E</b>		Filtres de protection laser	
Accessoires Bonss	70	Canule pour otospongiose	104	EarWell	125	pour microscope	62
Accessoires pour lasers	62	Canules aspiratrices	103-104	Écarteur de Laborde	135	<b>G</b>	
Accessoires pour microscope			105-106	ECH	138	Gaines pour endoscopes	118
Leica M320	39	Canules de trachéotomie	143	Électrode de monitoring	76	Gaines pour optiques souples	
Accessoires Telea	29-66	Canules otologiques		Électrodes	6-50-65-70-71-72		118
Adaptateur pour sondes		embout Luer	104		73-77	Gélules résorbables	
de stimulation	75	Canules otologiques Luer	104	Électrodes Bonss	70	Blom-Singer	134
Aérateur Armstrong	115	Capteur laryngé pour sonde		Électrodes compatibles Ellman	72	Générateur Bonss	65-69-70
Aérateur Bobine Reuter	114	d'intubation	77			Générateur de radiofréquence	
Aérateur Collar Button	115	Casque frontal MedLED Chrome		ElectroLarynx	142	Soniquence®	66
Aérateur Donaldson	115	MC3	34	Embases adhésives	140	Générateurs Soniquence	6-65-66
Aérateur droit	116	Casque frontal MedLED Chrome		EndoCOMPACT	41-45	Générateur Vesalius Telea	66
Aérateur mini-Shah	115	MC6	34	EndoPORTABLE	41-44	Granules Bonalive	100
Aérateur Paparella	115	Casques LED	21-34	Endoscopes	6-43-145-146-147	<b>H</b>	
Aérateur Shepard	114	Chariot Piezosurgery	81		148-150-151-154-157	Haricots évacuateurs	29
Aérateurs transtympaniques	7-113-114-115-116	Chirurgie de l'oreille	9	Endoscopes de laryngologie		Hémostatiques résorbables	7-109-112
Aérateur T-tube	116	Ciseaux lames coudées		Endoscopes de rhinologie	146	<b>I</b>	
Aérateur TVT	116	boutonnées	123-149	Endoscopes d'otologie	146-151	Implant biologique	
Aiguille d'injection trans-orale		Clé dynamométrique	81	EndoSTROBE	41-46	de réparation	123
		ClIP Dresden	89	EndoSURGERY	41-47	Implants Biodesign®	123
AIRSTAR	55	ClIP FlexiBAL	90	Équipements associés		Implants duraux	123
Angulaire ClIP	90	Collagène hémostatique		aux unités	29	Implants phonatoires	129
Aquastar	56	résorbable Surgicoll®	112	<b>F</b>		Injection des plis vocaux	128
Aspirateur électrique	107	Collin 500	27	Fauteuil Linda Silver	32	Inserteurs Laryvox	133
Aspirateurs Asskea	107	Collin 750	26	Fauteuil patient élévation		Inserts stériles	79-82-83-84
Attelle de Reuter	121	Collin 2500 S	25	hydraulique	30	Irrigateur à eau	56
Attelles nasales	121	Collin Navigation Solutions	13	Fauteuil patient OP-S4	33	Irrigateur à eau pour lavage	
Attelle type Doyle	121	Conformateur d'oreille externe		Fauteuil patient tout électrique		d'oreilles 37°C	29
Avalanche® SI 2	74-75	Connecteur Laryvox	137		31	<b>K</b>	
Avalanche SI 2	74-75	Connecteur Ω	91	Fauteuil piloté GigaTorque	53	Kit de myringotomie stérile	120
<b>B</b>		Coolstar	55	Fauteuil piloté MégaTorque	53	Kit de tympanoplastie stérile	106
Ballonnet de dilatation	124	Couteau à cartilage	93	Fauteuil piloté MiniTorque	53		
Bite Guard	124	Crochet Soft ClIP	97	Fauteuil piloté NanoTorque	53	Kurz Meter	97
Blom-Singer	134-138-139	Curaspon	112	Fauteuils Classic Plus	30	Kurz Precise	93
Bocal d'aspiration	29	<b>D</b>		Fauteuils et sièges	21-30-30	<b>L</b>	
Boîtier de contrôle d'irrigation		Détecteur d'artefact	75		31-32-33	LaryngoTec	136
	70	Dilatateur universel	149	Fauteuils pilotés	53	Laser Diode FOX 514 nm	59-60
Boîtier pré-ampli	75	Dispositifs d'aspiration	107	Feuilles de silicone	120	Laser Diode FOX 980 nm	59-60
Bouton septal	122	Dispositifs pour la rhinologie		Fibres pour laser KTP Iridex	63	Laser FOX IV 445 nm	61
Bras porte-endoscope	11		122-123	Fibres pour lasers	6-59-63	Lasers Diode FOX	60-62
Bras porte-instrument	11	Divans d'examen	33	Fibres pour Lasers Fox et Wolf		Lasers TruBlue	61-63
Brosse pour sialendoscope	149	Doyle	121		63	Laser Wolf TruBlue	61
<b>C</b>		Drain d'Albertini avec embout		Fibrosopes	41-43	Logement support	
Câbles bipolaires	71	Luer mobile	122	Filtre de protection laser		pour fibroscope	29
Câbles d'acquisition	75	Duo Brush	132	pour endoscope	62		

## Index par noms

Loupes chirurgicales	150	Pompes péristaltiques	81	Tampons en PVA	110-111-112
Lumière froide	45	Potentiels Evoqués Auditifs	50	Tampons nasaux	7-109-111
Lunettes de protection laser	62	Protège-dents	124	Tampons nasaux standards	111
Lunettes-loupes	145-150	Prothèse MRP	90	Temp'Os	125
<b>M</b>		Prothèses en hydroxyapatite	98	Tête de caméra	45-47
Malleus Notch	90-91	Punch à cartilage	93	Tête de camera Spectar	47
Manche Led lumière réglable		<b>R</b>		Trachéotomie	143
	35	Radiofréquence	6-69-70	Tübingen AERIAL	91
Manche porte-fibre	62	Radiofréquence Plasma	69-70	Tübingen BELL	89
Manche pour Ellman	71	Renú Voice	127-128-145	Tubulure d'irrigation stérile	81
Manches aspirateurs Luer	106	Reuter	114-121	Tympanoplastie	88-89-90-91
MatriX	94	Rhinomanomètre	57		92-93
MatriX Offset	94	RHINOSTAR	57	Type Tübingen	115
Micropinces	92	Richard Wolf	147-148-151	<b>U</b>	
Micro scies	82-83	RobOtol	3-5-6-9-10-11-19	Unité Collin 3200 S	24
Microscope Leica M320	37-38	Rocher Temp'Os	125	Unité Collin 3400 S	23
<b>N</b>		<b>S</b>		Unité Collin 3500 E	22
Nasopharyngoscopes flexibles		Servox XL	143-150	Unité Collin 3500 S	22
43		Siège praticien OP-B21	33	Unités de consultation ORL	
Neuro-Audio	49-50	Sièges praticiens	6-30-32	6-21-22-23-24-25-26-27-28-29	
NitiBOND	95	SmoothWave i100	66	31-33-35	
NiTIFLEX	96	Soft Clip	96	<b>V</b>	
<b>O</b>		Somnofit	124	Vidéo de bloc opératoire	47
Optique Collin	146-147-150	Sonde à canal salivaire Bowman		Vidéo de consultation	44
Orthèse d'avancée		149-149-164		Vidéo-endoscopes à usage	
mandibulaire	124	Sonde à épistaxis	122	unique	48
Os temporal synthétique	125	Sondes de stimulation	73-76	Vidéo-endoscopie Xion	6-41-42
<b>P</b>		Sondes turbinales	71	Video Head Impulse Test	54
Pédale pour générateur Bonss		Soniquence	66	vidéo nasfibroscope XN	46
	70	Source LED portable	35	Video nasopharyngoscope	
Pédale pour Piezosurgery	81	Spectar Vidéo		FN10	44-45
PharyngoSeal	135	nasopharyngoscope	46	Video nasopharyngoscope	
Piezosurgery	81	Spéculum otologique	120	FN20	44-45
Piezosurgery® médical plus	80	Stimulateurs pour épreuves		VidéoNystagmoGraphie	52
Piezosurgery flex	80	caloriques	55	VidéoNystagmoScopie	51
Piezosurgery mectron	79-80	Styilet ORL	120	Vidéo Oscope VO10	45
	81-82-83-84-85	Substitut osseux Bonalive	100		
Piezosurgery médical plus	80	Système ACSizer	92		
Pince bipolaire à épistaxis	71	Système de navigation			
Pince de serrage Kurz	94	chirurgicale ORL	13		
Pincette à cartilage	93	Système TTP™ - VARIAC	89		
Pincette en titane	92	Système TTP- VARIAC	89		
Piston K	95	<b>T</b>			
Pistons Clip MVP	97	Tampons d'oreilles	7-110		
Plaque neutre	71	Tampons d'oreilles standards			
			110		







## Mentions légales

---

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

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

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

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

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

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

**Prendre ordre de conseil auprès d'un médecin.**

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

Plusieurs marques y sont présentées dont les principaux fournisseurs sont :

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

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

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



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](mailto:info@collinmedical.fr)**

[www.collinmedical.fr](http://www.collinmedical.fr)