

2019



 **COLLIN**

**CATALOGUE ORL**

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



Au service de la spécialité ORL

► Une équipe à l'écoute  
et au service des praticiens,  
professionnels de la santé  
et des patients.

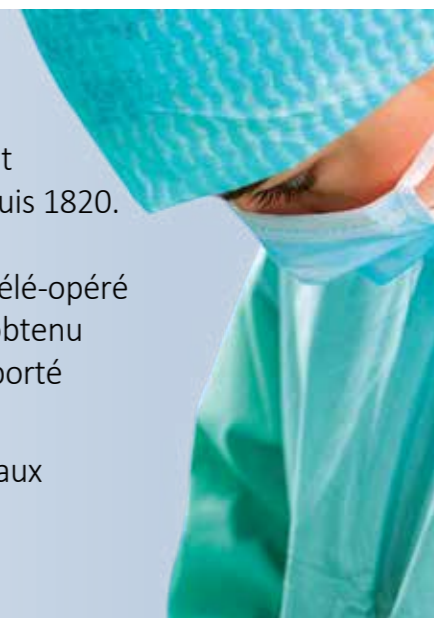
Une volonté de construire  
des partenariats à long terme

Contribuer au bien-être  
et à la santé des patients  
par les technologies médicales ORL,  
répondant aux exigences  
de performance, de qualité  
et d'économie de santé publique

La valeur  
Humaine  
au quotidien

PME indépendante  
Leader national sur le marché ORL  
Expertise technologique  
Synergie de Savoir-Faire  
Capacité d'innovation

- 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 **DigiPointeur®**, 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, et remporté le Prix de l'Innovation IFOS 2017.
- Collin** distribue de façon exclusive des dispositifs médicaux de haute performance et réputation dans la sphère ORL.



- 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> | Origine de Collin   | <b>2011</b> | Lancement gamme Lasers diode & KTP   |
| <b>1986</b> | Création de l'activité ORL Collin à Paris VI <sup>e</sup>       | <b>2013</b> | Distributeur exclusif Piezosurgery® Mectron  |
| <b>2000</b> | Collin ORL devient une PME indépendante                         | <b>2014</b> | Distributeur exclusif Leica® en consultation ORL / Aquisition de l'activité IST Medical (laryngologie) |
| <b>2001</b> | Distributeur de Medel (2001 à 2005)                             | <b>2015</b> | Distributeur exclusif Blom Singer®   |
| <b>2002</b> | Marquage CE du DigiPointeur                                     |             | Lancement nouvelle version DigiPointeur®   |
| <b>2003</b> | Distributeur exclusif Karl Storz ORL                            | <b>2016</b> | Marquage CE du RobOtol® en chirurgie de l'oreille  |
| <b>2007</b> | Déménagement du siège social à Bagneux                          | <b>2017</b> | Prix de l'Innovation IFOS 2017 (RobOtol®) Mise sur le marché du laser Wolf TruBlue                     |
| <b>2009</b> | Développement des rochers temporaux Temp'os                     | <b>2018</b> | Mise sur le marché ORL du RobOtol® en France et à l'export   |
| <b>2010</b> | Vente de l'activité implants et DMS Laryngologie à Atos Medical |             |  |

## Informations pratiques

### Adresse

► **COLLIN S.A.S**  
3, rue de Robinson  
CS 200 16  
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 par la N20  
et à 10 minutes à pied des stations du RER B  
Arcueil-Cachan et Bagneux.

► **RER B :** Arcueil-Cachan  
Bus au départ de la Porte d'Orléans :  
**Bus 188 :** Pasteur - Meuniers  
**Bus 197 :** Marcel Bonnet

### Contacts



#### ► Service commercial :

Renseignements, commandes ou devis

**Tél. : +33 (0)1 49 08 08 88**

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

info@collinmedical.fr

#### ► Service technique :

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

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

Soit de contacter directement par  
téléphone le service technique Collin au :

**Tél. : +33 (0)1 49 08 08 88**

Soit d'envoyer un fax au :

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

*Du Lundi au Jeudi de 8h00 à 18h00  
Le Vendredi de 8h00 à 17h00.*

sav@collinmedical.fr

#### ► Service export et DROM :

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

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

Soit de contacter directement par téléphone  
le responsable clients export Collin au :

**Tél. : + 33 1 49 08 08 80**

Soit d'envoyer un fax au :

**Fax : + 33 1 49 08 08 89**

*Du Lundi au Jeudi de 8h00 à 18h00  
Le Vendredi de 8h00 à 17h00.*

scourtemanche@collinmedical.fr

### Conformité de l'entreprise :

- La société Collin SAS dispose d'un système de management de la Qualité qui répond à la norme ISO 13485 : 2016.
- Collin est engagé 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.

## L'ÉQUIPE

- Aujourd'hui, l'équipe Collin regroupe plus de 30 personnes et de multiples compétences en ingénierie & 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 10 technico-commerciaux et ingénieurs biomédicaux qui couvrent l'ensemble du territoire, le tout épaulé par un service technique performant, et une chef de produits laryngologie.  
Leader en France, en Europe et sur le continent africain avec son navigateur chirurgical DigiPointeur® et le RobOtol®, Collin est aussi présent à l'export avec ses innovations dans les équipements de consultation et de chirurgie ORL.

Retrouvez-nous sur notre site

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



|   |           |
|---|-----------|
| <b>Introduction</b>   | <b>3</b>  |
| <b>1 Chirurgie de l'oreille</b>                                 | <b>9</b>  |
| ■ RobOtol® : Le premier robot dédié à la chirurgie de l'oreille | 10-11     |
| <b>2 Navigation chirurgicale</b>                                | <b>13</b> |
| ■ DigiPointeur® : Navigateur chirurgical ORL                    | 14 à 17   |
| <b>3 Radiofréquence Ellman® 4 MHz</b>                           | <b>19</b> |
| ■ Générateurs Ellman®   | 20        |
| ■ Ellman® 4.0 DUAL RF™/55 IEC                                   | 20        |
| ■ Ellman® 4.0 DUAL RF™/120 IEC                                  | 20        |
| ■ Ellman® 4.0 DUAL RF™/90 IEC                                   | 20        |
| ■ Equipements et accessoires                                    | 21 à 25   |
| Electrodes de chirurgie   | 21-25     |
| Coagulation bipolaire   | 25        |
| <b>4 Lasers ORL</b>   | <b>27</b> |
| ■ Lasers Diode Fox  | 28        |
| Laser Diode Fox 980 nm  | 28        |
| Laser Diode Fox 514 nm  | 28        |
| ■ Laser Wolf TruBlue  | 29        |
| ■ Fibres pour lasers  | 30        |
| ■ Accessoires pour lasers                                       | 31 à 33   |
| <b>5 Piezosurgery® Mectron</b>                                  | <b>35</b> |
| ■ Piezosurgery® plus  | 36        |
| ■ Piezosurgery® flex  | 36        |
| ■ Accessoires Piezosurgery®                                     | 37 à 39   |
| Inserts chirurgicaux  | 38 à 39   |
| <b>6 Monitoring de nerfs</b>                                    | <b>41</b> |
| ■ Moniteur Avalanche® SI  | 42-43     |
| Accessoires pour Avalanche® SI                                  | 43        |
| ■ Moniteur Neurosign®   | 44        |
| ■ Accessoires pour moniteurs de nerfs                           | 45 à 47   |
| <b>7 Consultation ORL</b>                                       | <b>49</b> |
| ■ Unités de consultation ORL                                    | 50 à 61   |
| Equipements associés aux unités                                 | 56 à 59   |
| Unité de consultation Collin C11                                | 60-61     |
| ■ Fauteuils & sièges  | 62 à 66   |
| Ligne Silver  | 62        |
| Ligne Classic Plus  | 63        |
| Fauteuil OP 54  | 64        |
| Ligne Classic   | 65        |
| Sièges praticiens   | 66        |
| ■ Gaines stériles à usage unique pour endoscopes                | 67        |
| <b>8 Microscope de consultation</b>                             | <b>69</b> |
| ■ Microscope Leica®   | 70        |
| Accessoires   | 71        |
| <b>9 Explorations fonctionnelles</b>                            | <b>73</b> |
| ■ Explorations fonctionnelles                                   | 74 à 83   |
| Audiométrie   | 74        |
| Impédancemétrie   | 75        |
| PEA - Neuro-Audio   | 76        |
| VNS   | 77        |
| VNG   | 78        |
| Fauteuils - VNG   | 79        |
| VHIT  | 80        |
| Stimulateurs air  | 81        |
| Irrigateur 4 températures                                       | 82        |
| Rhinomanométrie   | 83        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>10 Otologie</b>                                   | <b>85</b>  |
| ■ Méthode Otovent®                                   | 86         |
| ■ Aérateurs transtympaniques                         | 87 à 90    |
| Accessoires pour aérateurs                           | 90         |
| ■ Dispositifs à usage unique - Mediplast®            | 91-92      |
| ■ Dispositifs à usage unique - Néozoline®            | 93         |
| ■ Tampons, éponges, batonnets - NetCell®             | 94         |
| ■ Tampons hémostatiques résorbables Gelita®          | 95         |
| ■ Collagène hémostatique et feuille de silicone      | 96         |
| ■ Tympanoplastie                                     | 97 à 103   |
| Implants Kurz® en titane                             | 97 à 100   |
| Instruments et accessoires                           | 101-102    |
| Implants ossiculaires Audio en hydroxyapatite        | 103        |
| ■ Otospongiose                                       | 104 à 107  |
| ■ Substitut osseux                                   | 108        |
| ■ Os temporal de simulation chirurgicale TEMP'OS     | 109        |
| ■ Conformateur d'oreille EarWell®                    | 109        |
| <b>11 Rhinologie</b>                                 | <b>111</b> |
| ■ Dispositifs à usage unique Mediplast®              | 112        |
| ■ Tampons compressifs NetCell®                       | 113-114    |
| ■ Tampons hémostatiques résorbables Gelita®          | 115-116    |
| ■ Collagène hémostatique résorbable Surgicoll®       | 116        |
| ■ Attelles nasales                                   | 117-118    |
| ■ Dispositifs pour la rhinologie et l'épistaxis      | 119        |
| <b>12 Laryngologie</b>                               | <b>121</b> |
| ■ Implants phonatoires Blom-Singer®                  | 122 à 127  |
| Instruments chirurgicaux pour implants phonatoires   | 125        |
| ■ Prothèse Blom-Singer® PharyngoSeal                 | 127        |
| ■ Calibreurs   | 128-129    |
| LaryngoTec® Stomatube stériles                       | 128        |
| LaryngoTec® Stoma Button                             | 129        |
| Accessoires pour calibreurs                          | 129        |
| ■ Réhabilitation pulmonaire Blom-Singer® & Laryvox®  | 130 à 136  |
| Kit de démarrage ECH Laryvox® pro                    | 130        |
| ECH Blom-Singer® & Laryvox®                          | 131        |
| ECH Laryvox® O <sub>2</sub>                          | 131        |
| Blom-Singer® TrueSeal et Laryvox® Tape               | 132        |
| Adhésifs spécifiques                                 | 133        |
| Xtra-embases Blom-Singer®                            | 134        |
| ECH Humidotwin pour aspiration trachéale             | 134        |
| ECH Blom-Singer® Humidifilter réutilisable           | 134        |
| ECH Laryvox® Style                                   | 135        |
| Protecteur de douche Laryvox®                        | 135        |
| Valve automatique Laryvox® Kombi                     | 136        |
| Valve automatique Blom-Singer® ATSV II               | 136        |
| ■ Dispositifs de soins cutanés                       | 137        |
| ■ Dispositifs de fixation des calibreurs             | 138-139    |
| ■ Dispositifs de désinfection et de nettoyage        | 140-141    |
| ■ Aide à l'olfaction                                 | 142        |
| ■ Amplificateur de voix VoiceTec®                    | 142        |
| ■ Laryngophones                                      | 143        |
| ■ Renú® Voice injection des plis vocaux              | 144        |
| ■ Autres dispositifs médicaux                        | 145        |
| Orthèse d'avancée mandibulaire Somnofit®             | 145        |
| Protège-dents Insight Bite Guard®                    | 145        |
| Canules aspiratrices laryngées et bronchiques        |            |
| Mediplast®   | 145        |
| ■ Nos innovations en trachéotomie                    | 146-147    |
| <b>13 Instrumentation</b>                            | <b>149</b> |
| ■ Instruments de consultation et de chirurgie Collin |            |
| Gamme Storz®   | 150        |
| ■ Consultation ORL                                   | 151 à 156  |
| ■ Otologie   | 157 à 160  |
| ■ Rhinologie   | 161 à 163  |
| ■ Amygdales / Végétations / Trachée                  | 164 à 167  |
| ■ Plastie  | 168 à 170  |
| ■ Instrumentation générale                           | 171 à 197  |
| Lunettes loupes                                      | 171        |
| Bistouris  | 171 à 173  |
| Ciseaux  | 174 à 177  |
| Ecarteurs  | 178-179    |
| Ecarteurs autostatiques                              | 179        |
| Pincés à dissection                                  | 180 à 182  |
| Pincés hémostatiques                                 | 183 à 185  |
| Pincés à préhension                                  | 186-187    |
| Pincés clamps  | 188        |
| Pincés autres  | 188        |
| Pincés à champs - Pincés à pansements                | 189        |
| Pincés à tubes - Intubation                          | 189-190    |
| Porte-aiguille - Pincés agrafes                      | 190-192    |
| Décolleurs - Sondes et stylets                       | 192-193    |
| Aspiration - Redon                                   | 193        |
| Coagulation  | 194        |
| Chirurgie osseuse                                    | 194-196    |
| Accessoires (conteneurs, cupules...)                 | 196-197    |
| <b>14 Index</b>                                      | <b>199</b> |
| ■ Index par références                               | 200 à 206  |
| ■ Index par noms                                     | 207 à 210  |

**COLLIN**

*Robot pour la chirurgie de l'oreille*

**RobOtol®**



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

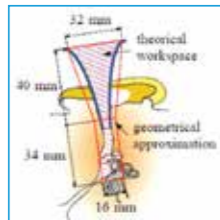
# ROBOTOL®

## Le premier robot dédié à la chirurgie de l'oreille

Le RobOtol® est l'aboutissement d'un travail de recherche initié depuis plus de 10 ans en partenariat avec l'équipe du Pr. Olivier Sterkers, du Dr Yann Nguyen et l'unité Inserm/UPMC UMR-S 1159.

### Concept technique

- ▶ Une architecture mécanique basée sur le concept d'un point pivot.
- ▶ 7 degrés de liberté (3 rotations, 3 translations, un actionnement distal).
- ▶ Une ergonomie et un design adaptés aux contraintes du bloc opératoire.



Le travail et les publications de l'équipe ont été récompensés en 2010 par un jury international de l'ICROS. Ce partenariat ayant toujours tenu compte du besoin et des impératifs des équipes médicales, sans jamais s'éloigner des contraintes industrielles, le RobOtol® est le premier robot otologique à avoir naturellement obtenu le marquage CE, après audit de l'organisme certifié LNE-GMED.

### Réalisations et performances attendues du RobOtol®

Le RobOtol® se développe sur plusieurs axes faisant du système un outil polyvalent au sein de la sphère otologique :

#### Utilisation du bras porte instruments :

##### Chirurgie de l'otospongiose – stapédotomie et ossiculoplastie

Cet acte opératoire est l'un des plus courants de la chirurgie de l'oreille moyenne et pourtant revêt toujours une grande intensité pour le chirurgien. L'idée forte est de robotiser les phases critiques de cette chirurgie délicate, de sorte à lisser vers le haut les performances des chirurgiens et de permettre aux jeunes de réduire leur courbe d'apprentissage, en s'approchant des résultats des chirurgiens experts. La robotisation du geste pourra ainsi assister le chirurgien dans la mise en place de piston d'otospongiose, ou de prothèse partielle ou totale d'oreille moyenne.

##### Implantation cochléaire - Aide à l'insertion des implants cochléaires

L'objectif est d'assurer une qualité d'insertion des implants cochléaires, dans un axe optimal adapté aux variations anatomiques, en minimisant le traumatisme de l'insertion cochléaire.

- ▶ D'autres applications sont visées et se jalonneront dans le temps : actions ou délivrance de médicaments dans l'oreille interne.

#### Utilisation du bras porte endoscope :

- ▶ Aujourd'hui, de plus en plus d'équipes ORL développent la chirurgie endoscopique de l'oreille, pour compléter ou se substituer en tout ou partie à la chirurgie sous microscope.

La fonction porte-endoscope rend au chirurgien ses deux mains disponibles dans la chirurgie endoscopique de l'oreille.



### Littérature

*Design of a Robotic System for Minimally Invasive Surgery of the Middle Ear.*  
Miroir M, Szewczyk J, Nguyen Y, Mazalaigue S, Sterkers O. / Biorob 08 : Proceedings of the 2nd Biennial IEEE/RAS-EMBS International / Conference on Biomedical Robotics and Biomechanics. Scottsdale, AZ, USA. 2008, p 747-752.

*Mechanical Design and Optimization of a Microsurgical Robot.*  
Miroir M, Szewczyk J, Nguyen Y, Mazalaigue S, Bozorg Grayeli A, Sterkers O. / In: Ceccarelli M, editor. Proceedings of EUCOMES 08, Springer Netherlands, 2008, p 575-583.

*RobOtol : From Design to Evaluation of a Robot for Middle Ear Surgery.*  
Miroir M, Nguyen Y, Szewczyk J, Mazalaigue S, Ferrary E, Sterkers O, Bozorg Grayeli A. / Proceedings of the IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, 2010, p 850-856.

*Design, kinematic optimization, and evaluation of a teleoperated system for middle ear microsurgery.*  
Miroir M, Nguyen Y, Szewczyk J, Sterkers O, Bozorg Grayeli A. / ScientificWorldJournal. 2012;9:07372.

*From Conception to Application of a Tele-Operated Assistance Robot for Middle Ear Surgery.*  
Nguyen Y, Miroir M, Kazmitcheff G, Ferrary E, Sterkers O, Bozorg Grayeli A. / Surg Innov. 2012;19:241-51. Middle-ear microsurgery simulation to improve new robotic procedures. Kazmitcheff G, Nguyen Y, Miroir M, Péan F, Ferrary E, Cotin S, Sterkers O, Duriez C. Biomed Res Int. 2014 :891742.

*Improvement of the insertion axis for cochlear implantation with a robot-based system.*  
Torres R, Kazmitcheff G, De Seta D, Ferrary E, Sterkers O, Nguyen Y. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2017 Feb;274(2):715-721.

**COLLIN**  
*Navigation chirurgicale*



**DigiPointeur®**  
Navigateur chirurgical ORL  
*Pages 14 à 17*

# DIGI POINTEUR®

Le DigiPointeur® est le seul navigateur conçu par des ORL pour des ORL.

Développé au sein du Service de Santé des Armées et fabriqué en France par la société Collin, le Système de Navigation Chirurgicale DigiPointeur® a été spécifiquement conçu pour la chirurgie ORL et l'Ototochirurgie.

## Une simplicité et une précision adaptées

Un système puissant dans ses possibilités est généralement d'utilisation complexe.

- ▶ Bien que doté de fonctions étendues, le Système DigiPointeur® reste d'un emploi très simple.
- ▶ Pour ne pas perturber vos habitudes chirurgicales, un système de navigation se doit d'être discret, peu encombrant et bien adapté à vos gestes.

## Rapidité de mise en œuvre

La navigation assistée par ordinateur est désormais reconnue pour la sécurité et le gain de temps opératoire qu'elle procure. Toutefois, le temps passé à installer le matériel, à le mettre en marche, à le calibrer, à effectuer le recalage des images et l'ensemble des validations afférentes, diminue l'intérêt pratique de tels systèmes.

- ▶ Le DigiPointeur® ne requiert qu'un minimum de manœuvres d'installation et de vérification. Le dispositif est opérationnel en moins de 4 minutes.

## Technologie électromagnétique

- ▶ Le DigiPointeur® utilise un système de localisation électromagnétique de haute précision et à très faible champ.
- ▶ Les niveaux énergétiques mis en jeu et le système de conversion utilisé assurent un fonctionnement très fiable.
- ▶ L'environnement métallique ambiant et les divers appareils électroniques présents en salle d'opération sont sans influence significative sur la précision du navigateur.

## Sécurité d'utilisation

- ▶ Le DigiPointeur® utilise plusieurs systèmes de sécurité qui s'auto-contrôlent constamment durant son fonctionnement (système SafeTrack™).
- ▶ Toute perturbation éventuelle est alors détectée et instantanément signalée au chirurgien.



| Désignation       | Référence |
|-------------------|-----------|
| DigiPointeur 9009 | DGP9009VR |

## Pas de coûts liés à l'utilisation

- ▶ L'absence de consommable lors de l'emploi du DigiPointeur® permet une utilisation systématique dans toutes vos interventions.



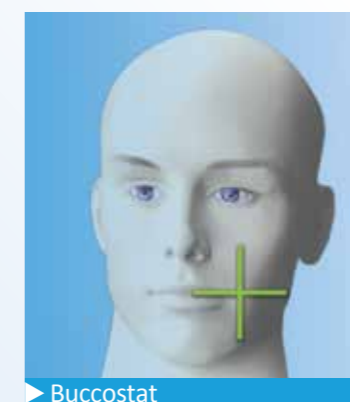
## Polyvalence

### Toutes les voies d'abord ORL sont réalisables

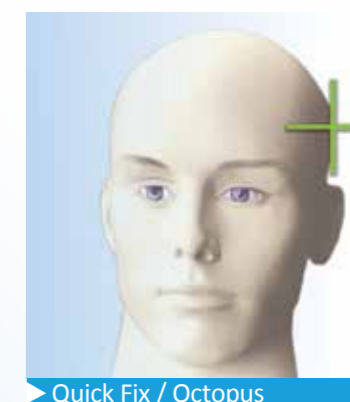
- ▶ Grâce à ses ancillaires de référencement, l'utilisation du DigiPointeur® est possible pour toutes les voies d'abord ORL, en laissant la possibilité de mobiliser la tête du patient durant tous les types d'interventions.



Bandeau frontal



Buccostat



Quick Fix / Octopus

### POLYVALENCE BANDEAU FRONTAL, BUCCOSTAT, QUICK FIX, OU OCTOPUS :

OCTOPUS : Ancillaire de référencement atraumatique pour nouveaux nés / QUICK FIX : Ancillaire de référencement osseux.

| Interventions ORL                      | Bandeau frontal | Buccostat | Quick Fix / Octopus |
|--|-----------------|-----------|---------------------|
| Chirurgie endonasale stricte           | ■               | ■         | ■                   |
| Chirurgie endonasale combinée          | ■               | ■         | ■                   |
| Voies transfaciales                    | ■               | ■         | ■                   |
| Chirurgie du complexe orbitaire        | ■               | ■         | ■                   |
| Voie trans-zygomatique                 | ■               | ■         | ■                   |
| Voie bicoronale intertragiennne        | ■               | ■         | ■                   |
| Chirurgie latérale de la base du crâne | ■               | ■         | ■                   |
| Ototochirurgie                         | ■               | ■         | ■                   |

■ Optimal ■ Possible ■ Inadapté

#### Ancillaires de référencement

| Désignation                    | Référence  |
|--------------------------------|------------|
| Bandeau Frontal                | PGBANDEAU  |
| Buccostat 2                    | PGBUCC2    |
| Octopus ancillaire pédiatrique | PGCALOTTE  |
| Quickfix référencement osseux  | PGANCORAGE |

#### Accessoires

| Désignation  | Référence   |
|--|-------------|
| Microfoam 3M sparadrapp en mousse adhésive largeur 10cm x 5m | PGMICROFOAM |



**Instrumentation**

**Tous vos instruments peuvent être utilisés**

Chaque chirurgien a ses habitudes chirurgicales, votre navigateur doit donc s'adapter à votre gestuelle naturelle, et non l'inverse.

Grâce à une pièce à main très étudiée, il est possible de connecter tous les types d'instruments que vous utilisez au quotidien.

**Version de base endonasale**

La pièce à main, conçue pour permettre une prise aisée, ferme et précise, est adaptée aussi bien aux opérateurs droitiers que gauchers.

Vos sensations tactiles restent intactes. Une gamme très complète de canules à verrouillage rapide permet de couvrir tous les besoins chirurgicaux.

Ces sets de base seront complétés par vos instruments habituels.

Deux sets d'instrumentation endonasale autoclavables sont livrés en standard avec le **DigiPointeur®**. Cela vous permet d'enchaîner deux interventions, sans délai d'autoclavage.

**Adaptateurs pour shavers sinusiers**

Une large gamme d'adaptateurs autoclavables pour shaver est proposée. La plupart des shavers présents sur le marché sont donc compatibles avec le **DigiPointeur®**.

**Adaptateur pour pince**

Un adaptateur autoclavable pour vos propres pinces endonasales est disponible.

**Adaptateurs pour ballons de sinusodilatation**

Des adaptateurs pour certains modèles de ballons présents sur le marché vous assurent une mise en place contrôlée.



| Kit sinus  |               |
|--|---------------|
| Désignation  | Référence     |
| Pièce à main pour chirurgie sinusienne   | <b>PGPAM</b>  |
| Canule d'aspiration boutonnée courbe<br>Diamètre : 3 mm - Longueur : 95 mm               | <b>HV3703</b> |
| Canule d'aspiration boutonnée courbe<br>Diamètre : 4 mm - Longueur : 95 mm               | <b>HV3704</b> |
| Canule d'aspiration boutonnée double courbure 75°<br>Diamètre : 3 mm - Longueur : 105 mm | <b>HV3603</b> |
| Canule d'aspiration boutonnée double courbure 75°<br>Diamètre : 4 mm - Longueur : 105 mm | <b>HV3604</b> |
| Canule d'aspiration droite boutonnée<br>Diamètre : 3 mm - Longueur : 105 mm              | <b>HV3503</b> |
| Canule d'aspiration droite boutonnée<br>Diamètre : 4 mm - Longueur : 105 mm              | <b>HV3504</b> |
| Raccord aspirateur rotatif/US  | <b>HX1605</b> |

| Kit sinus plus                               |                    |
|--|--------------------|
| Désignation                                  | Référence          |
| Adaptateur universel                         | <b>PGPAMETRIER</b> |
| Adaptateur universel pour aspiration         | <b>PGASPIADAPT</b> |
| Adaptateur universel pour pinces endonasales | <b>PGPAMADAPT</b>  |

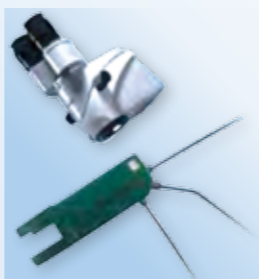
| Adaptateur Shaver              |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Désignation                    | Référence          |
| Adaptateur Medtronic M4        | <b>PGADAPTMOT</b>  |
| Adaptateur Bien air            | <b>PGADAPTMOT2</b> |
| Adaptateur Stryker             | <b>PGADAPTMOT3</b> |
| Adaptateur Storz DrillCut X II | <b>PGADAPTMOT4</b> |

**Option Chirurgie Latérale de la Base du Crâne (Otoneurochirurgie-Otologie)**

Une pièce à main autoclavable spécifique vous permet d'utiliser sous microscope l'intégralité de vos instruments couplés au **DigiPointeur®**, en respectant vos propres habitudes.

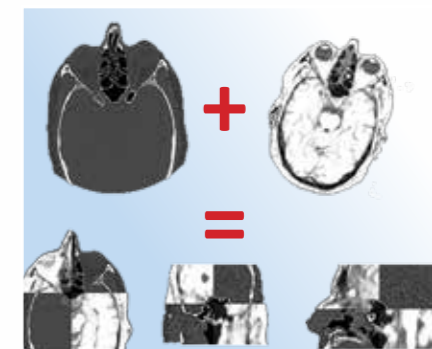
**Kit Chirurgie latérale de la Base du Crâne, Oto Neuro Chirurgie**

| Désignation                          | Référence             |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Pièce à main pour Otoneurochirurgie  | <b>PGPAM3</b>         |
| Pointe droite pour Otoneurochirurgie | <b>PGPOINTEDROITE</b> |
| Pointe courbe pour Otoneurochirurgie | <b>PGPOINTECOURBE</b> |



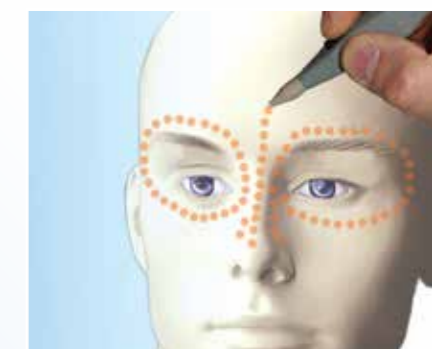
**Les imageries du patient sont réalisées sans marqueurs**

- Les imageries utilisées, sont des imageries conventionnelles ORL. Elles sont réalisées selon un protocole simple ne requérant ni casque, ni marqueurs collés ou vissés. L'imagerie utilisée pour le diagnostic servira également pour l'intervention, limitant à la fois coût et dosimétrie du patient.
- Transfert d'imageries via CD, USB, PACS.
- Modalités : Scanners, IRM, recalage fusion.



**Interface conviviale**

- Le recalage des images est assuré par un algorithme de matching surfacique hautement optimisé assurant : précision, rapidité et simplicité.
- Le **DigiPointeur®** n'impose pas un système de commande supplémentaire, source possible de confusion (pédales, poignées...).
- Son utilisation intuitive, guidée par des icônes explicites, permet à l'utilisateur d'être très rapidement autonome.

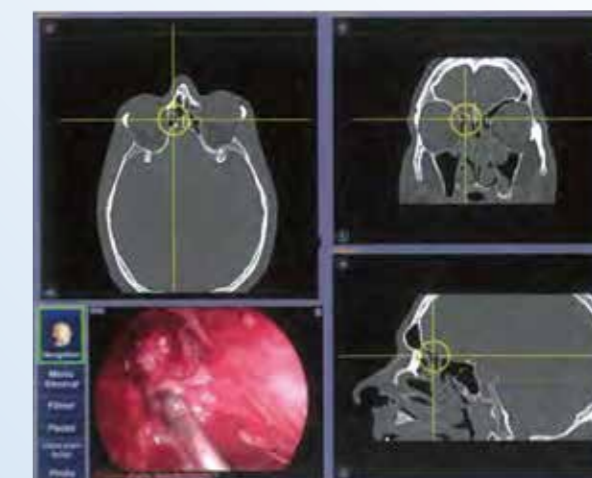


**Intégration Vidéo Documentation**

- L'intégration de l'image endoscopique dans l'écran de navigation assure un confort visuel et permet une sauvegarde complète des informations opératoires.
- Les photos et films réalisés lors de vos interventions (vues : MPR, endoscopie, MPR + endoscopie), sont transférables sur support USB.

**Une sécurité maîtrisée**

- Les informations de la navigation sont monitorées et auto-contrôlées en permanence par le système SafeTrack™, de manière à détecter et éventuellement corriger toute incohérence dans les données de la navigation. Si néanmoins une distorsion survient, elle est aussitôt détectée et affichée à l'écran sous forme d'un cercle d'incertitude, intégré au curseur de positionnement. Le système continue de fonctionner sans aucun blocage graphique, assurant un excellent confort visuel pour le chirurgien. Le système **DigiPointeur®** allie ainsi les avantages d'un guidage électromagnétique (liberté gestuelle totale) tout en garantissant précision et sécurité.



**COLLIN**

Radiofréquence Ellman® 4MHz



**Générateurs Ellman®**  
*Page 20*

**Equipements et accessoires**  
*Pages 21 à 25*

## Radiofréquence Ellman 4 MHz

Haute fréquence - Basse température

- La technologie brevetée de radiofréquence 4 MHz Ellman® offre de réels avantages en matière de contrôle chirurgical, précision, polyvalence et sécurité. La haute fréquence Ellman minimise la dispersion de chaleur et de ce fait l'altération tissulaire.

### Générateur Ellman Surgitron® 4.0 Dual RF/ 120 IEC - S5

Générateur polyvalent avec système de ventilation intégré, pellevé™ (réjuvenation faciale), consultation et chirurgie.



- Le pellevé™ est un traitement anti-âge non invasif indiqué pour tout type de peau, sans risque ni anesthésie.

| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Générateur Ellman Surgitron® dual S5 4.0 MHz/1.7 MHz autoventilé | SURGS5    |

### Générateur polyvalent Surgitron® 4.0 Dual RF/120 IEC

Générateur polyvalent chirurgie et consultation.



- La polyvalence et la puissance au service de la Spécialité ORL et la chirurgie plastique pour le bloc opératoire.

| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Générateur Ellman Dual Surgitron® IECIII 4.0 MHz/1.7 MHz | SURGDF120 |

### Générateur Ellman Surgitron® 4.0 Dual RF/90 IEC

Générateur polyvalent au service de la Spécialité ORL, au cabinet et au bloc opératoire.



- La polyvalence et la puissance au service de la Spécialité ORL, au cabinet et au bloc opératoire.

| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Générateur Ellman Dual EMC 90 Surgitron® 4.0 MHz/1.7 MHz | SDUAL_EMC |

#### Contre-indications (selon les actes)

##### Relatives :

- Hypertrophie amygdalienne.
- Muqueuse pharyngée excessive.
- Macroglossie ou hypertrophie de l'amygdale linguale.
- Malformations maxillo-faciales.
- Pathologies neurologiques vélaire ou pharyngée.
- Réflexe nauséux hypersensible.

##### Absolues :

- Patient non coopérant.
- Allergie aux anesthésiques locaux.
- Pacemaker, Electrostimulateur.
- SAOS modéré ou sévère.
- Traitement anti-agrégant plaquettaire ou anticoagulant.
- Impants cochléens.

## Manches porte-électrodes et accessoires

### Plaque antenne neutre



| Désignation  | Cond. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Plaque antenne neutre Ellman® réutilisable avec cordon             | 1     | SIECNPA   |
| Plaque antenne neutre Ellman® avec cordon - stérile à usage unique | 25    | SIECNPD   |
| Electrode neutre avec cordon 3 m stérile à usage unique            | 40    | SY-MW4    |

### Manche Ellman® autoclavable



| Désignation   | Cond. | Référence |
|---|-------|-----------|
| 3 boutons pour IECIII pour électrodes               | 2     | SIECX3FHP |
| Universel pour électrodes de télangiectasie         | 2     | SIECXH136 |
| Universel sans contrôle digital pour électrodes     | 2     | SIECXHP   |
| Universel pour électrodes laryngées                 | 2     | SIECXLP1  |
| Manche Ellman® universel pour lame de bistouri 1/16 | 2     | SH15      |

## Electrodes de chirurgie autoclavables

### Electrodes Ellman®



| Désignation             | Dim. Utile | Cond. | Référence |
|-------------------------|------------|-------|-----------|
| Pointe droite très fine | 9,5 mm     | 2     | STA1      |
| Pointe droite fine      | 9,5 mm     | 2     | STA2      |
| Pointe droite           | 9,5 mm     | 2     | STA3      |
| Section Vari-Tip        | Réglable   | 2     | STA8      |
| Anse ronde fine         | Ø 6,4 mm   | 2     | STB1      |
| Anse ronde fine         | Ø 9,5 mm   | 2     | STB2      |
| Anse ronde normale      | Ø 6,4 mm   | 2     | STB4      |
| Anse ronde normale      | Ø 9,5 mm   | 2     | STB5      |
| Anse ronde fine         | Ø 7,5 mm   | 2     | STB9      |
| Anse ronde normale      | Ø 7,5 mm   | 2     | STB10     |
| Anse ronde fine         | Ø 4,0 mm   | 2     | STBBB     |

| Désignation           | Dim. Utile | Cond. | Référence |
|-----------------------|------------|-------|-----------|
| Anse triangle fine    | 6,4 mm     | 2     | STC7      |
| Anse triangle normale | 7,5 mm     | 2     | STC12     |
| Boule coagulation     | Ø 2,0 mm   | 2     | STD3      |
| Boule coagulation     | Ø 2,36 mm  | 2     | STD8      |
| Boule coagulation     | Ø 3,2 mm   | 2     | STD9      |
| Boule coagulation     | Ø 4,3 mm   | 2     | STD10     |
| Boule coagulation     | Ø 4,8 mm   | 2     | STD11     |
| Coudée pointe large   | 12,7 mm    | 2     | STF1      |

| Désignation   | Référence |
|---|-----------|
| Jeu de 5 anses rondes (B1, B2, B3, B9, BB)  | SXB       |
| Jeu de 5 boules (D3, D8, D9, D10, D11)  | SXD       |
| Jeu de 7 électrodes Ellman® pour chirurgie plastique (STA3, STA8, STB1, STC3, STC7, STD8, STF1) | SS10      |

## Electrodes cutanées et accessoires à usage unique

### Electrodes Ellman stériles

| Désignation                              | Cond. | Référence |
|--|-------|-----------|
| 3 boutons pour électrodes (usage unique) | 10    | SIECFHPAD |



| Désignation     | LU.      | Cond. | Référence |
|-----------------|----------|-------|-----------|
| Aiguille droite | 9,5 mm   | 25    | SA2D      |
| Aiguille droite | 19 mm    |       | SA3D      |
| Vari-Tip coudée | Réglable |       | SA8D      |
| Anse droite     | ∅ 6,4 mm |       | SB1D      |
| Anse droite     | ∅ 9,5 mm |       | SB2D      |



| Désignation    | LU.      | Cond. | Référence |
|----------------|----------|-------|-----------|
| Losange droite | 4,8 mm   | 25    | SC3D      |
| Boule droite   | ∅ 2,3 mm |       | SD8D      |
| Pointe coudée  | -        |       | SF1D      |



### Cordon bipolaire

| Désignation                                    | Cond. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Cordon bipolaire Ellman stérile à usage unique | 5     | SIECBC    |

## Electrodes pour la plastie faciale

*pellevé.*

### pellevé™ est un traitement non-invasif innovant pour réjuvenation faciale.

- L'énergie délivrée par le générateur de radiofréquence Ellman® modifie les couches tissulaires sous une peau dont la surface est préalablement rafraichie par le gel pour pellevé™.
- Les ondes de radiofréquence diffusées activent le collagène et provoquent sa contraction pour tendre la surface de la peau et synthétiser du néo-collagène.
- Le résultat se traduit par un grain de peau plus net et une atténuation des rides.
- La procédure est rapide et atraumatique.

### Electrode Ellman Dome avec manche pellevé™



| Désignation                                | ∅     | Référence |
|--|-------|-----------|
| Electrode Ellman Dome avec manche pellevé™ | 5 mm  | SDHP5R    |
|  | 10 mm | SDHP10R   |
|  | 15 mm | SDHP15R   |
|  | 20 mm | SDHP20R   |

### Pièce à main pellevé™ avec manche 3 boutons et câble - Activation 3 h par manche



| Désignation           | ∅      | Cond. | Référence |
|-----------------------|--------|-------|-----------|
| Pièce à main Pellevé™ | 10 mm  | 3     | SP210HPD  |
|                       | 15 mm  | 3     | SP215HPD  |
|                       | 20 mm  | 3     | SP220HPD  |
|                       | 7,5 mm | 3     | SP275HPD  |

### Accessoires pellevé™

| Désignation                            | Référence |
|--|-----------|
| Gel Aquasonic pour pellevé™ 250 ml     | S03-08    |
| Thermomètre Infrarouge sans contact 9V | STEMP62   |

### Traitement cosmétique Ellman



| Désignation   | Cond. | Référence |
|---|-------|-----------|
| Kit traitement cosmétique Ellman (manche + 50 électrodes stériles à usage unique 0,1 mm + 50 brochures patient) | -     | SH135A    |
| Electrode Ellman® pour télangiectasie 0,1 mm  | 250   | SH1375    |
| Electrode Ellman® pour télangiectasie 0,1 mm  | 50    | SH137     |

### Electrode Ellman isolée autoclavable pour épilation-télangiectasie

| Désignation | ∅                  | Cond. | Référence |
|-------------|--------------------|-------|-----------|
| Ultra fine  | 0,1 mm             | 1     | SD6A      |
| Jeu de 3    | 0,1 / 0,2 / 0,3 mm | 3     | SD7       |

### Electrodes Ellman rhinophyma

| Désignation   | Référence |
|---|-----------|
| Jeu de 3 électrodes Ellman rhinophyma (3,2 mm, 7,5 mm et 12,7 mm) | SEE234    |

Electrode Ellman® Empire

- ▶ Résultat esthétique optimum (section distale associée à une coagulation latérale).
- ▶ Pointe tungstène très fine



Electrode Ellman® Empire pour plastie stérile pointe 3 mm

| Désignation       | L.U. | Cond. | Référence |
|-------------------|------|-------|-----------|
| Fine droite       | 2 cm | 2     | STEE301   |
| Fine droite       | 3 cm | 2     | STEE302   |
| Fine droite       | 4 cm | 2     | STEE303   |
| Fine coudée 45°   | -    | 2     | STEE305   |
| Fine coudée 45°   | 3 cm | 2     | STEE306   |
| Droite sur 1,9 cm | 1 cm | 2     | STEE327   |

Electrode Ellman® Empire autoclavable

| Désignation                       | Cond. | Référence |
|-----------------------------------|-------|-----------|
| Ellman® Empire coudée courte      | 2     | STNAEE305 |
| Ellman® Empire coudée fine - 2 mm | 2     | STEE227   |

Anse pour amygdales



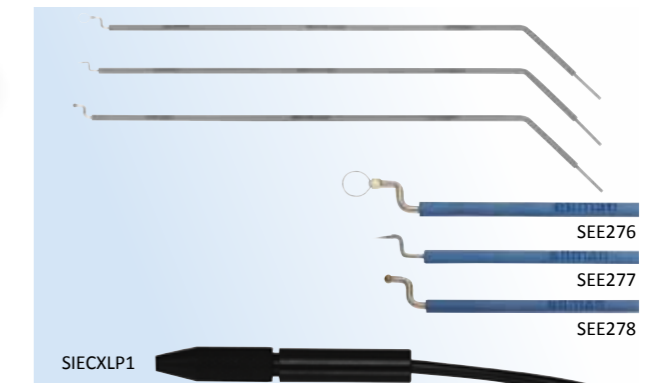
| Désignation                 | Cond. | Autoclav. | Référence |
|-----------------------------|-------|-----------|-----------|
| Anse pour amygdales Ø 15 mm | 2     | oui       | STEE284   |

Pince bipolaire à épistaxis



| Désignation  | Long.   | Référence |
|--|---------|-----------|
| Pince bipolaire Ellman® baïonnette mors striés pour épistaxis autoclavable | 15,6 cm | SIECJ13   |
| Cordon bipolaire Ellman® autoclavable                                      | -       | SIECJX    |

Electrode Ellman® laryngée 24 cm



Electrode Ellman® laryngée 24 cm autoclavable

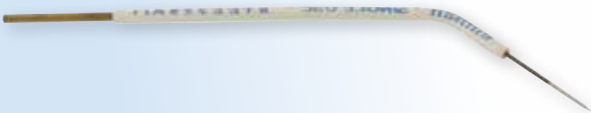
| Désignation | Référence |
|-------------|-----------|
| Anse        | SEE276    |
| Pointe      | SEE277    |
| Boule       | SEE278    |

| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Set de 3 électrodes laryngées et 1 manche                            | SEE275    |
| Manche universel Ellman® pour électrodes laryngées 1/16 et 3/32 (x2) | SIECXLP1  |

Electrodes ORL

Radiofréquence vélaire

Electrode vélaire Intramusculaire



| Désignation  | Cond. | Référence |
|--------------|-------|-----------|
| Usage unique | 2     | STEE229   |
| Usage unique | 1     | STEE229U  |
| Autoclavable | 2     | STEE731   |

Section de la luette

Electrode Ellman® section vélaire



| Désignation   | Cond. | Stérile | Référence |
|---|-------|---------|-----------|
| Electrode Ellman® section vélaire RAUP - Usage unique | 2     | oui     | SH81A     |

SOMNOFIT® - Orthèse d'avancée mandibulaire pour traitement des syndromes d'apnée du sommeil (cf. page 149).

Radiofréquence turbinale

Electrode Ellman® baïonnette bipolaire



| Désignation                                     | Autoclavable | Référence |
|---|--------------|-----------|
| Electrode Ellman baïonnette bipolaire turbinale | oui          | SIEC16    |

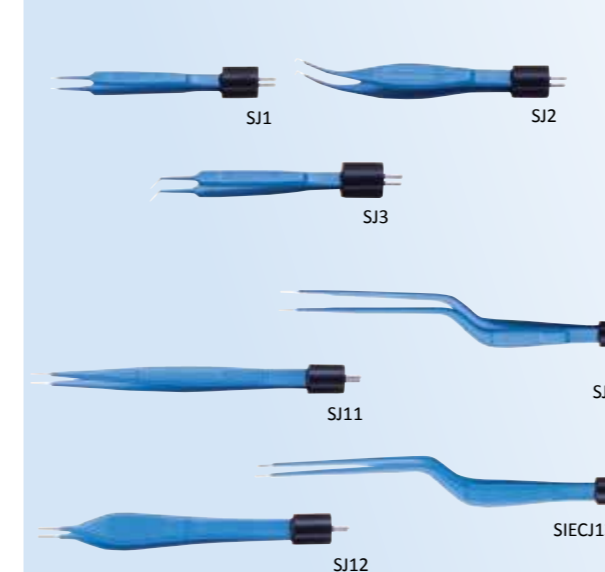
Electrode Ellman® pour amygdales cryptiques



| Désignation                   | Long. | Référence |
|-------------------------------|-------|-----------|
| Amygdales cryptiques jeu de 3 | 10 cm | SEE264    |

Coagulation bipolaire

Pince bipolaire Ellman®



Pince bipolaire Ellman® autoclavable

| Désignation            | Largeur pointe | Longueur | Référence |
|------------------------|----------------|----------|-----------|
| Droite fine            | 0,4 mm         | 9,5 cm   | SJ1       |
| Courbe coudée fine     | 0,3 mm         | 9,5 cm   | SJ2       |
| Coudée fine            | 0,4 mm         | 7,8 cm   | SJ3       |
| Baïonnette mors lisses | 1,0 mm         | 17,4 cm  | SJ7       |
| Droite fine            | 0,4 mm         | 12,2 cm  | SJ11      |
| Droite                 | 1,0 mm         | 10,8 cm  | SJ12      |
| Baïonnette mors striés | 1,0 mm         | 15,6 cm  | SIECJ13   |

Cordon bipolaire Ellman®

| Désignation            | Cond. | Référence |
|------------------------|-------|-----------|
| Autoclavable           | 1     | SIECJX    |
| Stérile à usage unique | 5     | SIECBC    |

Protecteurs oculaires Ellman® autoclavables

Protecteurs oculaires Ellman® autoclavables

| Désignation                           | Référence |
|---------------------------------------|-----------|
| Petit modèle avec manche autoclavable | S23-201BE |
| Moyen modèle avec manche autoclavable | S23-204BE |



**COLLIN**  
Lasers ORL



- ▶ **Laser diode FOX 980 nm**  
*Page 28*
- ▶ **Laser diode FOX 514 nm**  
*Page 28*
- ▶ **Laser WOLF TruBlue**  
*Page 29*
- ▶ **Fibres pour lasers**  
*Page 30*
- ▶ **Accessoires pour les lasers**  
*Pages 31 à 33*

## Laser Diode FOX 980 nm

### ■ Bloc opératoire ou cabinet de consultation.

- ▶ Avec une puissance allant jusqu'à 12 W, le FOX 980 nm est adapté à la plupart des traitements en ORL.
- ▶ Fibres polyvalentes.
- ▶ Fibre exclusivement dédiée à l'otologie, munie d'une extrémité distale coudée pour la section des branches de l'étrier.
- ▶ Fourni avec une valise de transport.

### ▶ Fonctionnalités

- Maniable et adapté à de nombreuses applications.
- Enregistrement de vos paramètres individuels de traitement.
- Chirurgie mini-invasive grâce aux fibres optiques flexibles.
- Large gamme d'accessoires.

### ▶ Indications

- Otospongiose.
- Chirurgie de l'oreille moyenne.
- Microchirurgie laryngée.
- Réduction turbinaire.
- Chirurgie plastique.
- Chirurgie des tumeurs sinusiennes.
- Chirurgie cutanée.



### ▶ Caractéristiques techniques

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| ■ Technologie :                     | Diode   |
| ■ Longueur d'onde :                 | 980 nm  |
| ■ Puissance :                       | 12 Watt   |
| ■ Durée de l'émission ou "Pulse" :  | 100 µs à une émission continue                            |
| ■ Intervalle entre chaque "Pulse" : | 100 µs - 30 s   |
| ■ Poids du boîtier :                | 1,2 kg  |
| ■ Dimensions du boîtier :           | Hauteur : 180 mm - Largeur : 130 mm - Profondeur : 170 mm |
| ■ Batterie :                        | Accu rechargeable   |

### Désignation

▶ Laser Diode Fox 980 nm 12 W

### Référence

AFOX03

## Laser Diode FOX 514 nm

### ■ Chirurgie de l'oreille moyenne, otospongiose.

### ▶ Caractéristiques techniques

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| ■ Technologie :                     | Diode   |
| ■ Longueur d'onde :                 | 514 nm  |
| ■ Puissance :                       | 1,5 Watt  |
| ■ Durée de l'émission ou "Pulse" :  | 10 ms à 1 s/SP/CW   |
| ■ Intervalle entre chaque "Pulse" : | 100 ms - 900 ms   |
| ■ Poids du boîtier :                | 1,2 kg  |
| ■ Dimensions du boîtier :           | Hauteur : 180 mm<br>Largeur : 130 mm<br>Profondeur : 170 mm |
| ■ Batterie :                        | Accu rechargeable   |



### Désignation

▶ Laser Diode Fox 514 nm 1,5 W

### Référence

AFOX\_514NM

## Laser WOLF TruBlue

### ■ Bloc opératoire ou cabinet de consultation.

- ▶ Photo-angiolytique.
- ▶ Coupe comme le CO<sub>2</sub>.
- ▶ Laser à fibres.
- ▶ Meilleure coagulation pour une chirurgie sans saignement.
- ▶ Section des tissus sans contact, réduisant la zone de nécrose.
- ▶ Fibre extrêmement souple permettant d'atteindre toutes les zones à traiter.
- ▶ Une large gamme d'applications dans un dispositif de la taille d'une «boîte à chaussures».



### ▶ Fonctionnalités

- Polyvalent et propriétés de sa longueur d'onde convaincantes.
- Permet le traitement en ambulatoire, en tous lieux.

### ▶ Indications

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

### ▶ Caractéristiques techniques

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| ■ Technologie :                     | Diode   |
| ■ Longueur d'onde :                 | 445 nm  |
| ■ Puissance :                       | 10 Watt   |
| ■ Durée de l'émission ou "Pulse" :  | 100 µs à 30 s, émission continue                          |
| ■ Intervalle entre chaque "Pulse" : | 100 µs - 50 s   |
| ■ Poids du boîtier :                | 2,8 kg  |
| ■ Dimensions du boîtier :           | Hauteur : 106 mm - Largeur : 250 mm - Profondeur : 200 mm |
| ■ Batterie :                        | Accu rechargeable   |

### Désignation

▶ Laser Wolf TruBlue 445nm 10W

### Référence

AWOLF445NM

## Fibres pour Fox 980 nm

► **Otofibre à courbure distale**  
pour la section des branches de l'étrier et la platinotomie



| Désignation                                     | ∅      | Cond. | Référence |
|---|--------|-------|-----------|
| OtoFibre pour laser FOX<br>Stérile usage unique | 300 µm | 1     | ALL11059S |

## Fibre 300 µm



| Désignation   | ∅      | Cond. | Référence |
|---|--------|-------|-----------|
| Fibre pour laser Fox<br>300 µm - Stérile usage unique | 300 µm | 1     | ALL13001  |

## Fibre 200 µm



| Désignation   | ∅      | Cond. | Référence |
|---|--------|-------|-----------|
| Fibre pour laser Fox<br>200 µm - Stérile usage unique | 200 µm | 1     | ALL13003S |

## Fibres pour Wolf TruBlue

## Fibre endoscopique 400 µm



| Désignation   | ∅      | Cond. | Référence |
|---|--------|-------|-----------|
| Fibre endoscopique pour<br>laser - Stérile usage unique | 400 µm | 1     | ALL28066S |

► **Otofibre à courbure distale**  
pour la section des branches de l'étrier et la platinotomie



| Désignation                                      | ∅      | Cond. | Référence |
|--|--------|-------|-----------|
| Otofibre pour laser Wolf<br>Stérile usage unique | 300 µm | 1     | ALL28059S |

## Fibre 300 µm



| Désignation                                     | ∅      | Cond. | Référence |
|---|--------|-------|-----------|
| Fibre pour laser Wolf<br>Stérile - usage unique | 300 µm | 1     | ALL28001S |

## Fibre 600 µm



| Désignation                              | ∅      | Cond. | Référence |
|--|--------|-------|-----------|
| Fibre pour laser Fox<br>600 µm - Stérile | 600 µm | 1     | ALL13008S |

## Fibre 400 µm



| Désignation   | ∅      | Cond. | Référence |
|---|--------|-------|-----------|
| Fibre pour laser Fox<br>400 µm - Stérile usage unique | 400 µm | 1     | ALL13017  |

## Fibre 400 µm



| Désignation   | ∅      | Cond. | Référence |
|---|--------|-------|-----------|
| Fibre pour laser Wolf<br>400 µm flexible<br>Stérile usage unique<br>Pour manche HS11018 | 400 µm | 1     | ALL28005S |

## Fibre 600 µm



| Désignation  | ∅      | Cond. | Référence |
|--|--------|-------|-----------|
| Fibre pour laser Wolf 600 µm<br>Stérile - usage unique | 600 µm | 1     | ALL28008S |

## Canules pour fibres laser

| Désignation                                 | Longueur | ∅      | Cond. | Référence | Pour fibre |        |        | Image |
|---|----------|--------|-------|-----------|------------|--------|--------|-------|
|   |          |        |       |           | 300 µm     | 400 µm | 600 µm |       |
| Canule courbe inox 5 cm                     | 50 mm    | 1 mm   | 1     | AZU01016  | ●          | ●      | ●      |       |
| Canule droite inox 5 cm                     | 50 mm    | 1 mm   | 1     | AZU01017  | ●          | ●      | ●      |       |
| Canule droite inox 2 cm                     | 20 mm    | 0,7 mm | 1     | AZU01024  | ●          | ●      | ●      |       |
| Canule otologique 115 mm                    | 115 mm   | 0,9 mm | 1     | AZU01029  | ●          | ●      | ●      |       |
| Canule droite inox 5 cm                     | 50 mm    | 0,7 mm | 1     | AZU01031  | ●          | ●      | ●      |       |
| Canule droite inox 13 cm                    | 130 mm   | 0,9 mm | 1     | AZU01035  | ●          | ●      | ●      |       |
| Canule droite inox 8 cm                     | 80 mm    | 0,7 mm | 1     | AZU01036  | ●          | ●*     | ●      |       |
| Canule droite inox 8 cm                     | 80 mm    | 1,2 mm | 1     | AZU01040  | ●          | ●      | ●      |       |
| Canule droite inox 12 cm                    | 120 mm   | 1,2 mm | 1     | AZU01044  | ●          | ●*     | ●      |       |
| Manche flexible laryngologie                |          |        | 1     | AZU01022S | ●          | ●      | ●      |       |
| Tube en silicone pour manche AZU01022S      |          |        | 1     | AZU01022T | ●          | ●      | ●      |       |
| Manche porte fibre 2 canaux avec aspiration |          |        | 1     | AZU01023  | ●          | ●      | ●      |       |

\* Convient aux fibres endoscopiques ALL28066s

|         |     |                |            |
|---------|-----|----------------|------------|
| ●       | ●   | ●              | ●          |
| Optimal | Bon | Non recommandé | Impossible |



## Manche porte-fibre



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

## Système de mesure de la puissance



| Désignation                       | Cond. | Référence |
|-----------------------------------|-------|-----------|
| Système de mesure de la puissance | 1     | ABG03825  |

## Support pour maintien de la fibre et de la pièce à main



| Désignation                      | Cond. | Référence |
|----------------------------------|-------|-----------|
| Support de fibre et pièce à main | 1     | ABG13016  |

## Dispositifs de protection pour les lasers

Lunettes de protection laser  
445/514/532/980-1064 nm

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

## Couteau pour fibre laser



| Désignation              | Cond. | Référence |
|--------------------------|-------|-----------|
| Couteau pour fibre laser | 1     | AWE01003  |

## Stripper ajustable pour fibre laser



| Désignation                         | Cond. | Référence |
|-------------------------------------|-------|-----------|
| Stripper ajustable pour fibre laser | 1     | AWE01209  |

## Boîte de stérilisation



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

Lunettes de protection laser  
Fox/Wolf

| Désignation  | Cond. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Lunettes de protection pour laser Fox III/Wolf 810, 980, 1064 nm | 1     | AS01009   |

## Filtre de protection laser 514 nm pour microscope



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

## Filtre de protection laser 445 nm pour microscope



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

## Filtre de protection laser diode WOLF 980 nm pour microscope



| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Filtre protection pour microscope Zeiss® 800-1100 nm | ABG03017  |
| Filtre protection pour microscope Leica® 800-1100 nm | ABG03018  |

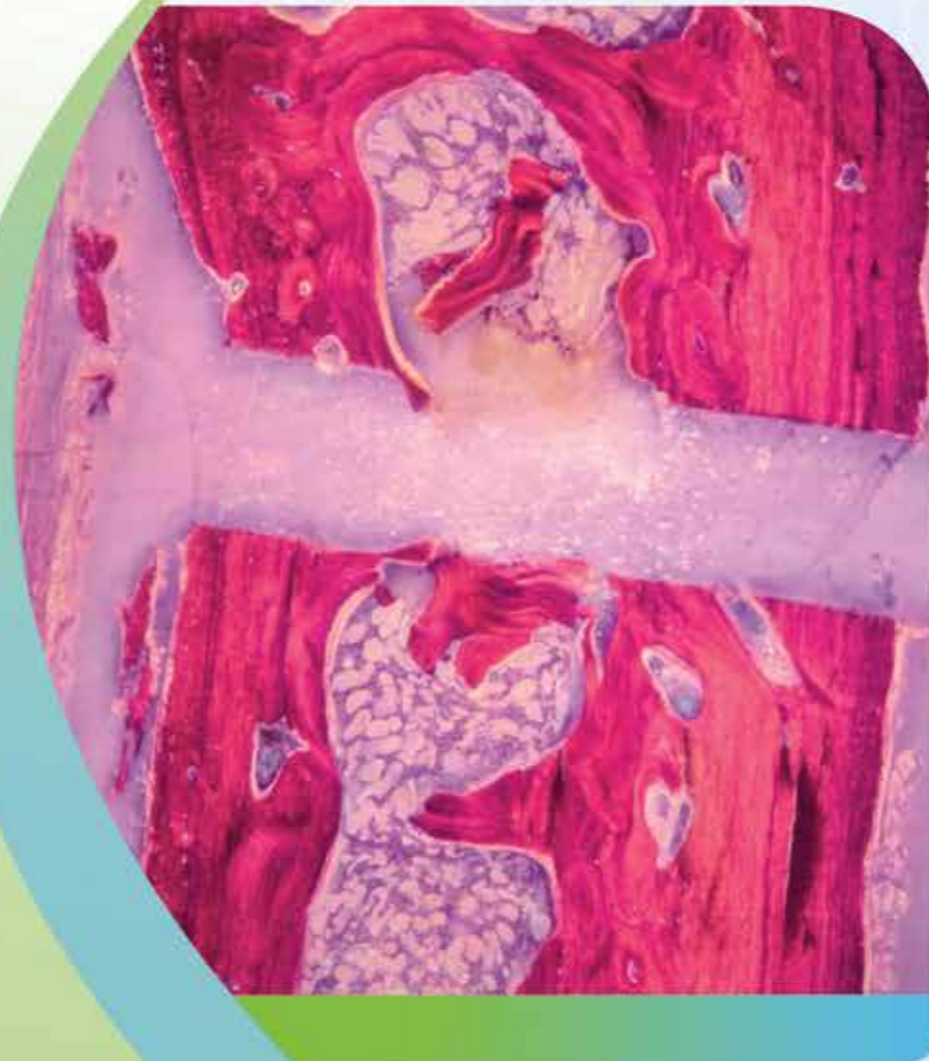
## Fibres pour laser KTP Iridex

## Fibres pour laser Iridex KTP 532nm



| Désignation   | Cond. | Référence |
|---|-------|-----------|
| Fibre laser Otoprobe 532 nm angulation proximale - $\phi$ : 200 $\mu$ m | 6     | IR14310   |
| Fibre laser Otoprobe 532 nm angulation distale - $\phi$ : 200 $\mu$ m   | 6     | IR14320   |
| Fibre souple longueur 2,5 m - $\phi$ : 200 $\mu$ m                      | 6     | IR15702   |

**COLLIN**  
*Piezosurgery® mectron*



- ▶ **Piezosurgery® plus**  
*Page 36*
- ▶ **Accessoires Piezosurgery®**  
*Page 37*
- ▶ **Inserts chirurgicaux pour pièce à main**  
*Pages 38 à 39*

### PIEZOSURGERY® plus

PIEZOSURGERY® plus est un outil complet, qui s'adapte aux possibilités les plus variées, de la chirurgie maxillo-faciale à l'ORL et la neurochirurgie.

**Complet :**  
Précision de coupe et puissance.  
Efficacité élevée.  
Technologie de pointe.



| Désignation                 | Référence |
|-----------------------------|-----------|
| Appareil Piezosurgery® plus | PO5170003 |

### PIEZOSURGERY® flex

PIEZOSURGERY® flex est un outil essentiel. Le contrôle optimal, la précision de coupe et la facilité d'utilisation qu'il offre font de cet appareil votre passeport pour une nouvelle ère de la chirurgie.

**Essentiel :**  
Précision de coupe et contrôle.  
Compact et portable.  
Facile à utiliser.



| Désignation                 | Référence |
|-----------------------------|-----------|
| Appareil Piezosurgery® flex | PO5170002 |

| Applications chirurgicales                | Piezosurgery® plus | Piezosurgery® flex |
|---|--------------------|--------------------|
| Chirurgie maxillo-faciale et stomatologie | ■                  | ■                  |
| Oto-Rhino-Laryngologie                    | ■                  | ■                  |
| Chirurgie plastique et reconstructive     | ■                  | ■                  |
| Chirurgie des extrémités                  | ■                  | ■                  |
| Neurochirurgie                            | ■                  |                    |
| Chirurgie rachidienne                     | ■                  |                    |

### Accessoires PIEZOSURGERY®

#### Chariot PIEZOSURGERY® plus et flex



| Désignation                        | Référence |
|------------------------------------|-----------|
| Chariot Piezosurgery® plus et flex | PO3540009 |

#### Pompes péristaltiques



| Désignation                                   | Référence |
|---|-----------|
| Pompes péristaltiques pour Piezosurgery® plus | PO3210006 |

#### Pédale pour PIEZOSURGERY®



| Désignation                             | Référence |
|---|-----------|
| Pédale pour appareil Piezosurgery® flex | PO4620003 |
| Pédale pour appareil Piezosurgery® plus | PO4620004 |

#### Tubulure d'irrigation stérile

| Désignation                   | Cond.     | Référence |
|-------------------------------|-----------|-----------|
| Tubulure d'irrigation stérile | 10 unités | PO3230008 |

### Inserts chirurgicaux pour pièce à main medical +

#### Pièce à main PIEZOSURGERY® medical +

Pour une utilisation avec PIEZOSURGERY® plus



La pièce à main PIEZOSURGERY® medical+ peut être utilisée avec un insert long, muni d'un prolongement et d'une chemise pour préserver les structures fragiles et les tissus mous.

| Désignation                                | Référence |
|--|-----------|
| Pièce à main noire Piezosurgery® medical + | PO3120219 |

#### Clé dynamométrique



| Désignation                                | Référence |
|--|-----------|
| Clé dynamométrique Piezosurgery® medical + | PO2900115 |
| Clé dynamométrique Piezosurgery® medical + | PO2900116 |

#### OSTÉOTOMIE

Inserts de plusieurs formes et dimensions : angulaires et courbes, dessinés pour réaliser en toute sécurité des ostéotomies même dans des régions anatomiques difficilement accessibles.

- Épaisseur de la tranche de coupe de 0,35 à 0,6 mm.
- Profondeur de l'ostéotomie jusqu'à 20 mm.
- Longueur tige jusqu'à 10 cm.

#### OSTÉOPLASTIE

Inserts courbes au profil effilé, pour le remodelage osseux et le drainage des fragments osseux.

- Longueur tige jusqu'à 10 cm

#### Inserts stériles pour ostéotomie



| Désignation                       | Épaisseur | Référence |
|-----------------------------------|-----------|-----------|
| MT4-10+ Micro scie Longueur 10 mm | 0,55 mm   | PO3600010 |
| MT4-20+ Micro scie Longueur 20 mm | 0,55 mm   | PO3600014 |

#### Inserts stériles pour ostéoplastie



| Désignation                 | Épaisseur | Référence |
|-----------------------------|-----------|-----------|
| MP4+ Circulaire Long. 10 mm | 0,33 mm   | PO3610007 |

Inserts

Inserts

▶ Inserts stériles pour ostéotomie



| Désignation                           | Epaisseur | Référence |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| ▶ MT5-10L - Micro-scie - Long. 106 mm | 0,55 mm   | PO3600009 |
| ▶ MT8-20L - Micro-scie - Long. 117 mm | 0,45 mm   | PO3600013 |

▶ Inserts stériles pour ostéoplastie



| Désignation                           | Epaisseur | Référence |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| ▶ MP5-L - Circulaire - Long. 98 mm    | 0,33 mm   | PO3610008 |
| ▶ MP6-L - Trapézoïdale - Long. 112 mm | 0,28 mm   | PO3610009 |

▶ Inserts stériles pour Osteoplastie



| Désignation                       | Epaisseur | Référence |
|-----------------------------------|-----------|-----------|
| ▶ MP1 Scalpel extrémité trapèze   | 0,8 mm    | PO3610001 |
| ▶ MP2 Scalpel extrémité ronde     | 0,8 mm    | PO3610002 |
| ▶ MP3-a30 Scalpel extrémité ronde | 0,8 mm    | PO3610003 |

▶ Inserts chirurgicaux pour pièce à main standard

▶ Pièce à main PIEZOSURGERY® medical



Peut être utilisé avec le Piezosurgery® plus et avec le Piezosurgery® flex

| Désignation                                | Référence |
|--|-----------|
| ▶ Pièce à main grise Piezosurgery® medical | PO3120127 |

▶ Clé dynamométrique



| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| ▶ Clé dynamométrique Piezosurgery® medical pour pièce à main grise | PO2900080 |

▶ OSTÉOTOMIE

Inserts de plusieurs formes et dimensions : angulaires et courbes, dessinés pour réaliser en toute sécurité des ostéotomies même dans des régions anatomiques difficilement accessibles.

▶ OSTÉOPLASTIE

Inserts courbes au profil effilé, pour le remodelage osseux et le drainage des fragments osseux.

▶ PERFORATION

Inserts permettant la réalisation de cavités extrêmement précises, évitant au maximum les risques de nécrose osseuse.

- Diamètre des pointes de 0.8 à 1.8 mm.

▶ DIAMANTÉS

Inserts de plusieurs formes et dimensions, angulaires et courbes, aux pointes de plusieurs formes et diamants de différentes granulométries, pour finaliser les ostéotomies dans des régions anatomiques particulièrement délicates.

▶ Inserts stériles pour Ostéotomie



| Désignation  | Epaisseur | Référence | Désignation   | Epaisseur | Référence |
|--|-----------|-----------|---|-----------|-----------|
| ▶ MT1-10 Micro-scie à os Long. opérationnelle : 10 mm            | 0,55 mm   | PO3600001 | ▶ MT3-20 Scalpel plat Long. opérationnelle : 20 mm                | 0,6 mm    | PO3600006 |
| ▶ MT1S-10 Micro-scie à os Long. opérationnelle : 10 mm           | 0,35 mm   | PO3600007 | ▶ UNIVR Micro-scie à os profil cambré Long. opérationnelle : 5 mm | 0,5 mm    | PO3600008 |
| ▶ MT1-20 Micro-scie à os Long. opérationnelle : 20 mm            | 0,6 mm    | PO3600002 | ▶ MT6S-10 Micro-scie à os Long. opérationnelle : 10 mm            | 0,35 mm   | PO3600011 |
| ▶ MT2R-4 Micro-scie courbée à droite Long. opérationnelle : 4 mm | 0,6 mm    | PO3600003 | ▶ MT7-3 Micro-scie à os Long. opérationnelle : 3 mm               | 0,8 mm    | PO3600012 |
| ▶ MT2L-4 Micro-scie courbée à gauche Long. opérationnelle : 4 mm | 0,6 mm    | PO3600004 | ▶ MT9-13 Micro-scie à os Long. opérationnelle : 13 mm             | 0,35 mm   | PO3600016 |
| ▶ MT3-8 Scalpel plat Long. opérationnelle : 8 mm                 | 0,5 mm    | PO3600005 |   |           |           |

▶ Inserts stériles Diamantés

| Désignation   | Largeur tranchante | Epaisseur tranchante | Référence |
|---|--------------------|----------------------|-----------|
| ▶ MF1 Scalpel plat diamanté - Longueur scalpel : 4 mm | 2,9 mm             | 1,0 mm               | PO3630001 |



| Désignation   | Ø            | Référence |
|---|--------------|-----------|
| ▶ MF2 Extrémité en cylindre avec pointe diamantée - Longueur opérationnelle : 12 mm | 2,4 mm       | PO3630002 |
| ▶ MF3 Extrémité ronde diamantée - Longueur opérationnelle : 9 mm                    | 1,7 mm       | PO3630003 |
| ▶ MF4 Extrémité conique diamantée - Longueur opérationnelle : 10 mm                 | 1,4 x 0,6 mm | PO3630004 |
| ▶ MF5 Extrémité en tronc conique diamantée - Longueur opérationnelle : 20 mm        | 2,8 x 2,2 mm | PO3630005 |

▶ Inserts stériles pour Perforation

| Désignation   | Ø      | Référence |
|---|--------|-----------|
| ▶ MD2-08 Extrémité en cylindre affilé Longueur opérationnelle : 12 mm | 0,8 mm | PO3620010 |
| ▶ MD2-10 Extrémité en cylindre affilé Longueur opérationnelle : 12 mm | 1,0 mm | PO3620004 |
| ▶ MD3-12 Extrémité en cylindre affilé Longueur opérationnelle : 12 mm | 1,2 mm | PO3620005 |

| Désignation   | Ø      | Référence |
|---|--------|-----------|
| ▶ MD3-14 Extrémité en cylindre affilé Longueur opérationnelle : 12 mm | 1,4 mm | PO3620006 |
| ▶ MD3-16 Extrémité en cylindre affilé Longueur opérationnelle : 12 mm | 1,6 mm | PO3620007 |
| ▶ MD3-18 Extrémité en cylindre affilé Longueur opérationnelle : 12 mm | 1,8 mm | PO3620008 |



**COLLIN**  
*Monitorage de nerfs*



- ▶ **Moniteurs Avalanche® SI**  
*Page 42*
- ▶ **Accessoires**  
Pour Avalanche® SI  
*Page 43*
- ▶ **Moniteur Neurosign®**  
*Page 44*
- ▶ **Accessoires pour**  
moniteurs de nerfs  
*Page 45 à 47*

## Avalanche® SI

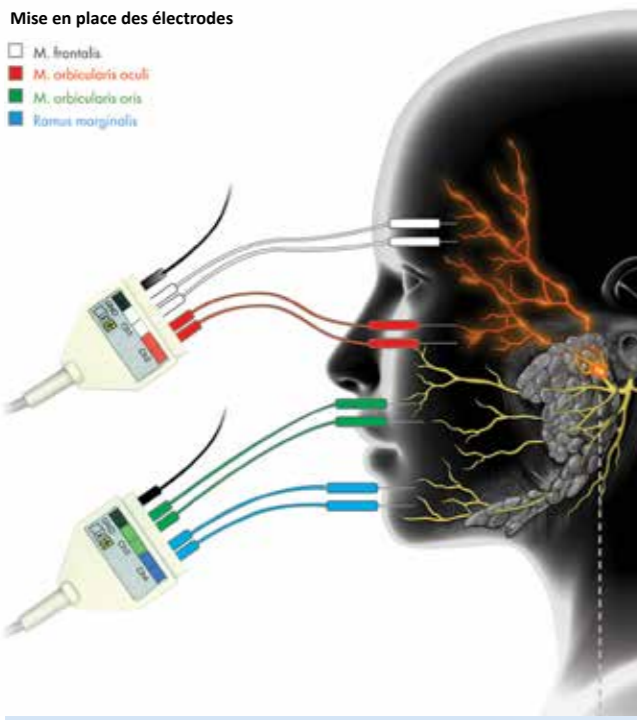
Système évolutif de monitoring

- 2, 4 ou 8 canaux : possibilité d'évolution sur un même appareil
- ▶ 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.
- ▶ Sondes et accessoires autoclavables ou à usage unique.
- ▶ Gamme d'accessoires compatibles avec d'autres appareils (nous consulter).



Mise en place des électrodes

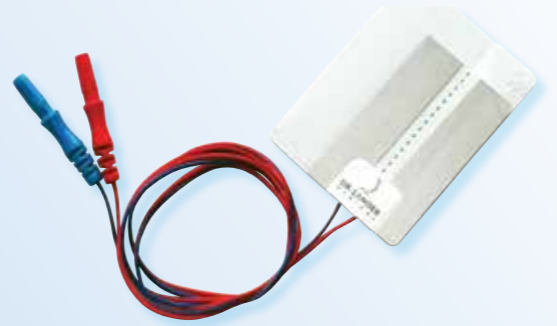
- M. frontalis
- M. orbicularis oculi
- M. orbicularis oris
- Ramus marginalis



### Pour l'ORL et l'Otoneurochirurgie

#### ■ Moniteur de nerf polyvalent pour toute chirurgie

- ▶ **Otologie**
  - Mastoïdectomie / Cholestéatome.
  - Parotidectomie.
  - Pose d'implants cochléaires.
  - Otospongiose.
- ▶ **Laryngologie**
  - Thyroïdectomie.
  - Monitoring du nerf récurrent et du nerf vague.
- ▶ **Neurochirurgie**
  - Chirurgie de la base du crâne.
  - Neurinome de l'acoustique.



| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Moniteur de nerfs Avalanche® SI<br>EMG 4 canaux + Thyroïde + Vague | LM200083  |
| Moniteur de nerfs Avalanche® SI<br>EMG 4 canaux + Thyroïde         | LM200084  |

## Accessoires

Pour Avalanche® SI

### ▶ Boîtier pré-ampli pour Avalanche® SI



| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Boîtier pré-ampli pour Avalanche® SI<br>4 canaux                   | LM210022  |
| Boîtier pré-ampli pour Avalanche® SI<br>4 canaux + Vague (Vanessa) | LM210028  |

### ▶ Rouleaux de papier pour imprimante thermique



| Désignation  | Cond. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Rouleaux de papier pour imprimante thermique Avalanche® XT (seulement)<br>Largeur : 113,5 mm | 5     | LM440006  |

### ▶ Chariot support avec tiroir pour Avalanche SI



| Désignation               | Référence |
|---------------------------|-----------|
| Chariot avec support fixe | LM440005  |

### ▶ Câble d'acquisition de signal EMG Avalanche® SI réutilisable longueur 1,5 m jaune/gris



| Désignation                            | Référence |
|--|-----------|
| 1 canal (thyroïde)                     | LM410010  |
| 4 canaux - blanc / rouge / bleu / vert | LM410069  |

### ▶ Adaptateur pour sondes de stimulation à usage unique



| Désignation                          | Référence |
|--------------------------------------|-----------|
| Adaptateur pour sonde LM401003/04/07 | LM410048  |

### ▶ Imprimante HP Deskjet bluetooth

| Désignation                                 | Référence |
|---|-----------|
| Imprimante HP Deskjet bluetooth pour réseau | LM440008  |

### ▶ Détecteur d'artefact



| Désignation          | Référence |
|----------------------|-----------|
| Détecteur d'artefact | LM210005  |

## Moniteur de nerfs per-opératoire Neurosign® 100

### Moniteur de nerf polyvalent pour toute chirurgie

- ▶ Moniteur de nerf 2 canaux.
- ▶ Avec indicateur visuel de contrôle sur écran.
- ▶ Monitoring continu, en temps réel.
- ▶ Stimulation de 0,05 à 5 mA avec un pas de 0,05 mA.
- ▶ Monitoring du nerf récurrent avec le capteur laryngé collé sur la sonde d'intubation standard.
- ▶ Signal audio pour le chirurgien.
- ▶ Large choix de stimulateurs et d'électrodes à usage unique ou ré-utilisables.
- ▶ Simples et fonctionnels.
- ▶ Détecteur d'artefacts.
- ▶ Signal d'alarme si l'électrode se déconnecte.



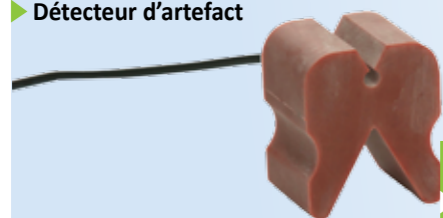
#### Indications

- ▶ Thyroïdectomie.
- ▶ Parotidectomie.
- ▶ Laryngologie.
- ▶ Otologie.
- ▶ Chirurgie de la base du crâne.
- ▶ Neurinome de l'acoustique.
- ▶ Chirurgie réparatrice et esthétique.
- ▶ Neurochirurgie.

| Désignation                                  | Référence |
|--|-----------|
| Moniteur de nerfs Neurosign® 100<br>2 canaux | NSN100    |

## Accessoires pour Neurosign®

### Détecteur d'artefact



| Désignation          | Référence |
|----------------------|-----------|
| Détecteur d'artefact | NS1020.00 |

### Boîtier préampli de recueil pour Neurosign® 100



| Désignation                                     | Référence |
|---|-----------|
| Boîtier préampli de recueil pour Neurosign® 100 | NS1719.00 |

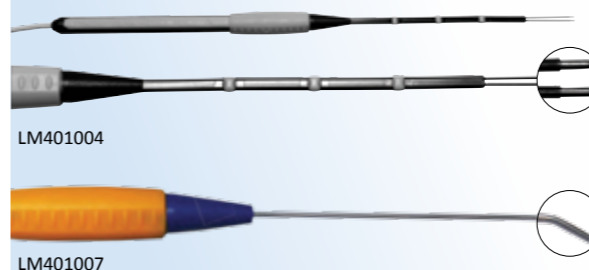
### Boîtier de stimulation pour Neurosign® 100



| Désignation                                | Référence |
|--|-----------|
| Boîtier de stimulation pour Neurosign® 100 | NS9967.00 |

### Usage unique

#### Sondes de stimulation à usage unique bipolaire pour Avalanche®



| Désignation            | Longueur | Cond. | Référence |
|------------------------|----------|-------|-----------|
| Bipolaire fourche      | 90 mm    | 5     | LM401004  |
| Bipolaire concentrique | 60 mm    | 5     | LM401007  |

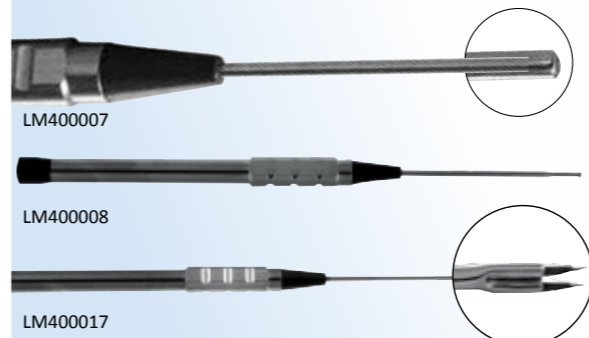
#### Sondes de stimulation stériles à usage unique pour Neurosign®



| Désignation            | Cond. | Référence |
|------------------------|-------|-----------|
| Bipolaire concentrique | 10    | NS3600.00 |
| Bipolaire fourche      | 10    | NS3601.00 |

### Autoclavables réutilisables

#### Sondes de stimulations bipolaires autoclavables



| Désignation              | Longueur | Référence |
|--------------------------|----------|-----------|
| Concentrique fine droite | 120 mm   | LM400007  |
| Concentrique fine droite | 60 mm    | LM400008  |
| Fourche fine droite      | 60 mm    | LM400017  |
| Fourche fine droite      | 90 mm    | LM400018  |

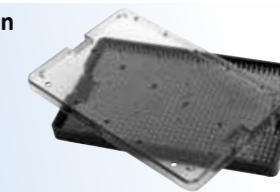
#### Câble pour sonde de stimulation bipolaire Neurosign®



| Désignation   | Cond. | Référence |
|---|-------|-----------|
| Câble pour sonde de stimulation bipolaire Neurosign® - autoclavable | 1     | LM410001  |

#### Boîte de stérilisation

- ▶ Autoclavable



| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Boîte de stérilisation avec tapis silicone 286 x 150 x 20 mm | LM440001  |

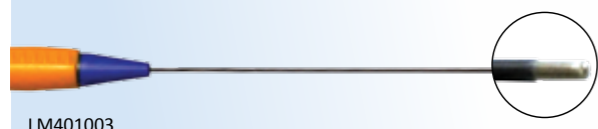
#### Câble pour sonde de stimulation bipolaire Avalanche® - autoclavable



| Désignation  | Cond. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Câble pour sonde de stimulation bipolaire Avalanche® - autoclavable<br>Longueur : 2,50 m | 1     | LM410000  |

Usage unique

Sonde de stimulation à usage unique



| Désignation                        | Cond. | Référence |
|------------------------------------|-------|-----------|
| Monopolaire droite pour Avalanche® | 5     | LM401003  |

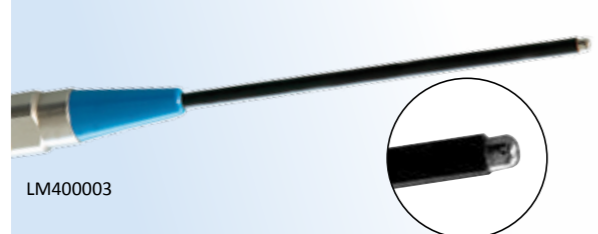
Sonde de stimulation à usage unique



| Désignation                        | Cond. | Référence |
|------------------------------------|-------|-----------|
| Monopolaire droite pour Neurosign® | 10    | NS3602.00 |

Autoclavables réutilisables

Sondes de stimulation monopolaires autoclavables



| Désignation          | Long. | Référence |
|----------------------|-------|-----------|
| Pointe droite courte | 60 mm | LM400003  |
| Pointe droite longue | 90 mm | LM400004  |

Câble pour sonde de stimulation monopolaire Neurosign®



| Désignation   | Cond. | Référence |
|---|-------|-----------|
| Câble pour sonde de stimulation monopolaire Neurosign®<br>Longueur : 2,50 m | 1     | LM410005  |

Boîte de stérilisation

- Autoclavable



| Désignation   | Référence |
|---|-----------|
| Boîte de stérilisation avec tapis silicone<br>286 x 150 x 20 mm | LM440001  |

Câble pour sonde de stimulation monopolaire Avalanche®



| Désignation   | Cond. | Référence |
|---|-------|-----------|
| Câble pour sonde de stimulation monopolaire Avalanche®<br>Longueur : 2,50 m | 1     | LM410004  |

Usage unique

Électrodes appariées sous-cutanées à usage unique Parotide



| Désignation   | Long. | Cond.               | Référence |
|---|-------|---------------------|-----------|
| 2 jeux de 5 électrodes appariées 15 mm Rouge et blanc | 1,5 m | 5 rouges + 5 blancs | LM420058  |
| 2 jeux de 5 électrodes appariées 15 mm Vert et bleu   |       | 5 verts + 5 bleus   | LM420059  |

Autoclavables réutilisables

Électrodes aiguilles sous-cutanées

| Désignation   | Long. | Référence |
|---|-------|-----------|
| Électrode aiguille sous-cutanée neutre - verte        | 18 mm | LM420004  |
| Électrode aiguille sous-cutanée verte - rouge - noire | 18 mm | LM420006  |
| 2 canaux EMG  | 18 mm | LM420007  |



Recueil thyroïdien

Sonde endotrachéale Avalanche® avec capteur laryngé

| Désignation                       | Ø      | Cond. | Référence |
|-----------------------------------|--------|-------|-----------|
| Avec capteur laryngé et câble 2 m | 6,0 mm | 5     | LM420071  |
|                                   | 7,0 mm | 5     | LM420073  |
|                                   | 8,0 mm | 5     | LM420075  |

Capteur laryngé pour sonde d'intubation

| Désignation                     | Cond. | Référence |
|---------------------------------|-------|-----------|
| Wrap around pour sonde Ø ≥ 7 mm | 5     | LM429800  |
| Wrap around pour sonde Ø < 7 mm | 5     | LM420020  |

Électrodes neutres sous-cutanées

| Désignation             | Long. | Cond. | Référence |
|-------------------------|-------|-------|-----------|
| Électrodes noires 18 mm | 1,5 m | 10    | LM420051  |

Électrodes aiguilles stériles

| Désignation                | Cond.  | Référence |
|----------------------------|--------|-----------|
| Pour Neurosign® 100        | 20 x 3 | NS1697.00 |
| Pour Neurosign® 400        | 20 x 2 | NS1699.00 |
| Neutre pour Neurosign® 100 | 20     | NS1705.00 |

Électrode aiguille autoclavable

| Désignation                           | Référence |
|---------------------------------------|-----------|
| Électrode aiguille laryngée bipolaire | LM420000  |

Recueil vague

| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Saxophone - Électrode de monitoring en continu du nerf vague | LM420068  |
| Câble pour électrode Saxophone 1,50 m non autoclavable       | LM410080  |





Nos remerciements au Dr Lucas - Bauvais 60.

**Unités de consultation ORL**  
*Pages 50 à 55*

- Collin 3500 *Pages 50-51*
- Collin 3000 *Page 52*
- Collin 2500 *Page 53*
- Collin 750 *Page 54*
- Collin 500 *Page 55*

**Modules complémentaires et équipements**  
*Pages 56-57*

**Éléments de thérapie pour unités de consultation ORL**  
*Pages 58-59*

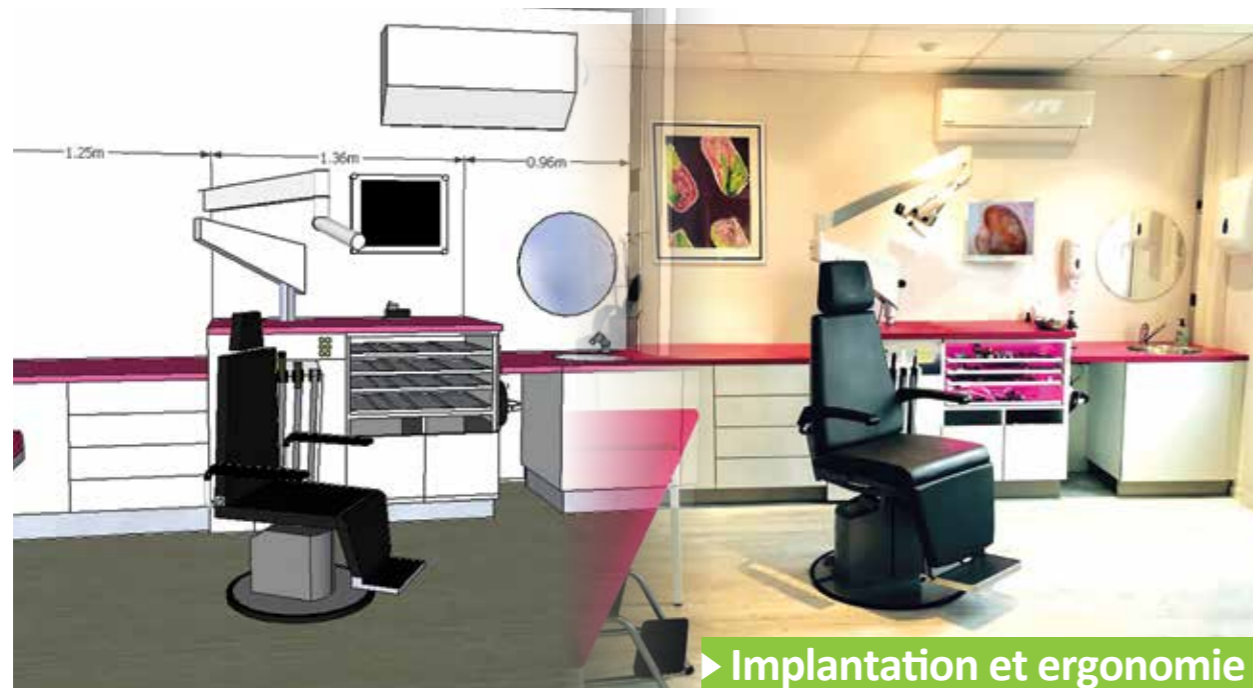
**Unité de consultation Collin C11**  
*Pages 60-61*

**Fauteuils et sièges**  
*Pages 62 à 66*

- Fauteuils *Pages 62 à 65*
- Sièges *Page 66*

**Gaines stériles à usage unique pour endoscopes**  
*Page 67*

## Unités de consultation ORL



Nos remerciements au Dr Lucas - Barvais 60.

### Implantation et ergonomie

- Forte de son expérience en agencement de consultation ORL, l'équipe Collin est à votre disposition pour étudier à vos côtés l'implantation et l'ergonomie de votre futur cabinet de consultation.

## Unité de consultation Collin 3500



Collin est à votre écoute pour organiser l'espace de consultation et diagnostic ORL de façon ergonomique et performante, selon vos attentes.

- Ergonomique, personnalisable et évolutif en fonction des besoins.
- Possibilité d'agencement d'un ensemble complet d'examen adapté aux espaces disponibles.



## Unité de consultation Collin 3500

### L'unité d'excellence

- Unité de consultation et de thérapie ORL de haute finition



### Caractéristiques

- Disposition au choix pour usage à droite ou à gauche.
- Matériau de haute finition (facilement lavable).
- 4 grands plateaux coulissants (ou 3, selon modèle).
- Rangement complet avec éclairage intérieur Led.
- 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.
- Equipements de thérapie (cf. tableau p. 58 et 59).

### Dimensions

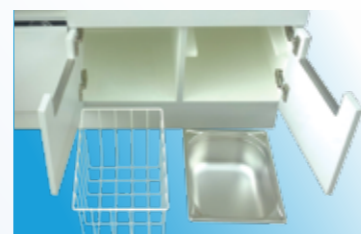
- Largeur : 136 cm
- Profondeur : 70 cm
- Hauteur : 93 cm

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

## Unité de consultation Collin 3000

L'unité classique évolutive

■ Grande unité avec thérapie droite



### Caractéristiques

- **Construction très robuste :** épaisseur des panneaux 20 mm.
- **Finition :** Thermopal blanc ou gris (autre couleur sur demande).
- Plateau supérieur alu, fixe (ou coulissant sur demande).
- Grand tiroir de rangement avec plateau coulissant.
- 1 compartiment avec bac pour instruments usagés, facilement accessible par une ouverture en façade.
- 1 compartiment pour déchets, facilement accessible par une ouverture en façade.
- Eclairage intérieur.
- Disponible sur roulettes, ou sur pieds réglables (si intégré dans un ensemble plus large).
- Disposition au choix pour usage à droite ou à gauche.
- Large choix de modules complémentaires (rangement, bureau, sanitaire...).
- Possibilité d'intégration d'une source lumineuse Led, d'une caméra de consultation (Karl Storz DXII) ou d'une unité de coagulation.
- Equipements de thérapie (cf. tableau p. 58 et 59).

### Dimensions

- Largeur : 120 cm
- Profondeur : 51 cm
- Hauteur : 93 cm

### Désignation

Unité de consultation ORL Collin 3000 - Digitale - 4 crochets supports dont 3 interrupteurs

### Référence

HY9030E

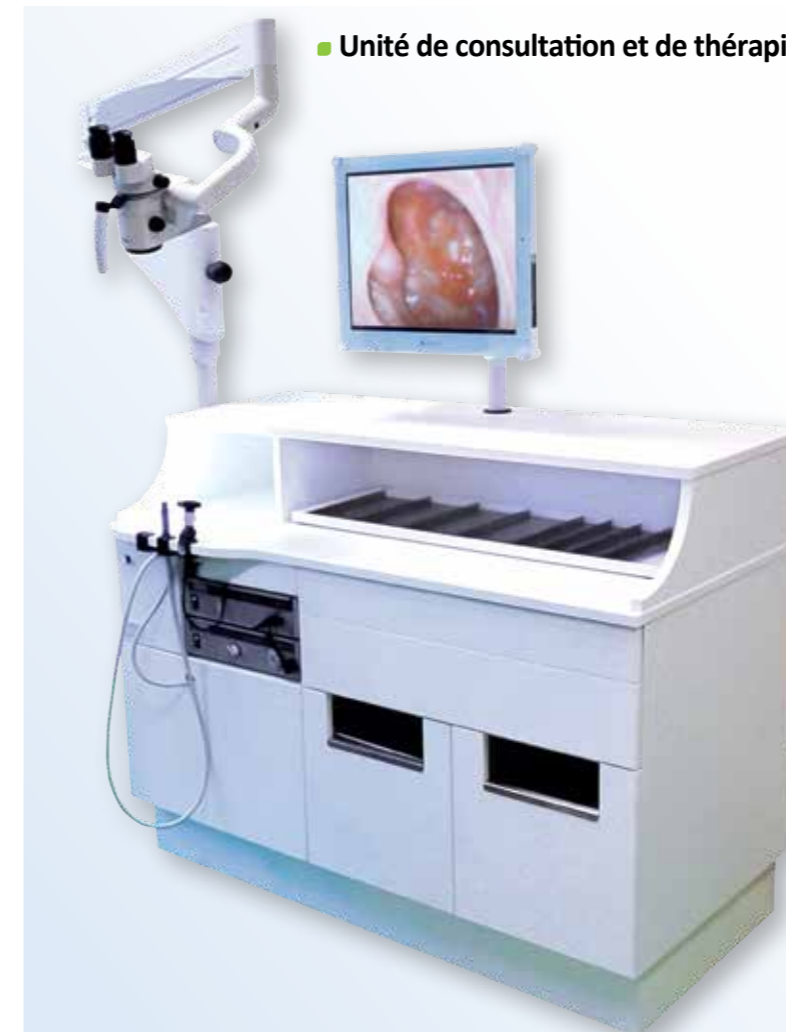
Unité de consultation ORL Collin 3000 - Non digitale - 4 crochets supports dont 2 interrupteurs

HY9030S

## Unité de consultation Collin 2500

L'efficacité au quotidien

■ Unité de consultation et de thérapie ORL modulaire



### Caractéristiques

- **Construction très robuste :** Epaisseur des panneaux 20 mm.
- Plateau supérieur alu coulissant.
- Grand tiroir de rangement avec plateau coulissant.
- 1 compartiment avec bac pour instruments usagés, facilement accessible par une ouverture en façade.
- 1 compartiment pour déchets, facilement accessible par une ouverture en façade.
- Crochet pour casque frontal Led.
- Disponible sur roulettes, ou sur pieds réglables (si intégré dans un ensemble plus large).
- Disposition au choix pour usage à droite ou à gauche.
- Large choix de modules complémentaires (rangement, bureau, sanitaire...).
- Espace technique pour intégrer une source lumineuse Led, une caméra de consultation (Karl Storz DXII) ou une unité de coagulation.
- 3 crochets supports dont 2 interrupteurs.
- Equipements de thérapie (cf. tableau p. 58 et 59).

### Dimensions

- Largeur : 120 cm
- Profondeur : 51 cm
- Hauteur : 93 cm

### Désignation

Unité de consultation ORL Collin 2500 - 3 crochets supports dont 2 interrupteurs

### Référence

HY9025S

## Unité de consultation Collin 750

L'efficacité mobile

- Unité compacte pour un box d'examen de petite dimension



### Caractéristiques

- Construction très robuste : épaisseur des panneaux 20 mm.
- Cadre : blanc ou gris - Façade : Thermopal couleur au choix.
- Plateau supérieur alu, fixe (ou coulissant sur demande).
- Encombrement minimal.
- Grand tiroir de rangement avec plateau coulissant.
- 1 compartiment avec bac pour instruments usagés, facilement accessible par une ouverture en façade.
- 1 compartiment pour déchets, facilement accessible par une ouverture en façade.
- Eclairage intérieur selon version.
- Unité sur roulettes, facilement déplaçable (sur pieds réglables, sur demande).
- Equipements de thérapie (cf. tableau p. 58 et 59).

### Dimensions

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

### Désignation

- Unité de consultation ORL Collin 750 - Eclairage intérieur, 4 crochets supports dont 3 interrupteurs
- Unité de consultation ORL Collin 750 S - Electronique simplifiée, sans éclairage intérieur, 4 crochets supports dont 2 interrupteurs

### Référence

- HY9007
- HY9007S

## Unité de consultation Collin 500

Consultation au divan

- Intégration ergonomique du microscope de consultation.



Module complémentaire

Module complémentaire



### Caractéristiques

- Intégration ergonomique du microscope de consultation, restant mobile sur roulettes.
- Modules complémentaires avec plateau coulissant pour instruments et/ou tiroirs (adaptable selon vos besoins).
- Unité sur roulettes ou sur pieds réglables.
- Intégration de l'aspiration sous vide ou électrique avec manche sur crochet support interrupteur.
- Autres équipements (cf. tableau p. 58 et 59).

### Dimensions

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

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

### Désignation

- Unité de consultation ORL Collin 500 pour consultation en position allongée

### Référence

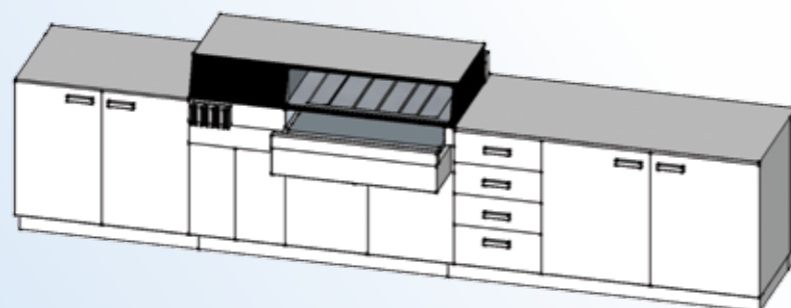
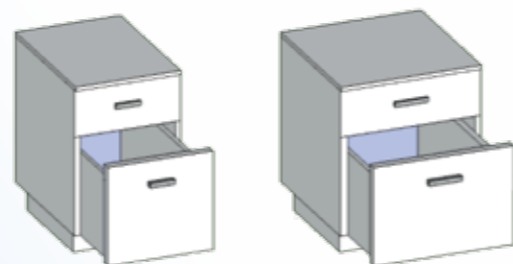
- HY90NCK

Nos remerciements au Dr Pierrot - Créteil.

## Modules complémentaires

### Modules de rangement et de thérapie

- ▶ 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, n'hésitez pas à nous contacter

## Équipements associés aux unités

### Plaque de verre anti-acides pour unité de consultation

| Désignation      | Référence     |
|------------------|---------------|
| Collin 750       | <b>HY8206</b> |
| Collin 2500/3000 | <b>HY8207</b> |
| Collin 3500      | <b>HY8209</b> |

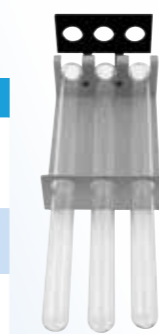
### Bocal d'aspiration

| 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> |
| Logement en verre, fermé, 45 cm pour fibroscope  | <b>HY8226</b> |
| Logement en verre, ouvert, 45 cm pour fibroscope | <b>HY8227</b> |



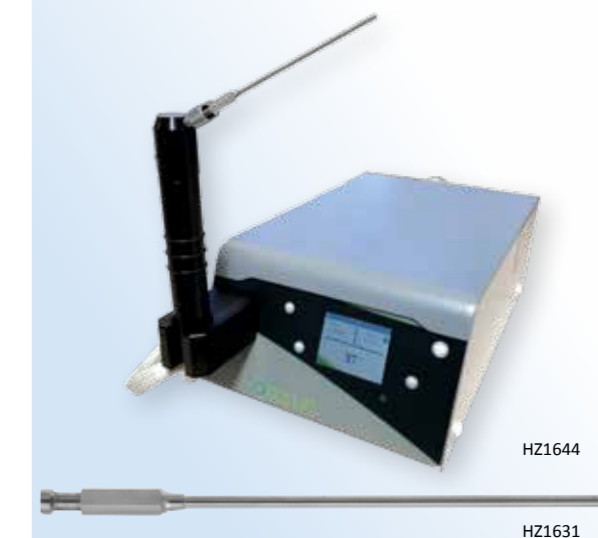
### Chauffe miroir électrique

| Désignation  | Référence     |
|--|---------------|
| Chauffe-miroir électrique pour unité Collin, indépendant | <b>HY4405</b> |
| Chauffe-miroir électrique pour unité Collin, intégré     | <b>HY4407</b> |



HY4405

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



HZ1644

HZ1631

| Désignation  | Référence     |
|--|---------------|
| Irrigateur à eau Aquatop 200 pour lavage d'oreilles 37°C - Indépendant       | <b>HZ1644</b> |
| Irrigateur à eau Aquatop 250 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> |



### Éléments de thérapie pour unités de consultation ORL

| Désignation  | Référence | C500 | C750S | C750 | C2500S | C3000S | C3000E | C3500S | C3500E |
|--|-----------|------|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Supplément pour couleur Collin 2500 autre que blanc ou gris clair                                  | HYC_2500  |      |       |      | ■      |        |        |        |        |
| Supplément pour couleur Collin 3000 autre que blanc ou gris clair                                  | HYC_3000  |      |       |      |        | ■      | ■      |        |        |
| Supplément partie supérieure en Marlan pour Collin 3500  | HYM_3500  |      |       |      |        |        |        | ■      | ■      |
| Plinthe technique arrière en U profondeur 10 cm  | HYPLINTHE | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Plaque anti-acides pour unité de consultation Collin 750   | HY8206    |      | ■     | ■    |        |        |        |        |        |
| Plaque anti-acides pour unité de consultation Collin 2500/3000                                     | HY8207    |      |       |      | ■      | ■      | ■      |        |        |
| Plaque anti-acides pour unité de consultation Collin 3500  | HY8209    |      |       |      |        |        |        | ■      | ■      |
| Plateau supérieur coulissant pour instruments - Collin 3000  | HY9000165 |      |       |      |        | ■      | ■      |        |        |
| Plateau coulissant support clavier sous plan de travail bureau                                     | HY9000166 |      |       |      |        |        |        |        |        |
| Système d'aspiration électrique avec moteur et accessoires réutilisables                           | HY1010300 | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Système d'aspiration électrique avec moteur et accessoires à usage unique                          | HY1010700 | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Système d'aspiration électrique avec évacuation automatique & accessoires réutilisables            | HY1010100 |      |       |      |        |        | ■      | ■      | ■      |
| Système d'aspiration électrique avec évacuation automatique & accessoires à usage unique           | HY1010200 |      |       |      |        |        | ■      | ■      | ■      |
| Système d'aspiration électrique standard sans moteur   | HY1010500 | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Moteur d'aspiration seul pour système d'aspiration électrique                                      | AV1050    | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Système d'aspiration avec électrovanne sur vide central avec accessoires réutilisables             | HY1010400 | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Système d'aspiration avec électrovanne sur vide central avec accessoires à usage unique            | HY1010800 | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Système de nettoyage et évacuation automatique du bocal (arrivée d'eau nécessaire)                 | HY1010910 | ■    |       |      |        |        | ■      | ■      | ■      |
| Système de rinçage automatique des tubulures d'aspiration (arrivée d'eau nécessaire)               | HY1010950 | ■    |       |      |        |        | ■      | ■      | ■      |
| Module de logement du système de nettoyage et aspi. (si absence d'unité sanitaire ou de rangement) | HY1010190 | ■    |       |      |        |        |        |        |        |
| Adaptateur pour tuyaux d'aspiration à usage unique sur unité Collin                                | HY1010124 | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Crochet fixe pour lampe frontale   | HY1080002 | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Intégration du générateur avec face avant apparente  | HY1080004 | ■    |       |      |        | ■      | ■      |        |        |
| Intégration du générateur avec déclenchement du câble L.F.   | HY1080006 | ■    |       |      |        | ■      | ■      |        |        |
| Intégration du générateur sur plateau latéral  | HY1080007 | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Plateau latéral support avec bordure aluminium pour générateur                                     | HY1080001 | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Fixation source de lumière froide sur plaque verticale pour Collin 750                             | HY2000553 |      | ■     | ■    |        |        |        |        |        |
| Manchon de lumière froide pour crochet unité collin  | HY1030501 | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Logement pour optique, non chauffant   | HY1080300 |      | ■     | ■    |        | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Kit Logement chauffant pour 1 optique ø 7 ou 11mm  | HY1060101 |      |       | ■    |        | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Kit Logement chauffant pour 2 optiques ø 7 ou 11mm   | HY1060102 |      |       | ■    |        | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Kit Logement chauffant pour 3 optiques ø 7 ou 11mm   | HY1060103 |      |       | ■    |        | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Support latéral pour 3 logements pour fibroscope   | HY8241    | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Logement en verre 45cm pour fibroscope   | HY8226/27 | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |

| Désignation  | Référence       | C500 | C750S | C750 | C2500S | C3000S | C3000E | C3500S | C3500E |
|--|-----------------|------|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Support pour fibroscope intégré (1 logement sans tube)                             | HY8000084       | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Support pour fibroscope intégré (3 logements sans tube)                            | HY8000085       | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Tube plastique pour logement vertical d'optique rigide (intégration sur extension) | HY1060124       | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Système de préchauffage pour 60 miroirs laryngés                                   | HY1060300       |      |       | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Chauffe miroir électrique indépendant  | HY4405          |      |       |      | ■      |        |        |        |        |
| Chauffe-miroir électrique pour unités Collin (intégré)                             | HY4407          |      | ■     | ■    |        | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Intégration d'une caméra avec crochet adapté à la tête de caméra                   | HY1080008       |      |       |      | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Colonne support d'un moniteur vidéo (nécessite espace technique via plinthe)       | HYSUP_ECRAN_U   |      |       |      | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Préparation microscope Pico avec colonne intégrée sur Unité                        | HY1070375       |      |       |      | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Préparation microscope Kaps avec colonne intégrée sur Unité                        | HY1070500       |      |       |      | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Préparation microscope Leica M320 avec colonne intégrée sur Unité                  | HY1070600L      |      |       |      | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Meuble contenant le support du microscope pour Collin 2500/3000                    | HY_MICRO_MODULE |      |       |      | ■      | ■      | ■      |        |        |
| Supports pour C2500 et C3000 non fixé au mur avec microscope intégré               | HY1070624       |      |       |      | ■      | ■      | ■      |        |        |
| Préparation pour intégrer une unité de coagulation                                 | HY1080005       | ■    | ■     | ■    |        | ■      | ■      |        |        |
| Cautérisation avec rhéostat non digital  | HY1050100       |      | ■     |      | ■      | ■      |        | ■      |        |
| Cautérisation avec rhéostat digital  | HY1050200       |      |       | ■    |        |        | ■      |        | ■      |
| Pulvérisation avec compresseur, manche, 3 sprays (2 poud./1liq.)                   | HY1020100       |      | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Pulvérisation sur air central, manche, 3 sprays (2 poud./1 liq.)                   | HY1020200       |      | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Set de Politzer avec embout pour pistolet et 2 embouts nasaux                      | HY_POLITZER_U   |      | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Irrigateur à eau Aquatop 250 lavage d'oreilles 37°C intégré ds unité               | HZ1645          |      |       |      | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Unité d'irrigation AQUATOP 350 intégrée 3 températures                             | HY1040350       |      |       |      | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Filtre pour unité d'irrigation   | HZ1642F         |      | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Haricot de rinçage d'oreille, portatif   | CA505.0353      |      | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Haricot de rinçage d'oreille avec support  | CA506.7036      |      | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Haricot évacuateur avec tuyau évacuateur et support fixe                           | HO6010          |      | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Haricot évacuateur mobile avec rinçage intégré                                     | HY1080410       |      |       | ■    |        | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Bras articulé pour haricot évacuateur HO6011/HY1080410                             | HO6012          |      |       | ■    |        | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Lumière 0-6 V avec rhéostat non digital  | HY1050300       |      | ■     |      | ■      | ■      |        | ■      |        |
| Lumière 0-6 V avec rhéostat digital  | HY1050400       |      |       | ■    |        |        | ■      |        | ■      |
| Crochet interrupteur pour lampe frontale 0-6V                                      | HY1030850       | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Crochet frontal pour tête de caméra  | HY1003041-DXII  | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Crochet frontal pour manche Aquatop  | HY1003042       | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| Crochet frontal pour câble de lumière froide                                       | HY1003043       | ■    | ■     | ■    | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |

## Unité de consultation Collin C11

### Le poste modulaire

- Le poste de travail ORL conçu selon un principe modulaire pour un travail efficace

- Le petit géant organisé**  
Ce poste de travail est caractérisé par des matériaux de haute qualité (par ex. une structure en métal), les dernières technologies ainsi qu'un concept d'hygiène réfléchi (unité de lavage d'oreille indépendante).

- Coloris au choix**



Blanc (RAL 9010)



Bleu (RAL 5005)



### Unité C11 avec 2 grands tiroirs

- Châssis en métal avec bandeaux et surface de dépôt en polyuréthane**  
Coffrage en métal résistant à la corrosion, avec surfaces faciles à nettoyer. Les matériaux résistants aux produits de désinfection garantissent le respect des exigences d'hygiène.
- Logement pour spray et irrigation**  
Intégrés au plan de travail, deux logements peuvent recevoir des sprays à médicaments, (liquide ou poudre), et deux logements peuvent recevoir des flacons de lavage d'oreille.
- Logement pour pistolet et tuyaux**  
Logements pouvant recevoir le tuyau d'aspiration et le pistolet d'air comprimé. Des cellules photo-électriques intégrées permettent la mise en route et l'arrêt automatique des différentes fonctions, et perfectionnent ainsi le déroulement de votre travail, en évitant tout geste inutile.

### Un ensemble complet

#### Microscope

- L'intégration d'un microscope d'examen de qualité vous offre de nombreux avantages :
  - Accrochage stable et sans vibrations.
  - Indépendant de la configuration de la pièce, même en cas de déménagement au sein de l'établissement.



#### Gestion des instruments

- Tous les instruments sont accessibles directement et de manière ergonomique : sur maximum deux niveaux, vous pouvez ranger à votre guise vos instruments, tout en respectant les réglementations strictes d'hygiène. D'autres instruments peuvent être placés dans les tiroirs.

#### Lavage d'oreille

- Ce module vous permet, à l'aide de l'air comprimé, d'utiliser de l'eau chauffée (env. 37°C) pour le lavage d'oreille. Toutes les pièces en contact avec l'eau sont autoclavables. L'unité est ainsi indépendante du réseau d'eau, et ce système permet une hygiène parfaite.

#### Module d'air comprimé et gestion des sprays

- Le module d'air comprimé, utilisé avec les différents flacons, permet l'utilisation de spray à médicaments.

#### Crochet fixe pour casque LED

- Support latéral.

#### Chauffe miroir rapide

- Une pression suffit pour chauffer rapidement les miroirs, avec fonction d'arrêt automatique.

#### Gestion des endoscopes

- Adapté de manière hygiénique et optimale à votre travail : la gestion des endoscopes pour optiques rigides et flexibles permet de séparer les endoscopes propres et souillés.

#### Table de travail intégrée

- Manque de place ? La table de travail augmente la surface et vous permet d'intégrer d'autres appareils de traitement ou de diagnostic.

#### Dépôt des instruments

- Après utilisation de vos instruments, vous pouvez les transmettre rapidement à la désinfection, et conserver ainsi une hygiène parfaite au niveau de votre espace de travail.



- Gestion des instruments
- Connexion de source de lumière
- Logements pour endoscopes
- Pompe d'aspiration puissante
- Gestion des sécrétions

| Désignation   | Référence |
|---|-----------|
| Unité de consultation ORL Collin C11 - 1 plan d'instruments / Espace technique  | C11.0     |
| Unité de consultation ORL Collin C11 - 1 plan d'instruments / 2 tiroirs         | C11.1     |
| Unité de consultation ORL Collin C11 - 2 plans d'instruments / Espace technique | C11.2     |
| Unité de consultation ORL Collin C11 - 2 plans d'instruments / 2 tiroirs        | C11.3     |

Equipements de thérapie : nous consulter.

## Ligne Silver

### Fauteuil Linda Silver

- ▶ Élévation et inclinaison électriques.
- ▶ Télécommande composée de 3 positions programmables (en plus du retour initial et arrêt d'urgence), plus 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 en position divan.
- ▶ Accoudoirs mobiles escamotables et tête articulée.



**Désignation**

Fauteuil patient Linda Silver élévation et inclinaison électrique programmables

**Référence**

**HY6210**

## Ligne Classic Plus

### Fauteuils Classic Plus

- ▶ Deux types d'élévation proposées :  
Élévation électrique 58 - 88 cm commandée par pédale à distance.  
Élévation hydraulique 54 - 74 cm.
- ▶ Inclinaison synchronisée du dossier, du repose jambes et du marche pieds de 9° vers l'avant jusqu'à l'horizontale (Repose jambes et marche pieds fixes pour les modèles HY6306 et HY6406).
- ▶ Rotation 360° blocable.
- ▶ Accoudoirs escamotables vers l'arrière et tête plate réglable.



HY6311



HY6413R



HY6413

**Désignation**

Commande au dossier de l'élévation électrique pour fauteuils HY6406/13

Repose-jambes avec marche-pied repliable

Commande au dossier de l'élévation électrique et de l'inclinaison, pour fauteuils HY6406/13

**Référence**

**HY64-DOS-CDE**

**HY63\_64\_1337100**

**HY64-DOS-ELE**

**Désignation**

Élévation hydraulique 20 cm avec repose-jambes fixe

Élévation hydraulique 20 cm avec repose-jambes synchronisé

Élévation électrique 30 cm avec repose-jambes fixe

Élévation électrique 30 cm avec repose-jambes fixe - Socle mobile avec levier

Élévation électrique 30 cm avec repose-jambes synchronisé

Élévation électrique 30 cm avec pédale déportée et repose-jambes synchronisé - Socle mobile avec levier

**Référence**

**HY6306**

**HY6311**

**HY6406**

**HY6406R**

**HY6413**

**HY6413R**



### Fauteuil Op-S4

- ▶ 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° blocable.
- ▶ Inclinaison du dossier de 90° à 190°.



Marche-pied repliable.



Interrupteur de commande.



HY6150



Frein de rotation.



| Désignation  | Référence     |
|--|---------------|
| Fauteuil patient OP-S4 - élévation électrique 55-90 cm - Inclinaison synchronisée du dossier et du repose-jambes | <b>HY6150</b> |

### Siège praticien Op-B21

- ▶ Élévation manuelle 55 - 71 cm.
- ▶ Dossier ergonomique.
- ▶ Structure en acier chromé.

| Désignation  | Référence     |
|--|---------------|
| Siège praticien OP-B21<br>Élévation manuelle 55-71 cm - Avec dossier | <b>HY6750</b> |



### Ligne Classic

#### Fauteuils Classic

- ▶ Élévation hydraulique de 20 cm et rotation 360° blocable.
- ▶ Inclinaison synchronisée du dossier et du repose jambes de la verticale à l'horizontale.
- ▶ Accoudoirs réglables.
- ▶ Tête réglable en profondeur et en hauteur.
- ▶ Socle trapézoïdal (HY6015 et HY6006).
- ▶ Fauteuil de consultation sur socle rond, sans marchepied (HY5907).
- ▶ Elevation hydraulique 51 - 67 cm et dossier inclinable.



HY5907



HY6015 / HY6006



HY6015

| Désignation  | Référence     |
|--|---------------|
| Mini-fauteuil patient - élévation hydraulique avec tête  | <b>HY5907</b> |
| Fauteuil patient - élévation hydraulique avec tête plate | <b>HY6015</b> |
| Socle trapézoïdal pour fauteuil HY6015                   | <b>HY6006</b> |



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

### Sièges Silver

- ▶ **Siège Silverado :**  
Siège praticien très stable avec dossier en arc de cercle, accoudoir anatomique pivotant et hauteur variable par commande manuelle 47 - 65 cm.
- ▶ Base très stable en matériau anti-chocs montée sur 5 roulettes, avec freinage de sécurité.



| Désignation   | Référence     |
|---|---------------|
| Siège praticien Silverado élévation manuelle 47 - 65 cm - dossier arc de cercle | <b>HY7010</b> |
| Siège praticien Ergo A - dossier arc de cercle - 52 - 62 cm - sur 5 pieds       | <b>HY7008</b> |
| Siège praticien Silverado élévation manuelle 47 - 65 cm - sans dossier          | <b>HY7009</b> |

### Sièges Classic Plus

- ▶ Siège praticien sur 5 roulettes.
- ▶ Élévation : 54 - 73 cm.
- ▶ Diamètre de l'assise : 36 cm.



| Désignation                                   | Référence     | Désignation                                  | Référence     |
|---|---------------|--|---------------|
| Élévation manuelle sans dossier               | <b>HY6707</b> | Élévation au pied sans dossier               | <b>HY6715</b> |
| Élévation manuelle avec dossier plat          | <b>HY6708</b> | Élévation au pied avec dossier arc de cercle | <b>HY6716</b> |
| Élévation manuelle avec dossier arc de cercle | <b>HY6711</b> | Élévation au pied avec dossier plat          | <b>HY6717</b> |

### Sièges Classic

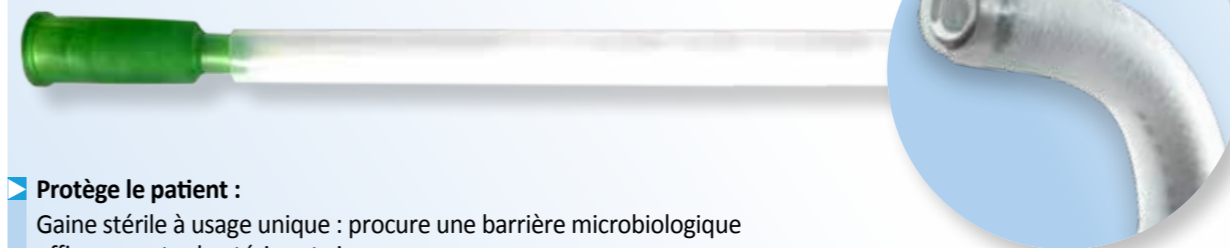
- ▶ Siège praticien sur 5 roulettes.
- ▶ Hauteur variable : 51 à 71 cm.
- ▶ Diamètre de l'assise : 33 cm.



| Désignation                                    | Référence     | Désignation                           | Référence     |
|--|---------------|---------------------------------------|---------------|
| Élévation manuelle - sans dossier              | <b>HY6505</b> | Élévation au pied - sans dossier      | <b>HY6605</b> |
| Élévation manuelle - avec dossier plat         | <b>HY6506</b> | Élévation au pied - avec dossier plat | <b>HY6606</b> |
| Élévation au pied - avec dossier arc de cercle | <b>HY6507</b> |                                       |               |

### Gaines stériles à usage unique pour endoscopes souples et rigides

- ▶ **Pratiques et prêtes à l'emploi.**
- ▶ **Améliorent la sécurité et l'efficacité.**



- ▶ **Protège le patient :**  
Gaine stérile à usage unique : procure une barrière microbiologique efficace contre bactéries et virus.  
Bonne tolérance du patient (sans latex).  
Adhésion et élasticité : la gaine épouse les formes du nasofibroscope et accompagne ses mouvements sans former de pli, ni de bulle d'air.
- ▶ **Protège le praticien :**  
Réduit l'exposition du personnel soignant aux germes des patients.  
Se place et se retire rapidement.  
Gain de temps : remplace l'étape contraignante de désinfection et de stérilisation.
- ▶ **Préserve et protège l'endoscope :**  
Prévient la détérioration due à la désinfection et à la stérilisation.  
Prolonge la durée de vie de votre endoscope.



#### Pour endoscopes souples

| Désignation  | Cond. | Référence        |
|--|-------|------------------|
| Gaine stérile Cover® - 300 x 2,9 mm ▶ Pour Karl Storz CMOS                           | 20    | <b>GNF30X30</b>  |
| Gaine stérile Cover® - 300 x 3,9 mm ▶ Pour Karl Storz CMOS                           | 20    | <b>GNF39X30</b>  |
| Gaine stérile Cover® - 300 x 2,7 mm ▶ Pour Karl Storz 11101SK2                       | 20    | <b>GNF30X27</b>  |
| Gaine stérile Cover® - 310 x 3,9 mm ▶ Pour fibroscope Karl Storz 11101RP2            | 20    | <b>GNF39X30S</b> |
| Gaine stérile Cover® - 320 x 3,9 mm ▶ Pour fibroscope Xion EF-N et EF-NS             | 20    | <b>GNF39X32</b>  |
| Gaine stérile Cover® - 300 x 4,2 mm ▶ Pour fibroscope Olympus GP et Pentax FNL-10RP3 | 20    | <b>GNF42X300</b> |

#### Pour endoscopes rigides

| Désignation  | Cond. | Référence        |
|--|-------|------------------|
| Gaine stérile Cover® ▶ Pour optique 18 cm 4 mm 0°  | 20    | <b>GFR40180</b>  |
| Gaine stérile Cover® ▶ Pour optique 18 cm 4 mm 30° | 20    | <b>GFR401830</b> |

Autres modèles : nous consulter.

**COLLIN**

*Microscope de consultation Leica®*



- ▶ **Microscope Leica®**  
(pied, plafond, mural, unité)  
*Page 70*
- ▶ **Accessoires**  
*Page 71*

## Microscope Leica® M320 F12

### Haute technologie abordable

La conception de ce nouveau microscope de consultation associe non seulement la tradition et la qualité Leica®, mais combine aussi les nouvelles technologies d'éclairage et d'imagerie. Elle offre, en outre, une mobilité et une ergonomie remarquable. Quant à l'optique, elle est l'élément phare du microscope Leica®, pour la chirurgie et la consultation ORL.

### Avantages et indications

- **L'optique Leica®** : La meilleure source de lumière pour l'observation.
- **L'éclairage LED de Leica®**, pionnier en microscopie médicale.
- **L'ergonomie Leica®** : Le confort comme facteur de sécurité.
- **La technologie d'image HD Leica®** : Une référence en matière de visualisation et de documentation.
- **Le design Leica®** : Esthétique, hygiénique, innovant.



▶ Avec son bras vertical ou incliné, le Leica® M320 F12 s'adapte de façon optimale aux exigences de la consultation ORL.



| Désignation   | Référence  |
|---|------------|
| ▶ Microscope Leica® 320M - Éclairage LED sur statif sol                             | LE_M320S   |
| ▶ Microscope Leica® 320M - Éclairage LED sur statif mural                           | LE_M320M   |
| ▶ Microscope Leica® 320M - Éclairage LED sur statif plafond                         | LE_M320P   |
| ▶ Microscope Leica® 320M - Éclairage LED sur statif unité de consultation           | LE_M320U   |
| <b>FULL HD</b>  |            |
| ▶ Microscope Leica® 320M - Éclairage LED + Full HD sur statif sol                   | LE_M320HDS |
| ▶ Microscope Leica® 320M - Éclairage LED + Full HD sur statif mural                 | LE_M320HDM |
| ▶ Microscope Leica® 320M - Éclairage LED + Full HD sur statif plafond               | LE_M320HDP |
| ▶ Microscope Leica® 320M - Éclairage LED + Full HD sur statif unité de consultation | LE_M320HDU |

## Accessoires pour microscope Leica® M320 F12



### 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 (paire) | LE10448432 |



### Poignée frontale

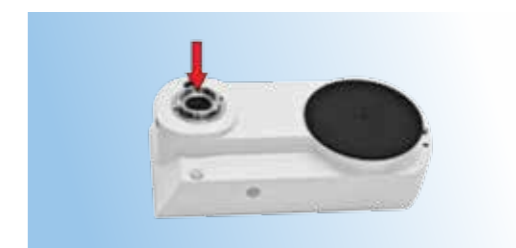
| Désignation        | Référence  |
|--------------------|------------|
| ▶ Poignée frontale | LE10448433 |



### Caméra vidéo Full HD intégrée

Technologie d'image haute définition, carte SD Wifi.

| Désignation   | Référence  |
|---|------------|
| ▶ Caméra vidéo intégrée Full HD et photo pour microscope M320 | LE10448677 |
| ▶ Carte SD Wifi   | WA1046     |



### Interface vidéo

| Désignation  | Référence  |
|--|------------|
| ▶ Interface vidéo IVA monture C F : 55 mm pour caméra externe (Nécessite l'adaptateur 2010Z) | LE10448428 |

### Écran HD

| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| ▶ Moniteur couleur HD NeoV X 24 noir LED TFT LCD 1920 x 1080 | SM2717HD  |

**COLLIN**  
*Explorations fonctionnelles*



- ▶ **Audiométrie et impédancemétrie**  
*Pages 74-75*
- ▶ **PEA**  
*Page 76*
- ▶ **VNS**  
*Page 77*
- ▶ **VNG / Fauteuils rotatoires**  
*Pages 78-79*
- ▶ **VHIT**  
*Page 80*
- ▶ **Irrigation 4 températures eau/air**  
*Pages 81-82*
- ▶ **Rhinomanométrie**  
*Page 83*



Harp® est un audiomètre de diagnostic très facile à utiliser pour effectuer des examens d'audiométrie tonale et vocale en conduction aérienne, osseuse et champ libre.

- En plus des examens standards, Harp® vous permet des examens automatiques : audiométrie vocale, et ABLB. Dans sa version Plus il permet d'effectuer SISI, Stenger, DLI et Tone Decay test.
- Inutile de recourir à du matériel pour l'audiométrie vocale : Harp® offre une mémoire de 2 GB pour stocker vos listes de mots (WI10146).
- L'audiomètre Harp® est livré avec son logiciel de connection PC pour le transfert de vos examens, et sa base de données patients pour votre archivage.
- En option (version i) une imprimante thermique peut être intégrée dans votre audiomètre.



| Caractéristiques techniques |   |
|-----------------------------|---|
| Intensités CA :             | -10 à 120 dB HL. CO : -10 à 80 dB HL  |
| Fréquences :                | 125 à 8 K Hz  |
| Entrées :                   | Tone, Warble tone, sources externes (CD, 1 ou 2 microphones), une mémoire (version Plus)  |
| Masking :                   | NBN, WN, SN   |
| Sorties :                   | CA D+G, Insert, CO, FF  |
| Microphone :                | intégré ou microphone externe   |
| Retour son :                | Haut-parleur intégré ou externe/écouteur  |
| Affichage :                 | Couleurs, 95 x 54 mm, 480 x 272 pixels - Ecran LCD  |
| Tests :                     | Version Basic : Audiométrie tonale, CO, et Vocale ABLB.<br>Version Plus : SISI, DLI, Decay test, Stenger, et les tests pour la prothèse auditive. |
| Mémoire interne :           | 100 patients  |
| Imprimante :                | Intégration d'imprimante thermique en option  |
| Liaison PC :                | USB   |
| Compatibilité :             | Logiciel inventis Daisy ou Noah   |
| Dimensions :                | 32 x 32 x 9 cm (L x l x H)  |
| Poids :                     | 1.8 Kg  |
| Classifications :           | Audiomètre : EN60645-1/ANSI S3.6, Type2 Plus : EN60645/ANSI S3.6, Type AE   |
| Sécurité :                  | EN 60601-1, Classe 1 Type BF EMC : EN 60601-1-2   |
| CE :                        | - CE : Classe IIa (MDD 93/42)   |

Accessoires inclus : Casque TDH 39, Vibreur B71, poire réponse patient, casque monitoring praticien, housse de protection.

| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Audiomètre HARP® monocanal tonal, vocal, stimulation : aérienne, osseuse, FF               | WI10145   |
| Audiomètre HARP® monocanal tonal, vocal, stimulation - Avec imprimante intégrée            | WI10145i  |
| Audiomètre HARP® monocanal tonal, vocal (mém. int.) stimulation : aérienne, osseuse, FF    | WI10146   |
| Audiomètre HARP® monocanal tonal, vocal (mém. int.) stimulation - Avec imprimante intégrée | WI10146i  |
| Audiomètre PIANO bi canal, tonal, vocal, stimulation : CA-CO-FF, option HF                 | WI10148   |
| Casque haute fréquence HDA300 pour audiomètre PIANO  | WI1014-C  |



Flute® est un impédancemètre de diagnostic. Il analyse l'oreille moyenne rapidement. Fonctionnement en mode manuel ou automatique.

- Séquence automatique :**  
Courbe de compliance suivie de réflexes stapédiens par oreille : 4 en ipsi latéral et 4 en controlatéral.  
Deux séquences automatiques différentes sont programmables.
- En option (version i) une imprimante thermique peut être intégrée dans votre tympanomètre.



| Avantages                              |       |      |
|--|-------|------|
| Flute® existe en 2 modèles :           |       |      |
|  | Basic | Plus |
| Tympanomètre automatique               | ■     | ■    |
| Réflexe stapédien automatique          | ■     | ■    |
| Réflexe avec une seule intensité       | ■     | ■    |
| Réflexe test avec intensité croissante | ■     | ■    |
| Réflexe en mode manuel                 | -     | ■    |

|                                     |       |       |
|-------------------------------------|-------|-------|
|                                     | Basic | Plus  |
| Quick test (tympano + réflexes)     | ■     | ■     |
| Decay test                          | -     | ■     |
| Contrôle de la pompe en mode manuel | -     | ■     |
| ETF                                 | -     | -     |
| Son de la sonde                     | 226Hz | 226Hz |

| Caractéristiques techniques |   |
|-----------------------------|---|
| Calibration de la sonde :   | (F) 226 Hz à 85 dB SPL  |
| Compliance :                | 0.2 à 8.0 ml  |
| Pression :                  | -600 à +400 daPa  |
| <b>Tympanomètre</b>         |   |
| Test :                      | Automatique   |
| Pression :                  | 50, 100, 200, 300 daPa/sec, automatique (dans la version plus : Decay test - Test programmable : 2 tests) |
| Stimulation :               | 250 (contra), 500, 1k, 2k, 4k Hz  |
| Intensité :                 | Max. 110 dB HL ipsi et 120 dB HL contro   |
| Durée Stim.                 | De 0.5 à 2.5 sec. (au choix)  |
| Reflex decay :              | 10 ou 20 sec.   |
| Séquence automatique :      | Quick A et B (séquences de tympanométrie et réflexes)   |
| Mémoire :                   | 1 tympanométrie + 8 réflexes + 4 Decay enregistrés par oreille  |
| Affichage :                 | Couleurs, 95 x 54 mm, 480 x 272 pixels - Ecran LCD  |
| Imprimante :                | Imprimante thermique intégrée (en option)   |
| Liaison PC :                | USB   |
| Compatibilité :             | Logiciel Inventis Daisy ou Noah   |
| Dimensions :                | 32 x 32 x 9 cm (L x l x H)  |
| Poids :                     | 2.0 Kg  |
| Classifications :           | Tympanomètre : EN60645-5/ANSI S3., Type 2   |
| Sécurité :                  | EN 60601-1 EMC : EN 60601-1-2   |
| CE :                        | Classe IIa (MDD 93/42)  |

Imprimante thermique en option.

| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Impédancemètre Flute® automatique courbe compliance & réflexe stapédien  | WI10337   |
| Impédancemètre Flute® automatique courbe compliance & réflexe stapédien. Avec imprimante intégrée                | WI10337i  |
| Impédancemètre Flute® automatique courbe compliance & réflexe stapédien, fatiguabilité                           | WI10340   |
| Impédancemètre Flute® automatique courbe compliance & réflexe stapédien, fatiguabilité. Avec imprimante intégrée | WI10340i  |

## Potentiels Evoqués 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).
- ▶ Le système numérique est un outil sûr et de grande qualité qui permet de réaliser ces examens. L'unique alimentation électrique du Neuro-Audio est réalisée par le port USB de l'ordinateur, ce qui vous assure l'absence totale de tout parasite de type 50 Hz lors de la réalisation de vos examens.



### Examens réalisables

- Potentiels évoqués auditifs.
- Potentiels évoqués otolithiques.
- Oto-émissions acoustiques.
- Produits de distorsion.
- Electro-cochléographie (option).
- Multi-ASSR (option).

### PEA Neuro - Audio

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

| Désignation  | Référence  |
|--|------------|
| Potentiels Evoqués Auditifs et VEMP Neuro-Audio                                    | WND2001    |
| Potentiels Evoqués Auditifs, VEMP, Produit de distorsion, Otoémissions Neuro-Audio | WND2002    |
| Produit de distorsion, Otoémissions Neuro-Audio                                    | WND2003    |
| Option ECohG pour Neuro-Audio sans accessoires                                     | WND003-ECO |
| Option multi ASSR pour PEA Neuro-Audio   | WND2004    |
| Option insert Ear Headphone pour PEA Neuro-Audio                                   | WND2006    |
| Sonde otoémissions pour Neuro-Audio  | WND2007    |
| Electrodes PEA Blue Sensor à usage unique - 50 unités                              | WH1011A    |

## VidéoNystagmoScopie

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

- ▶ D'un maniement simple, il vous permet de visualiser en temps réel les mouvements oculaires de vos patients, et de réaliser des tests tels que :
  - Spontanés
  - Saccades, poursuites
  - Tests positionnels
  - Tests caloriques
- ▶ 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.

### Caractéristiques

- Alimentation : 230VAC - 50Hz.
- Puissance absorbée : 50 Watts
- Fusibles : 2 x 250 mA



| 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    |
| Moniteur NeoV SX 19" blanc   | SM2717    |

## 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.

- ▶ La VidéoNystagmoGraphie réalisée par caméra et lumière infrarouge mesure et enregistre le mouvement de l'œil, qui est ensuite analysé par logiciel. NysStar est un outil qui permet d'étudier les différentes fonctions de l'équilibre, à savoir l'étude de l'oculomotricité (saccades, poursuite, optocinétique) et l'étude du système vestibulaire (nystagmus spontanés, de position, épreuves rotatoires, épreuves caloriques).
- ▶ La VNG est complémentaire à la NystagmoScopie et enregistre tous les mouvements de l'œil (horizontaux, verticaux, rotatoires).
- ▶ Une option avec capteur gyroscopique intégré dans la caméra pour la réalisation manuelle d'épreuves pendulaires sans fauteuil spécifique est également disponible.
- ▶ 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 pendulaire et MicroTorque

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   |



## 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.

### Le système est constitué par :

- Une caméra USB infrarouge à 250 Hz équipée d'accéléromètres et de gyroscopes se fixant sur le masque, devant l'œil gauche ou l'œil droit.
- Un masque supportant la caméra, conçu pour éviter tout glissement sur la tête et équipé d'une mousse adaptée.
- Un cache permettant d'obscure la vue du second œil, utilisé principalement pour les examens de VNG.
- Un logiciel permettant l'enregistrement des signaux et vidéos, leurs analyses et l'édition des rapports d'impression.

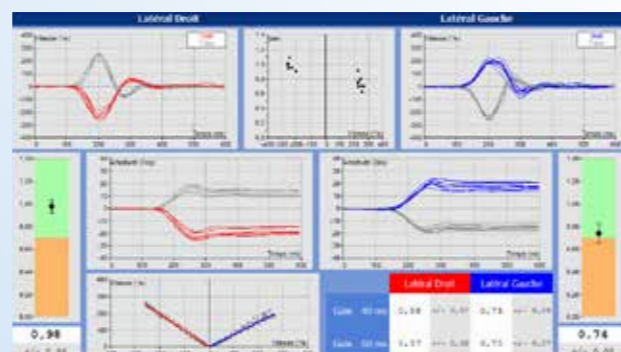


### Avantages

- 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

### 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   |

## Irrigateur à eau

### AQUASTAR

- ▶ Irrigateur à eau 4 températures pré-programmables sélectionnables au moyen d'un combinatoire : 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 | <b>WND009</b>  |
| Défecteur pour Aquastar/Aquaheat                      | <b>WND0093</b> |
| Canule d'irrigation pour Aquastar                     | <b>WND0095</b> |

## RHINOSTAR

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

- ▶ RHINOSTAR permet la mesure du gradient de pression et du débit narino-choanal.
- ▶ Grâce à une série d'embouts narinaires et de deux masques désinfectables de tailles différentes, il est possible de réaliser la rhinomanométrie active antérieure ou postérieure, tant chez l'enfant que chez l'adulte.
- ▶ La connexion USB du RHINOSTAR assure sa communication avec le logiciel DISOFT II ainsi que son alimentation électrique. 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.



#### Caractéristiques

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

| Désignation   | Référence      |
|---|----------------|
| RHINOSTAR sans ordinateur et sans imprimante                        | <b>WND101</b>  |
| Embout en mousse pour rhinomanométrie, taille 1, sachet de 50       | <b>WND1101</b> |
| Embout en mousse pour rhinomanométrie, taille 2, sachet de 50       | <b>WND1102</b> |
| Embout en mousse pour rhinomanométrie, taille 3, sachet de 50       | <b>WND1103</b> |
| Embout en verre pour rhinomanométrie - 20 mm <sup>2</sup> (fig. 00) | <b>WND1111</b> |
| Embout en verre pour rhinomanométrie - 30 mm <sup>2</sup> (fig. 0)  | <b>WND1112</b> |
| Embout en verre pour rhinomanométrie - 40 mm <sup>2</sup> (fig. 1)  | <b>WND1113</b> |
| Embout en verre pour rhinomanométrie - 45 mm <sup>2</sup> (fig. 2)  | <b>WND1114</b> |
| Embout en verre pour rhinomanométrie - 50 mm <sup>2</sup> (fig. 3)  | <b>WND1115</b> |
| Embout en verre pour rhinomanométrie - 75 mm <sup>2</sup> (fig. 4)  | <b>WND1116</b> |
| Embout en verre pour rhinomanométrie - 100 mm <sup>2</sup> (fig. 5) | <b>WND1117</b> |
| Masque enfant pour rhinomanométrie                                  | <b>WND1121</b> |
| Masque adulte pour rhinomanométrie                                  | <b>WND1122</b> |





- ▶ **Méthode Otovent®**  
*Page 86*
- ▶ **Aérateurs transtympaniques**  
*Pages 87 à 90*
- ▶ **Dispositifs à usage unique Mediplast et NeoZoline®**  
*Pages 91-93*
- ▶ **Tampons compressifs NetCell®**  
*Page 94*
- ▶ **Tampons hémostatiques Gelita®**  
*Page 95*
- ▶ **Collagène hémostatique Surgicoll®**  
*Page 96*
- ▶ **Feuilles de silicone**  
*Page 96*
- ▶ **Tympanoplastie :**  
Implants ossiculaires Kurz® en titane  
*Pages 97 à 103*  
Implants ossiculaires Audio en hydroxyapatite  
*Page 103*
- ▶ **Implants stapédiens, pistons pour otospongiose**  
*Pages 104 à 107*
- ▶ **Substitut osseux BonAlive®**  
*Page 108*
- ▶ **Os temporal synthétique TEMP'OS**  
*Page 109*
- ▶ **Conformateur d'oreille externe EarWell®**  
*Page 109*

## La méthode Otovent®

Rééducation tubaire par auto-insufflation

- Facile d'emploi, la méthode Otovent® restaure la fonction tubaire par une pression physiologique contrôlée. Elle trouve son intérêt en période d'attente de pose d'aérateur transtympanique ou en complément de la rééducation tubaire.

### Avantages de la méthode Otovent®

- Pression équilibrée.
- Soulagement de la douleur.
- Acuité auditive rétablie.
- Pronostic amélioré.
- Aide à la décision de pose d'aérateur transtympanique.



- De nombreux travaux scientifiques européens (*Strangerup et al. ...*) démontrent que la méthode Otovent® est une technique non invasive rétablissant une pression équilibrée dans plus de 50 % des cas de symptomatologie de pression négative.



### Indications

Traitement de la pression négative de l'oreille moyenne et notamment :

- Otite séreuse.
- Changement de pression barométrique (avion, montagne etc.).
- Chez l'adulte, toute pathologie du confinement de l'oreille moyenne requérant une désobstruction mécanique, physiologique.

### Contre-indications

- Rhume ou toute autre obstruction nasale qui empêche de pratiquer une auto-insufflation.
- Otite moyenne aiguë.

Chaque coffret contient :

- 1 embout nasal (polypropylène).
- 10 ballons précalibrés médicaux.
- 1 mode d'emploi.



| Désignation      | Conditionnement                  | Référence |
|------------------|----------------------------------|-----------|
| Méthode Otovent® | Coffret - Embout + 10 ballonnets | 90310     |
| Méthode Otovent® | Coffret - Embout + 5 ballonnets  | 90305     |

## Aérateurs transtympaniques TympoVent®

### Facilité et sécurité de l'étui TympoVent®

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.
- Dimension réduite.
- Étiquette amovible.



### 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

#### Type Shepard

Aérateur pour usage à court terme, très souvent utilisé. Disponible avec et sans tige.

- Conditionnement par 10



Aérateurs transtympaniques Shepard Ø ext. 2,4 mm, Ø int. 1,1 mm

| Désignation | Long.  | Matériau        | Référence |
|-------------|--------|-----------------|-----------|
| Avec queue  | 2,3 mm | fluoroplastique | TS7020    |
| Avec queue  | 2,4 mm | silicone        | TS7021    |
| Sans queue  | 2,3 mm | fluoroplastique | TS7030    |

#### Type Shépard\*

Sans queue et avec queue.

- Conditionnement par 10




Aérateurs Shépard

| Désignation | Ø int.  | Ø ext. | Long.  | Matériau        | Référence |
|-------------|---------|--------|--------|-----------------|-----------|
| Sans queue  | 1,14 mm | 2,4 mm | 2,2 mm | fluoroplastique | NZ3213    |
| Avec queue  | 1,14 mm | 2,4 mm | 2,2 mm | fluoroplastique | NZ3214    |

\* Ventes limitées à certains clients et pays.


**Type bobine de Bevel**  
La collerette extérieure en forme de cloche améliore l'aération.  
● Conditionnement par 10



Aérateurs transtympaniques Bobin de Bevel

| Ø ext. | Ø int.  | Long.  | Matériau        | Référence     |
|--------|---------|--------|-----------------|---------------|
| 2,8 mm | 1,15 mm | 1,8 mm | fluoroplastique | <b>TS7013</b> |

**Type Collar Button**  
Le diamètre interne plus large réduit le risque d'occlusion  
● Conditionnement par 10



Aérateurs transtympaniques Collar Button

| Ø ext. | Ø int.  | Long.  | Matériau        | Référence     |
|--------|---------|--------|-----------------|---------------|
| 3,2 mm | 1,25 mm | 2,0 mm | fluoroplastique | <b>TS7016</b> |


**Type Donaldson**  
Design très pratique  
Insertion aisée  
● Conditionnement par 10



Aérateurs transtympaniques Donaldson

| Ø ext. | Ø int. | Long.  | Matériau        | Référence     |
|--------|--------|--------|-----------------|---------------|
| 2,3 mm | 1,1 mm | 2,2 mm | silicone        | <b>TS7031</b> |
| 2,3 mm | 1,1 mm | 2,2 mm | fluoroplastique | <b>TS7037</b> |


**Type Donaldson\***  
● Conditionnement par 10



Aérateur Donaldson

| Ø int. | Ø ext. | Long.  | Matériau | Référence      |
|--------|--------|--------|----------|----------------|
| 1,1 mm | 2,4 mm | 0,8 mm | silicone | <b>TS74108</b> |


**Type bobine de Reuter**  
● Conditionnement par 10



Aérateurs transtympaniques Bobine de Reuter sans trou

| Ø ext. | Ø int.  | Long.  | Matériau        | Référence      |
|--------|---------|--------|-----------------|----------------|
| 2,7 mm | 1,15 mm | 1,5 mm | fluoroplastique | <b>TS7024</b>  |
| 2,5 mm | 1,0 mm  | 1,5 mm | fluoroplastique | <b>TS7014W</b> |


**Type Paparella**  
Mise en place aisée par rotation  
● Conditionnement par 10



Aérateurs transtympaniques Paparella avec languette

| Ø ext. | Ø int. | Long.  | Matériau | Référence     |
|--------|--------|--------|----------|---------------|
| 2,4 mm | 1,1 mm | 2,2 mm | silicone | <b>TS7039</b> |

**Type Reuter\***  
Sans trou.  
● Conditionnement par 10



Aérateur Bobine Reuter

| Ø int.  | Ø ext. | Long.   | Matériau        | Référence     |
|---------|--------|---------|-----------------|---------------|
| 1,14 mm | 2,6 mm | 1,65 mm | fluoroplastique | <b>NZ3211</b> |

**Type Tübingen**  
Diamètre interne large, en cas de risque d'occlusion  
● Conditionnement par 10



Aérateurs transtympaniques Tübingen

| Ø ext. | Ø int. | Long. | Matériau    | Référence      |
|--------|--------|-------|-------------|----------------|
| 2,55   | 1,25   | 1,60  | titane      | <b>1015030</b> |
| 2,60   | 1,25   | 1,60  | argent doré | <b>1015010</b> |

**Type Shah\***  
Pédiatrique, sans fil et avec fil.  
● Conditionnement par 10



Aérateurs transtympaniques Shah

| Désignation                                    | Ø int.  | Long.  | Matériau        | Référence     |
|--|---------|--------|-----------------|---------------|
| Aérateur transtympanique pédiatrique Mini-Shah | 0,76 mm | 1,5 mm | fluoroplastique | <b>NZ3223</b> |
| Aérateur transtympanique Shah sans fil         | 1,14 mm | 2,4 mm | fluoroplastique | <b>NZ3224</b> |
| Aérateur transtympanique Shah avec fil         | 1,14 mm | 2,4 mm | fluoroplastique | <b>NZ3227</b> |

**Type Bobine de Bevel\***  
● Conditionnement par 10

Aérateur Bobine de Bevel

| Ø int.  | Ø ext. | Long.  | Matériau        | Référence     |
|---------|--------|--------|-----------------|---------------|
| 1,15 mm | 2,8 mm | 1,7 mm | fluoroplastique | <b>NZ3141</b> |

Aérateur Collar Button

| Ø int.  | Ø ext. | Long.   | Matériau        | Référence     |
|---------|--------|---------|-----------------|---------------|
| 1,27 mm | 3,0 mm | 2,15 mm | fluoroplastique | <b>NZ3111</b> |

**Type Paparella\***  
● Conditionnement par 10

Aérateur Paparella I

| Ø int. | Ø ext. | Long.  | Matériau | Référence      |
|--------|--------|--------|----------|----------------|
| 1,0 mm | 2,1 mm | 1,1 mm | silicone | <b>TS74104</b> |

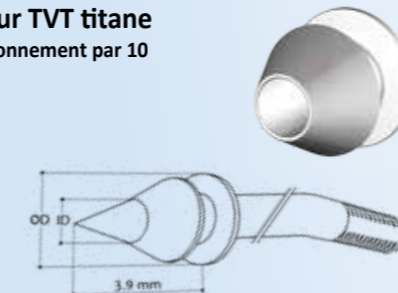
**Aérateurs long terme**

**T-tube**  
Ce type d'aérateur transtympanique, disponible en silicone, est très apprécié pour un usage à long terme  
● Conditionnement par 10

Aérateurs transtympaniques en T

| Ø ext. | Ø int. | Long.   | Matériau | Référence     |
|--------|--------|---------|----------|---------------|
| 8,0 mm | 1,3 mm | 6,0 mm  | silicone | <b>TS7000</b> |
| 8,0 mm | 1,3 mm | 7,5 mm  | silicone | <b>TS7001</b> |
| 8,0 mm | 1,3 mm | 12,0 mm | silicone | <b>TS7002</b> |

**Aérateur TVT titane**  
● Conditionnement par 10

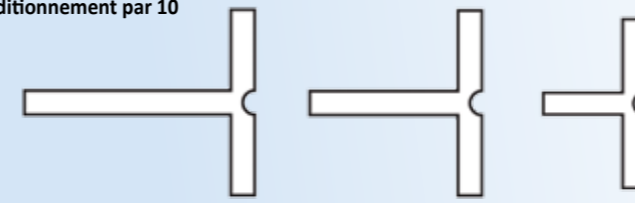


Aérateur long terme pour trocart titane

| Ø ext.  | Ø int.  | Long.  | Matériau | Référence      |
|---------|---------|--------|----------|----------------|
| 2,80 mm | 1,25 mm | 2,5 mm | Titane   | <b>1015075</b> |

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

**Aérateurs en T\***  
● Conditionnement par 10



Aérateurs en T

| Ø int. | Ø ext. | Long.   | Matériau | Référence      |
|--------|--------|---------|----------|----------------|
| 1,1 mm | 9,0 mm | 12,0 mm | Silicone | <b>TS74100</b> |
| 1,1 mm | 9,0 mm | 9,0 mm  | Silicone | <b>TS74101</b> |
| 1,1 mm | 9,0 mm | 6,0 mm  | Silicone | <b>TS74102</b> |



\* Ventes limitées à certains clients et pays.

**Aérateurs court ou long terme**

**Modèle droit\***

Conditionnement par 10



**Aérateur transtympanique droit**

| Ø int.  | Ø ext. | Long.   | Matériau        | Référence     |
|---------|--------|---------|-----------------|---------------|
| 1,14 mm | 2,7 mm | 7,25 mm | fluoroplastique | <b>NZ3151</b> |

**Tube droit**

Usage à court et long terme  
Collerette plus large, pour éviter tout rejet précoce

Conditionnement par 10



**Aérateurs transtympaniques droits**

| Ø ext. | Ø int. | Long.  | Matériau        | Référence     |
|--------|--------|--------|-----------------|---------------|
| 2,2 mm | 0,9 mm | 7,0 mm | fluoroplastique | <b>TS7003</b> |
| 2,7 mm | 1,1 mm | 7,0 mm | fluoroplastique | <b>TS7010</b> |
| 2,4 mm | 1,1 mm | 7,2 mm | fluoroplastique | <b>TS7012</b> |

**Type Armstrong\***

Conditionnement par 10



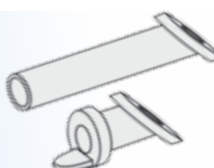
**Aérateurs Armstrong**

| Ø int.  | Ø ext. | Long.  | Matériau        | Référence      |
|---------|--------|--------|-----------------|----------------|
| 1,1 mm  | 2,6 mm | 7,0 mm | silicone        | <b>TS74116</b> |
| 1,14 mm | 2,5 mm | 3,8 mm | fluoroplastique | <b>NZ3122</b>  |

**Type Armstrong**

Disponible en modèle court ou long.  
L'inclinaison de la collerette interne facilite l'insertion

Conditionnement par 10



**Aérateurs transtympaniques Armstrong**

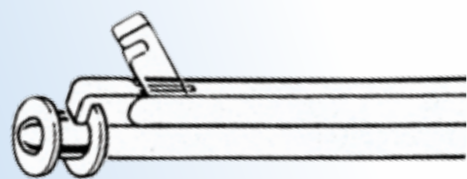
| Ø ext. | Ø int.  | Long.   | Matériau        | Référence     |
|--------|---------|---------|-----------------|---------------|
| 2,6 mm | 1,1 mm  | 3,8 mm  | silicone        | <b>TS7029</b> |
| 2,7 mm | 1,15 mm | 10,0 mm | silicone        | <b>TS7034</b> |
| 2,6 mm | 1,1 mm  | 3,8 mm  | fluoroplastique | <b>TS7038</b> |

\*Ventes limitées à certains clients et pays.

**Accessoires pour aérateurs**

**Pince Kurz®**

Permet la pose d'un aérateur transtympanique



| Désignation                                       | Référence      |
|---|----------------|
| Pince Kurz à poser les aérateurs transtympaniques | <b>8000108</b> |

**Micropince Hartmann**



| Désignation                     | L.U. | L. tige | Référence     |
|---------------------------------|------|---------|---------------|
| Micropince Hartmann mors striés | 6 mm | 8 cm    | <b>HR4205</b> |

**Dispositifs à usage unique Medioplast®**

**Spéculum otologique non stérile à usage unique**

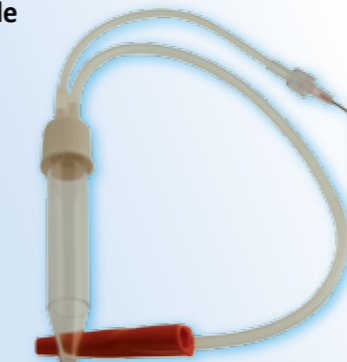
Nouveau design ovale du cône distal pour une meilleure visibilité. Préhension digitale assurant une très bonne stabilité.



**Spéculum otologique conditionnement par 300**

| Diamètre | Référence     | Diamètre | Référence     |
|----------|---------------|----------|---------------|
| 2,5 mm   | <b>606625</b> | 6,0 mm   | <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> |

**Myringotome aspirateur avec piège à sécrétions stérile**



| Désignation                                    | Cond. | Référence      |
|--|-------|----------------|
| Myringotome aspirateur avec piège à sécrétions | 25    | <b>6066555</b> |

**Tubulure Oto-Line pour canules Luer en silicone stérile**



| Désignation                                     | Longueur | Cond. | Référence       |
|---|----------|-------|-----------------|
| Tubulure Oto-Line pour canules Luer en silicone | 2,0 m    | 50    | <b>66152100</b> |
| Tubulure Oto-Line pour canules Luer en silicone | 3,5 m    | 40    | <b>66153510</b> |

**Seringue de lavage**



| Désignation               | Cond. | Référence         |
|---------------------------|-------|-------------------|
| Seringue de lavage 100 ml | 40    | <b>6061990011</b> |

**Kit de myringotomie stérile**

Kit prêt à l'emploi pour paracentèse

Le kit contient :

- 3 canules aspiratrices : Ø 1,4 x 60 mm ; Ø 2,0 x 70 mm ; Ø 3,0 x 80 mm
- Manche aspirateur avec contrôle digital
- 3 spéculums de 5,6 et 7 mm
- 2 compresses non tissées
- 1 champ stérile
- 1 bistouri myringotome (également disponible séparément).



| Désignation          | Taille      | Cond. | Référence         |
|----------------------|-------------|-------|-------------------|
| Bistouri myringotome | 1,3 x 70 mm | 30    | <b>6066121370</b> |
| Kit de myringotomie  | -           | 30    | <b>6066143300</b> |

**Kit de tympanoplastie stérile**

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

Le kit contient :

- 2 x 3 canules d'aspiration de taille : Ø 1,0 x 70 mm ; Ø 1,4 x 70 mm ; Ø 2,0 x 80 mm
- Manche et tuyau d'aspiration de longueur 2 m



| Désignation           | Cond. | Référence         |
|-----------------------|-------|-------------------|
| Kit de tympanoplastie | 30    | <b>6066502070</b> |

**Manche aspirateur**

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



6066500990      606650992      606650509

**Manche aspirateur Luer stérile**

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

**Canule otologique embout Luer**

- 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.
- Inox.



**Canule otologique embout Luer stérile**

| Diamètre | Longueur | Couleur | Cond. | Référence  |
|----------|----------|---------|-------|------------|
| 0,4 mm   | 70 mm    | lila    | 60    | 6066500040 |
| 0,4 mm   | 80 mm    | lila    | 60    | 6066500045 |
| 0,7 mm   | 70 mm    | noir    | 60    | 6066500070 |
| 0,7 mm   | 80 mm    | noir    | 60    | 6066500072 |
| 1,0 mm   | 70 mm    | marron  | 60    | 6066500100 |
| 1,0 mm   | 80 mm    | marron  | 60    | 6066500102 |
| 1,4 mm   | 70 mm    | blanc   | 60    | 6066500140 |
| 1,4 mm   | 80 mm    | blanc   | 60    | 6066500142 |
| 1,7 mm   | 70 mm    | gris    | 60    | 6066500170 |
| 2,0 mm   | 80 mm    | vert    | 60    | 6066500200 |
| 2,5 mm   | 80 mm    | orange  | 30    | 6066500250 |
| 3,0 mm   | 80 mm    | bleu    | 30    | 6066500300 |
| 4,0 mm   | 80 mm    | jaune   | 30    | 6066500400 |
| 1,0 mm   | 100 mm   | marron  | 30    | 6066509100 |
| 1,4 mm   | 100 mm   | blanc   | 30    | 6066509140 |
| 2,0 mm   | 100 mm   | vert    | 30    | 6066509200 |
| 2,5 mm   | 100 mm   | orange  | 30    | 6066509250 |
| 3,0 mm   | 100 mm   | bleu    | 30    | 6066509300 |

**Canule Luer boutonnée**

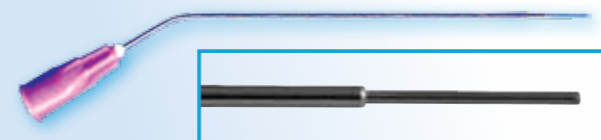


**Canule otologique Luer boutonnée**

| Diamètre | Longueur | Couleur | Cond. | Référence  |
|----------|----------|---------|-------|------------|
| 1,0 mm   | 100 mm   | marron  | 10    | 6066510100 |
| 1,4 mm   | 100 mm   | blanc   | 10    | 6066514100 |
| 1,7 mm   | 100 mm   | gris    | 10    | 6066517100 |
| 2,0 mm   | 100 mm   | vert    | 10    | 6066520100 |

**Canule pour otospongiose**

Canule otologique Luer pour otospongiose avec extrémité fine et stable.



**Canule pour otospongiose stérile**

| Diamètre   | Longueur | Matière | Cond. | Référence  |
|------------|----------|---------|-------|------------|
| 0,7/0,4 mm | 77 mm    | inox    | 10    | 6066507040 |

**Dispositif pour courber les canules Luer**

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



| Désignation   | Diamètre | Référence |
|---|----------|-----------|
| Dispositif pour courber les canules Luer autoclavable | 1 à 4 mm | 6066501   |

**Canule aspiratrice pour l'oto-neurochirurgie**

- Pour les gestes chirurgicaux délicats en oto-neurochirurgie.
- 2 orifices distaux évitent que les tissus ne se collabent sur l'extrémité.
- Manche en plastique transparent avec contrôle digital.



**Canule aspiratrice pour l'otoneurochirurgie stérile**

| Diamètre | Longueur | Matière | Cond. | Référence  |
|----------|----------|---------|-------|------------|
| 2,0 mm   | 110 mm   | inox    | 25    | 6066509020 |
| 2,5 mm   | 110 mm   | inox    | 25    | 6066509025 |
| 3,0 mm   | 110 mm   | inox    | 25    | 6066509030 |

**Dispositifs à usage unique NeoZoline®**

**Kit de myringotomie stérile tout en un contenant :**

- 3 spéculums.
- 1 instrument double curette ronde 3mm / porte coton.
- 1 micro-pince.
- 1 micro-pointe courbe.
- 1 manche aspirateur.
- 2 canules d'aspiration.



| Désignation                                     | Cond. | Référence |
|---|-------|-----------|
| Kit myringotomie adulte avec micro-pince 7 mm   | 1     | NZ3248-5  |
| Kit myringotomie adulte avec micro-pince 3,5 mm | 1     | NZ3270-5  |

**Spéculum otologique noir**

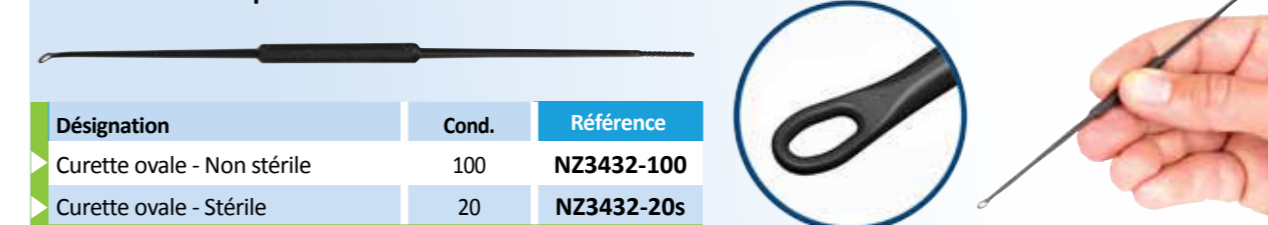
- Conçu pour une vision opérationnelle optimale.
- Matériau souple et flexible favorisant le confort du patient.
- Non stériles.



**Spéculum otologique noir - Type le Mee**

| Diamètre | Cond. | Référence  |
|----------|-------|------------|
| 3 mm     | 100   | NZ3233-100 |
| 4 mm     | 100   | NZ3232-100 |
| 5 mm     | 100   | NZ3231-100 |
| 6 mm     | 100   | NZ3230-100 |

**Curette ovale et porte-coton**



| Désignation                 | Cond. | Référence  |
|-----------------------------|-------|------------|
| Curette ovale - Non stérile | 100   | NZ3432-100 |
| Curette ovale - Stérile     | 20    | NZ3432-20s |

**Crochet**



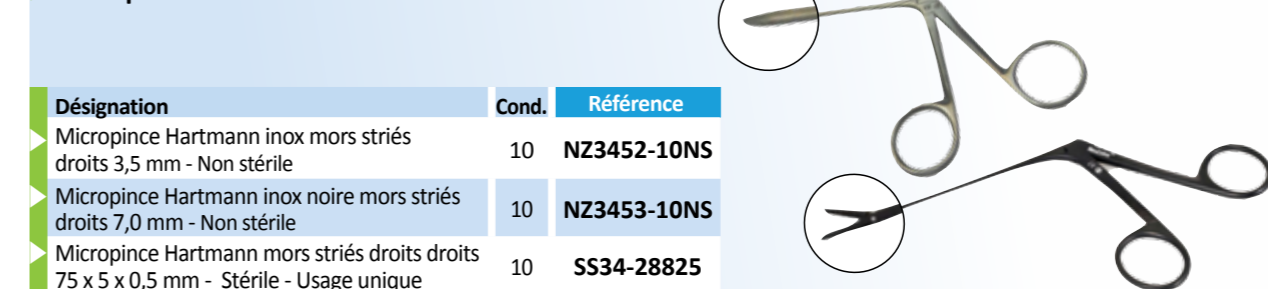
| Désignation   | Cond. | Référence  |
|---|-------|------------|
| Crochet longueur 13,5 cm<br>Longueur utile 2 mm - Non stérile | 100   | NZ3441-100 |

**Micropointe chirurgicale**



| Désignation   | Cond. | Référence  |
|---|-------|------------|
| Micropointe chirurgicale courbure légère<br>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 droits 75 x 5 x 0,5 mm - Stérile - Usage unique | 10    | SS34-28825  |

## Tampons compressifs NetCell®

### Tampons Netcell® pour conduit auditif externe Ear Wick

- Ce tampon est tout particulièrement indiqué dans le traitement de l'otite externe.
- S'adapte très facilement à l'anatomie du conduit formant un cylindre qui tapisse les parois.
- Il se déploie au fur et à mesure de la résorption de l'inflammation et permet au médicament de rester bien au contact du conduit.



30305

### Tampon otologique Netcell stérile en polyvinyle acétate (PVA)

| Désignation   | Diamètre | Long.   | Cond. | Référence |
|---------------|----------|---------|-------|-----------|
| Sans aération | 9 mm     | 15,0 mm | 50    | 30300     |
| Avec aération | 9 mm     | 15,0 mm | 50    | 30305     |
| Sans aération | 9 mm     | 24,0 mm | 10    | 30310     |
| Avec aération | 9 mm     | 24,0 mm | 10    | 30315     |

### Tampon Netcell otologique postopératoire Ear Pack

- Ces tampons permettent d'éviter toute sténose du conduit auditif.
- Hydratés ils assurent une bonne calibration sur toute leur longueur, en minimisant le risque d'adhérence grâce à leur structure microcellulaire.

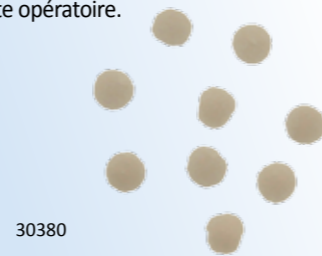


### Tampon otologique Netcell® stérile en polyvinyle acétate (PVA)

| Désignation                    | Ø     | Long.   | Cond. | Référence |
|--------------------------------|-------|---------|-------|-----------|
| Post-opératoire plein Avec fil | 9 mm  | 15,0 mm | 10    | 30320     |
| Post-opératoire plein Sans fil | 12 mm | 24,0 mm | 10    | 30340     |

### Microsphères Netcell pour l'otologie peropératoire

- Pour le tamponnement de solutions médicamenteuses sur le site opératoire.

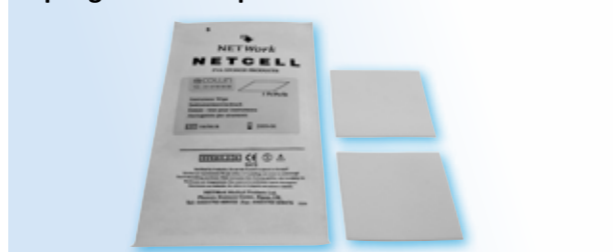


30380

### Tampon micro sphères Netcell® stérile en polyvinyle acétate (PVA)

| Diamètre | Conditionnement         | Référence |
|----------|-------------------------|-----------|
| 3 mm     | 10 sachets de 10 unités | 30380     |
| 4 mm     | 10 sachets de 10 unités | 30381     |
| 5 mm     | 10 sachets de 10 unités | 30382     |

### Eponge sans fibre pour instruments délicats stérile



| Désignation                      | Taille   | Mat. | Cond. | Référence |
|----------------------------------|----------|------|-------|-----------|
| Essuie micro-instruments Netcell | 8 x 8 cm | PVA  | 20    | 37900     |

### Batonnet oculaire stérile



| Désignation                      | Mat.      | Cond.            | Référence |
|----------------------------------|-----------|------------------|-----------|
| Batonnet oculaire Netcell pointu | Cellulose | 20 sachets de 10 | 40415     |

### Drainage œil stérile

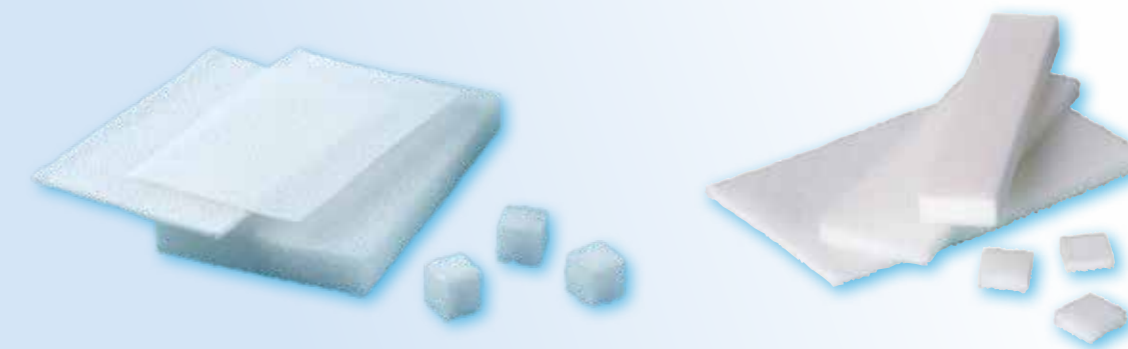


| Désignation                           | Cond. | Référence |
|---------------------------------------|-------|-----------|
| Drainage œil Netcell avec poche 80 cc | 20    | 40430     |

## Tampons hémostatiques résorbables GELITA® MEDICAL

### Hémostatiques résorbables de GELITA® MEDICAL pour la chirurgie ORL

- Agents à usage local en appoint à l'hémostase, en particulier lorsque la maîtrise des saignements capillaires, veineux ou artériels par pression, ligature et autres méthodes conventionnelles sont soit inefficaces, soit non applicables.
- Statut de dispositif médical biocompatible selon marquage CE 0433.
- Sécurité biologique : conforme à la norme ISO 10993.
- Insolubles et totalement résorbables en 4 semaines.
- Pas d'encapsulation fibreuse.
- Pas de signe clinique de formation de granulome.
- Hémostatiques efficaces de manipulation aisée : formes et consistance spécifiquement adaptées aux besoins de chaque chirurgie ORL.
- Capacité d'absorption du tampon en fonction du volume (>40 fois son poids).
- Résorption adaptée à chaque indication ORL.
- N'adhère ni aux instruments ni aux gants.
- Stérilisés aux rayons Gamma sous double blister individuel.



### Tampon GELITA-SPON® STANDARD



| Type/Forme            | Taille          | Cond. | Référence |
|-----------------------|-----------------|-------|-----------|
| Bloc                  | 80 x 50 x 10 mm | 10    | GS-010    |
| Feuille               | 80 x 50 x 1 mm  | 20    | GS-110    |
| Cube                  | 10 x 10 x 10 mm | 50    | GS-310    |
| Haute densité X-DENSE | 10 x 10 x 10 mm | 50    | GE6311    |

#### Caractéristiques

- Hémostase topique.
- Structure poreuse.
- Facile à modeler ou à couper.
- Peut être humidifié pour une efficacité optimale.
- Se liquéfie entre 2 et 5 jours au contact de la muqueuse.

#### Indications

- Hémostase de cavités en chirurgie de l'oreille moyenne.



### Tampon GELITA-ENT® X-BLOD



| Type/Forme | Taille         | Cond. | Référence |
|------------|----------------|-------|-----------|
| Bloc       | 80 x 25 x 4 mm | 10    | GE8382    |

### Tampon GELITA-ENT® X-SPRAY (cellulose oxydée)



| Type/Forme | Poids     | Cond. | Référence |
|------------|-----------|-------|-----------|
| Poudre     | 2 grammes | 5     | GE2260    |



## Collagène hémostatique résorbable Surgicoll®

### 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.

### Propriétés

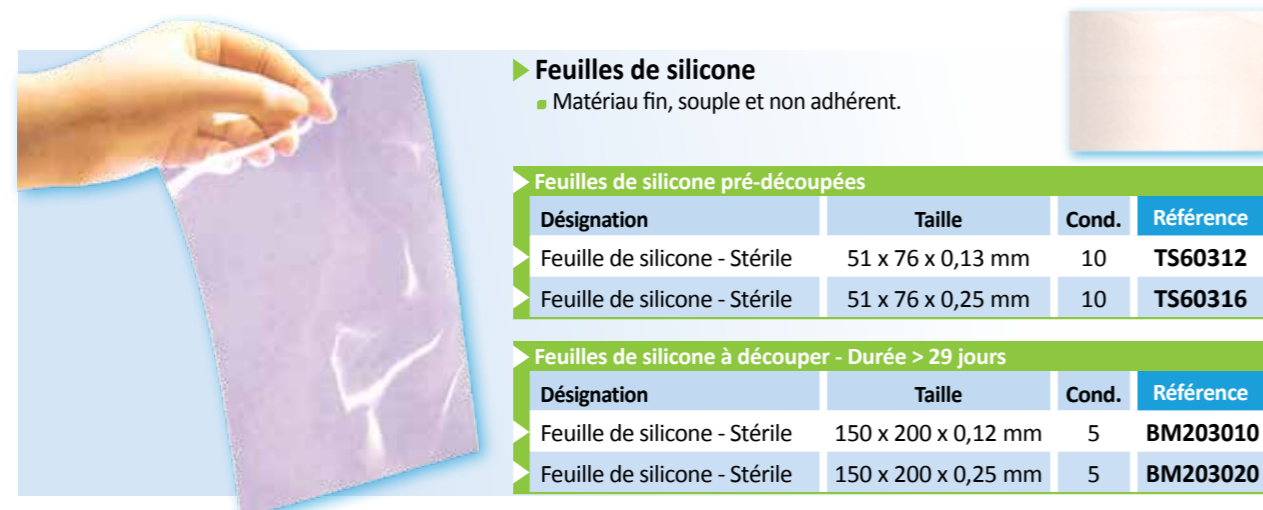
- Collagène natif dermique, hautement purifié d'origine porcine.
- Très bonne tolérance.
- Absorption complète sans résidus : sans agent de liaison.



### Collagène hémostatique résorbable stérile

| Désignation                  | Taille         | Conditionnement | Référence |
|------------------------------|----------------|-----------------|-----------|
| Tampons collagène Surgicoll® | 1 x 1 cm       | 30              | 0101K     |
| Tampons collagène Surgicoll® | 50 x 50 x 6 mm | 20              | 0505K     |
| Film collagène Surgicoll®    | 50 x 50 x 1 mm | 20              | 0505KF    |
| Tampons collagène Surgicoll® | 5 x 10 cm      | 10              | 0510K     |
| Tampons collagène Surgicoll® | 10 x 10 cm     | 10              | 1010K     |

## Feuilles de silicone



### Feuilles de silicone

- Matériau fin, souple et non adhérent.

### Feuilles de silicone pré-découpées

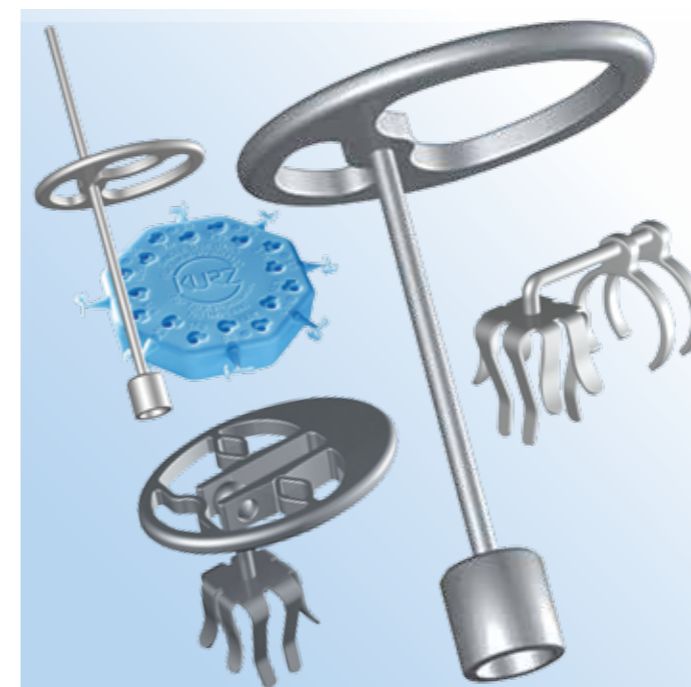
| Désignation                   | Taille            | Cond. | Référence |
|-------------------------------|-------------------|-------|-----------|
| Feuille de silicone - Stérile | 51 x 76 x 0,13 mm | 10    | TS60312   |
| Feuille de silicone - Stérile | 51 x 76 x 0,25 mm | 10    | TS60316   |

### Feuilles de silicone à découper - Durée > 29 jours

| Désignation                   | Taille              | Cond. | Référence |
|-------------------------------|---------------------|-------|-----------|
| Feuille de silicone - Stérile | 150 x 200 x 0,12 mm | 5     | BM203010  |
| Feuille de silicone - Stérile | 150 x 200 x 0,25 mm | 5     | BM203020  |

## 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, y compris pour la stapédoplastie et la malléovestibulopexie. 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.
- Les nouveautés dans la gamme sont les prothèses stapédiennes, en partie fabriquées en nitinol. Grâce à ses nombreuses propriétés spéciales, le nitinol crée de nouveaux effets de synergie en otologie.

### Autres propriétés très 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.
- ▶ Biostabilité : 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 7,0 Tesla (cf. site : www.kurzmed.com).

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

Prothèses partielles

► **Système TTP™ - VARIAC**

Prothèse en titane à longueur variable avec ACSizer Disk multi-fonctions



| Désignation           | Longueur (L)                                       | Longueur Utile (L.U.)     | Référence      |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| TTP-VARIAC® Partielle | variable : 1,75 - 4,50 mm (par paliers de 0,25 mm) | variable : 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) | Longueur Utile (L.U.) | Référence      |
|-------------|--------------|-----------------------|----------------|
| TTP® BELL   | 1.75mm       | 0.75mm                | <b>1002223</b> |
|             | 2.00mm       | 1.00mm                | <b>1002224</b> |
|             | 2.25mm       | 1.25mm                | <b>1002225</b> |
|             | 2.50mm       | 1.50mm                | <b>1002226</b> |
|             | 2.75mm       | 1.75mm                | <b>1002227</b> |
|             | 3.00mm       | 2.00mm                | <b>1002228</b> |
|             | 3.25mm       | 2.25mm                | <b>1002229</b> |
|             | 3.50mm       | 2.50mm                | <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 entourer 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) | Longueur Utile (L.U.) | Référence      |
|---------------|--------------|-----------------------|----------------|
| CliP® Dresden | 1.75mm       | 0.75mm                | <b>1002250</b> |
|               | 2.00mm       | 1.00mm                | <b>1002251</b> |
|               | 2.25mm       | 1.25mm                | <b>1002252</b> |
|               | 2.50mm       | 1.50mm                | <b>1002253</b> |
|               | 2.75mm       | 1.75mm                | <b>1002254</b> |
|               | 3.00mm       | 2.00mm                | <b>1002255</b> |
|               | 3.25mm       | 2.25mm                | <b>1002256</b> |
|               | 3.50mm       | 2.50mm                | <b>1002257</b> |

► **Prothèse partielle CliP FlexiBAL®**

En titane avec micro articulation sphérique intégrée

| Désignation    | Longueur (L) | Longueur Utile (L.U.) | Référence      |
|----------------|--------------|-----------------------|----------------|
| CliP FlexiBAL® | 1.75mm       | 0.75mm                | <b>1002350</b> |
|                | 2.00mm       | 1.00mm                | <b>1002351</b> |
|                | 2.25mm       | 1.25mm                | <b>1002352</b> |
|                | 2.50mm       | 1.50mm                | <b>1002353</b> |
|                | 2.75mm       | 1.75mm                | <b>1002354</b> |
|                | 3.00mm       | 2.00mm                | <b>1002355</b> |
|                | 3.25mm       | 2.25mm                | <b>1002356</b> |
|                | 3.50mm       | 2.50mm                | <b>1002357</b> |



► **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) | Longueur Utile (L.U.) | Référence      |
|---------------|--------------|-----------------------|----------------|
| Malleus Notch | 1.75 mm      | 0.75 mm               | <b>1002423</b> |
|               | 2.00 mm      | 1.00 mm               | <b>1002424</b> |
|               | 2.25 mm      | 1.25 mm               | <b>1002425</b> |
|               | 2.50 mm      | 1.50 mm               | <b>1002426</b> |
|               | 2.75 mm      | 1.75 mm               | <b>1002427</b> |
|               | 3.00 mm      | 2.00 mm               | <b>1002428</b> |
|               | 3.25 mm      | 2.25 mm               | <b>1002429</b> |
|               | 3.50 mm      | 2.50 mm               | <b>1002430</b> |

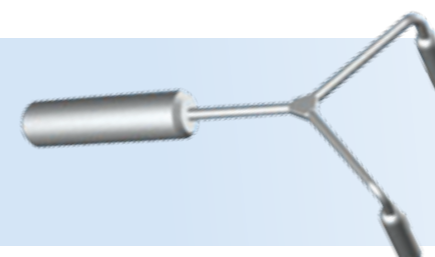
► **Prothèse angulaire CliP®**

La prothèse angulaire CliP® permet de standardiser le couplage sur la tête de l'étrier. Le Clip® élastique entoure l'étrier de ses bras et confère à la prothèse une fixation sûre et un couplage acoustique performant. Cette prothèse a été développée en collaboration intensive avec le Prof. Dr. med. K. B. Hüttenbrink, de l'université de Cologne.



| Désignation     | Longueur (L) | Référence      | Désignation     | Longueur (L) | Référence      |
|-----------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| Angulaire CliP® | 2.25 mm      | <b>1002610</b> | Angulaire CliP® | 2.25mm       | <b>1002615</b> |
|                 | 3.25 mm      | <b>1002612</b> |                 | 3.25mm       | <b>1002617</b> |

► **Prothèse MRP (Malleus Replacement Prosthesis)**



| Désignation        | Référence      |
|--------------------|----------------|
| MRP Ø 0.8 x 3.0 mm | <b>1006960</b> |

Prothèses totales

Système TTP™ - VARIAC

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



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

Prothèses en titane TTP®- Tübingen AERIAL



| Désignation | Longueur (L) | Référence |
|-------------|--------------|-----------|
| TTP® AERIAL | 3.00mm       | 1004234   |
|             | 3.25mm       | 1004235   |
|             | 3.50mm       | 1004236   |
|             | 3.75mm       | 1004237   |
|             | 4.00mm       | 1004238   |
|             | 4.25mm       | 1004239   |
|             | 4.50mm       | 1004240   |
|             | 4.75mm       | 1004241   |
|             | 5.00mm       | 1004242   |
|             | 5.25mm       | 1004243   |
| 5.50mm      | 1004244      |           |
| 6.00mm      | 1004246      |           |
| 6.50mm      | 1004248      |           |
| 7.00mm      | 1004249      |           |

Prothèse totale Malleus Notch

Avec encoche pour placement sous le manche du marteau.



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

Connecteur Ω : Système modulaire pour les prothèses totales KURZ®

La longueur de travail du connecteur Ω est de 0,5 mm. Il est emballé stérile. Le connecteur Ω peut être utilisé pour toutes les prothèses totales Kurz® équipées d'un fut d'un diamètre de 0,8 mm à l'extrémité de la tige (TTP VARIAC® System Total, TTP®- Tübingen AERIAL, Dusseldorf AERIAL, prothèse totale MNP).



| Désignation  | Longueur Utile (L.U.) | Référence |
|--------------|-----------------------|-----------|
| Connecteur Ω | 0,5 mm                | 1004930   |

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.

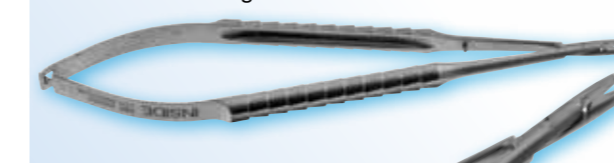


| Désignation               | Cond. | Référence |
|---------------------------|-------|-----------|
| ACsizer - Système partiel | 10    | 8000540   |
| ACsizer - Système total   | 10    | 8000550   |

Micropinces

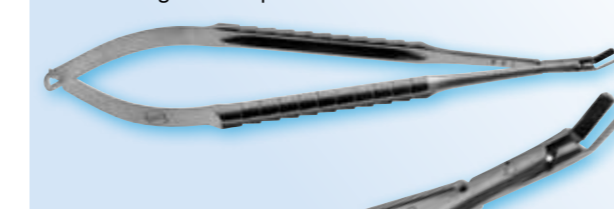
Les instruments accessoires du système TTP-VARIAC® facilitent les manipulations lors de la détermination et le réglage de la longueur de la prothèse, ainsi que pour la fixation sûre du plateau sur la tige.

- Micropince de fermeture en titane**  
Pour servir 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   |

Pince à expansion des prothèses Bell®



| Désignation                           | Référence |
|---------------------------------------|-----------|
| Pince à expansion des prothèses Bell® | 8000107   |

Calibreur connecteur Ω

Afin d'évaluer l'espace disponible sur la platine de l'étrier, il est nécessaire d'effectuer une mesure comparative.

- La longueur et la largeur de l'instrument correspondent exactement aux dimensions de la base du Connecteur Ω Kurz®.



| Désignation            | Référence |
|------------------------|-----------|
| Calibreur connecteur Ω | 8000555   |

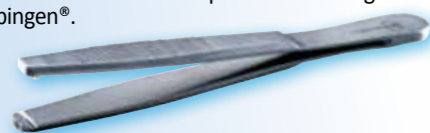
Miroirs



| Désignation                  | Référence |
|------------------------------|-----------|
| Jeu de 3 miroirs otologiques | TPL0801   |

**Pince à rainure**

Pour placer les prothèses sous le manche du marteau. Utilisé exclusivement avec les prothèses de longueur fixe Tübingen®.



| Désignation     | Référence |
|-----------------|-----------|
| Pince à rainure | 8000109   |

**Pincette en titane**

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



| Désignation        | Référence |
|--------------------|-----------|
| Pincette en titane | 8000136   |

**Kurz® Precise, Couteau à cartilage**

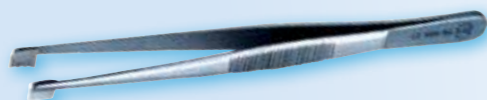
Complet avec plateau à instruments.

| Désignation   | Référence |
|---|-----------|
| Jeu Kurz® Precise, (porte-lame, bloc de coupe, disques écarteurs, lames) complet avec plateau à instruments | 8000155   |
| Plaque de 1mm (pour comprimer le fascia)  | 8000105   |
| <b>Consommables</b>   |           |
| Lames de bistouri stériles, 10 unités (emballage stérile individuel)  | 8000140   |
| <b>Pièces de rechange</b>   |           |
| 1 jeu de plaques calibres (0.1 / 0.2 / 0.3mm)   | 8000102   |
| Porte-lame de bistouri  | 8000103   |
| Vis de fixation des plaques   | 8000190   |



**Pincette à cartilage de Schimanski**

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



| Désignation          | Référence |
|----------------------|-----------|
| Pincette à cartilage | 8000193   |

**Punch à cartilage**

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



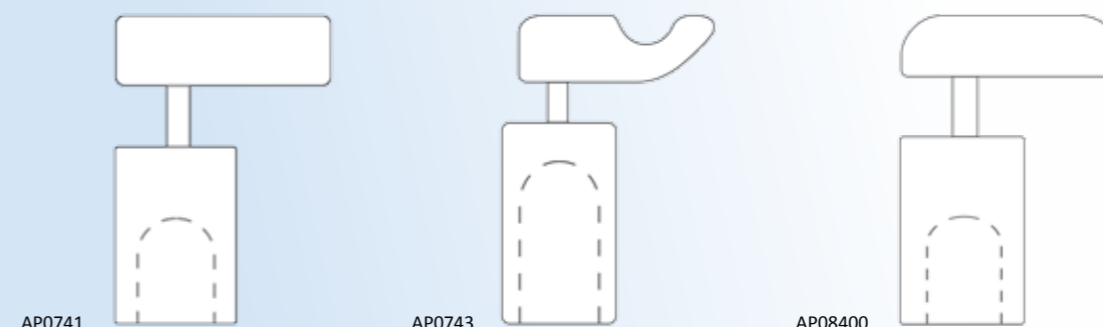
| Désignation  | Matière   | Référence |
|--|-----------|-----------|
| Impacteur de cartilage Kurz® pour sabot platinaire | inox      | 8000200   |
| Ressort pour impacteur de cartilage Kurz®          | inox      | 8000198   |
| Socle pour impacteur de cartilage                  | plastique | 8000207   |

## Implants ossiculaires Audio en hydroxyapatite

### Prothèses partielles

**Prothèse partielle Audio stérile**

Hauteur 6,50 mm.



| Désignation                           | Matière   | Référence |
|---------------------------------------|---|-----------|
| Étrier-tympan sans encoche            | Hydroxyapatite dense/platine/polyéthylène         | AP0741    |
| Étrier-manche du marteau avec encoche | Hydroxyapatite dense/platine/polyéthylène         | AP0743    |
| Étrier-tympan                         | Hydroxyapatite dense/platine/hydroxyapatite dense | AP08400   |

### Prothèse partielle d'enclume Audio



| Désignation                  | Matière              | Référence |
|------------------------------|----------------------|-----------|
| Prothèse partielle d'enclume | hydroxyapatite dense | AP0732    |

### Prothèses totales

**Prothèse totale Audio stérile**

Hauteur 8,00 mm.



| Désignation                            | Matière   | Référence |
|--|---|-----------|
| Tympan-platine sans encoche            | Hydroxyapatite dense/platine/polyéthylène         | AT0740    |
| Manche du marteau-platine avec encoche | Hydroxyapatite dense/platine/polyéthylène         | AT0742    |
| Tympan-platine                         | Hydroxyapatite dense/platine/hydroxyapatite dense | AT07700   |

# Implants stapédiens, pistons pour otospongiose

## MatriX, piston otospongiose en titane

- 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.
- Stérile.

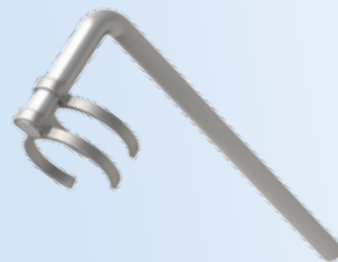


| Diamètre | Longueur | Cond. | Référence |
|----------|----------|-------|-----------|
| 0,5 mm   | 3,50 mm  | Unité | 1006023   |
| 0,5 mm   | 3,75 mm  | Unité | 1006024   |
| 0,5 mm   | 4,00 mm  | Unité | 1006025   |
| 0,5 mm   | 4,25 mm  | Unité | 1006026   |
| 0,5 mm   | 4,50 mm  | Unité | 1006027   |
| 0,5 mm   | 4,75 mm  | Unité | 1006028   |
| 0,5 mm   | 5,00 mm  | Unité | 1006029   |
| 0,5 mm   | 5,25 mm  | Unité | 1006030   |
| 0,5 mm   | 5,50 mm  | Unité | 1006031   |

| Diamètre | Longueur | Cond. | Référence |
|----------|----------|-------|-----------|
| 0,4 mm   | 3,50 mm  | Unité | 1006003   |
| 0,4 mm   | 3,75 mm  | Unité | 1006004   |
| 0,4 mm   | 4,00 mm  | Unité | 1006005   |
| 0,4 mm   | 4,25 mm  | Unité | 1006006   |
| 0,4 mm   | 4,50 mm  | Unité | 1006007   |
| 0,4 mm   | 4,75 mm  | Unité | 1006008   |
| 0,4 mm   | 5,00 mm  | Unité | 1006009   |
| 0,4 mm   | 5,25 mm  | Unité | 1006010   |
| 0,4 mm   | 5,50 mm  | Unité | 1006011   |

| Diamètre | Longueur | Cond. | Référence |
|----------|----------|-------|-----------|
| 0,6 mm   | 3,50 mm  | Unité | 1006043   |
| 0,6 mm   | 3,75 mm  | Unité | 1006044   |
| 0,6 mm   | 4,00 mm  | Unité | 1006045   |
| 0,6 mm   | 4,25 mm  | Unité | 1006046   |
| 0,6 mm   | 4,50 mm  | Unité | 1006047   |
| 0,6 mm   | 4,75 mm  | Unité | 1006048   |
| 0,6 mm   | 5,00 mm  | Unité | 1006049   |
| 0,6 mm   | 5,25 mm  | Unité | 1006050   |
| 0,6 mm   | 5,50 mm  | Unité | 1006051   |

## Pistons angulés otospongiose en titane



| Diamètre | Longueur | Cond. | Référence |
|----------|----------|-------|-----------|
| 0,4 mm   | 4,00 mm  | Unité | 1006600   |
| 0,4 mm   | 4,50 mm  | Unité | 1006601   |
| 0,4 mm   | 4,75 mm  | Unité | 1006602   |
| 0,6 mm   | 5,75 mm  | Unité | 1006650   |
| 0,6 mm   | 6,00 mm  | Unité | 1006651   |
| 0,6 mm   | 6,25 mm  | Unité | 1006652   |

## Piston K, prothèse stapédienne en titane

- Excellente conduction sonore, même aux fréquences élevées.
- Flexible et souple.
- Risque réduit de nécrose.
- Stérile.

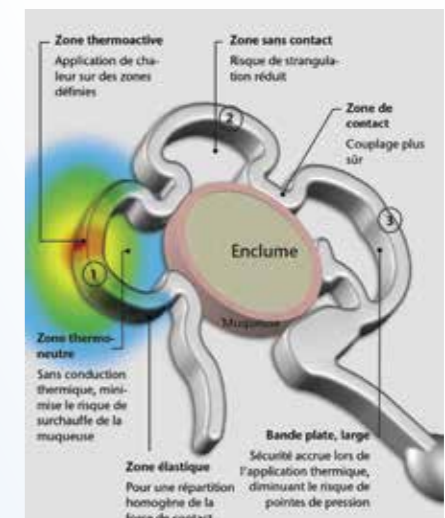
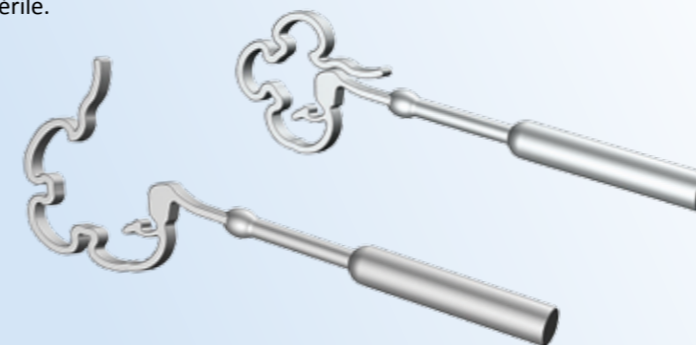


| Diamètre | Longueur | Cond. | Référence |
|----------|----------|-------|-----------|
| 0.4 mm   | 3.50 mm  | Unité | 1006103   |
| 0.4 mm   | 3.75 mm  | Unité | 1006104   |
| 0.4 mm   | 4.00 mm  | Unité | 1006105   |
| 0.4 mm   | 4.25 mm  | Unité | 1006106   |
| 0.4 mm   | 4.50 mm  | Unité | 1006107   |
| 0.4 mm   | 4.75 mm  | Unité | 1006108   |
| 0.4 mm   | 5.00 mm  | Unité | 1006109   |
| 0.4 mm   | 5.25 mm  | Unité | 1006110   |
| 0.4 mm   | 5.50 mm  | Unité | 1006111   |
| 0.4 mm   | 6.00 mm  | Unité | 1006112   |
| 0.4 mm   | 7.00 mm  | Unité | 1006114   |
| 0.4 mm   | 8.00 mm  | Unité | 1006116   |
| 0.4 mm   | 9.00 mm  | Unité | 1006118   |
| 0.4 mm   | 10.00 mm | Unité | 1006120   |

| Diamètre | Longueur | Cond. | Référence |
|----------|----------|-------|-----------|
| 0.6 mm   | 3.50 mm  | Unité | 1006153   |
| 0.6 mm   | 3.75 mm  | Unité | 1006154   |
| 0.6 mm   | 4.00 mm  | Unité | 1006155   |
| 0.6 mm   | 4.25 mm  | Unité | 1006156   |
| 0.6 mm   | 4.50 mm  | Unité | 1006157   |
| 0.6 mm   | 4.75 mm  | Unité | 1006158   |
| 0.6 mm   | 5.00 mm  | Unité | 1006159   |
| 0.6 mm   | 5.25 mm  | Unité | 1006160   |
| 0.6 mm   | 5.50 mm  | Unité | 1006161   |
| 0.6 mm   | 6.00 mm  | Unité | 1006162   |
| 0.6 mm   | 7.00 mm  | Unité | 1006164   |
| 0.6 mm   | 8.00 mm  | Unité | 1006166   |
| 0.6 mm   | 9.00 mm  | Unité | 1006168   |
| 0.6 mm   | 10.00 mm | Unité | 1006170   |

## Prothèse partielle NitiBOND® en titane

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



| Diamètre | Longueur | Cond. | Référence |
|----------|----------|-------|-----------|
| 0,4 mm   | 3,50mm   | Unité | 1007103   |
| 0,4 mm   | 3,75mm   | Unité | 1007104   |
| 0,4 mm   | 4,00mm   | Unité | 1007105   |
| 0,4 mm   | 4,25mm   | Unité | 1007106   |
| 0,4 mm   | 4,50mm   | Unité | 1007107   |
| 0,4 mm   | 4,75mm   | Unité | 1007108   |
| 0,4 mm   | 5,00mm   | Unité | 1007109   |
| 0,4 mm   | 5,50mm   | Unité | 1007111   |

| Diamètre | Longueur | Cond. | Référence |
|----------|----------|-------|-----------|
| 0,6 mm   | 3,50mm   | Unité | 1007153   |
| 0,6 mm   | 3,75mm   | Unité | 1007154   |
| 0,6 mm   | 4,00mm   | Unité | 1007155   |
| 0,6 mm   | 4,25mm   | Unité | 1007156   |
| 0,6 mm   | 4,50mm   | Unité | 1007157   |
| 0,6 mm   | 4,75mm   | Unité | 1007158   |
| 0,6 mm   | 5,00mm   | Unité | 1007159   |
| 0,6 mm   | 5,50mm   | Unité | 1007161   |

► **Soft Clip®, Prothèse stapédienne en titane**

- Fixation par autorétention sans serrage (utiliser le micro crochet réf. : 8000127).
- Fixation standardisée par clic.
- Risque réduit de nécrose (absence de contact avec la longue apophyse).
- Connexion prothèse-enclume sûre et fiable.
- Transmission acoustique excellente.
- Stérile.



| Diamètre | Longueur | Cond. | Référence      |
|----------|----------|-------|----------------|
| 0.4 mm   | 3.50 mm  | Unité | <b>1006203</b> |
| 0.4 mm   | 3.75 mm  | Unité | <b>1006204</b> |
| 0.4 mm   | 4.00 mm  | Unité | <b>1006205</b> |
| 0.4 mm   | 4.25 mm  | Unité | <b>1006206</b> |
| 0.4 mm   | 4.50 mm  | Unité | <b>1006207</b> |
| 0.4 mm   | 4.75 mm  | Unité | <b>1006208</b> |
| 0.4 mm   | 5.00 mm  | Unité | <b>1006209</b> |
| 0.4 mm   | 5.50 mm  | Unité | <b>1006211</b> |

| Diamètre | Longueur | Cond. | Référence      |
|----------|----------|-------|----------------|
| 0.6 mm   | 3.50 mm  | Unité | <b>1006253</b> |
| 0.6 mm   | 3.75 mm  | Unité | <b>1006254</b> |
| 0.6 mm   | 4.00 mm  | Unité | <b>1006255</b> |
| 0.6 mm   | 4.25 mm  | Unité | <b>1006256</b> |
| 0.6 mm   | 4.50 mm  | Unité | <b>1006257</b> |
| 0.6 mm   | 4.75 mm  | Unité | <b>1006258</b> |
| 0.6 mm   | 5.00 mm  | Unité | <b>1006259</b> |
| 0.6 mm   | 5.50 mm  | Unité | <b>1006261</b> |

► **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.
- Stérile.



| Diamètre | Longueur | Cond. | Référence      |
|----------|----------|-------|----------------|
| 0,4 mm   | 3,50 mm  | Unité | <b>1007203</b> |
| 0,4 mm   | 3,75 mm  | Unité | <b>1007204</b> |
| 0,4 mm   | 4,00 mm  | Unité | <b>1007205</b> |
| 0,4 mm   | 4,25 mm  | Unité | <b>1007206</b> |
| 0,4 mm   | 4,50 mm  | Unité | <b>1007207</b> |
| 0,4 mm   | 4,75 mm  | Unité | <b>1007208</b> |
| 0,4 mm   | 5,00 mm  | Unité | <b>1007209</b> |
| 0,4 mm   | 5,50 mm  | Unité | <b>1007211</b> |

| Diamètre | Longueur | Cond. | Référence      |
|----------|----------|-------|----------------|
| 0,6 mm   | 3,50 mm  | Unité | <b>1007253</b> |
| 0,6 mm   | 3,75 mm  | Unité | <b>1007254</b> |
| 0,6 mm   | 4,00 mm  | Unité | <b>1007255</b> |
| 0,6 mm   | 4,25 mm  | Unité | <b>1007256</b> |
| 0,6 mm   | 4,50 mm  | Unité | <b>1007257</b> |
| 0,6 mm   | 4,75 mm  | Unité | <b>1007258</b> |
| 0,6 mm   | 5,00 mm  | Unité | <b>1007259</b> |
| 0,6 mm   | 5,50 mm  | Unité | <b>1007261</b> |

► **Piston otospongiose en fluoroplastique**

- Stérile.

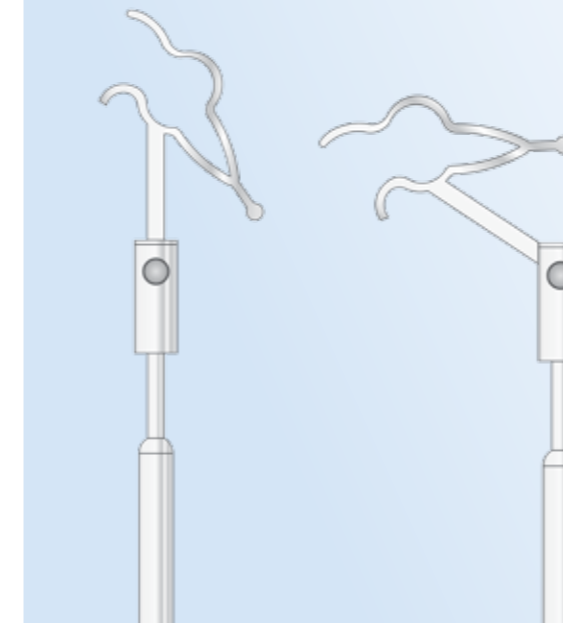
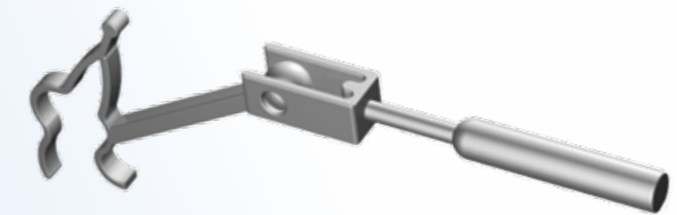


| Diamètre | Longueur | Cond. | Référence      |
|----------|----------|-------|----------------|
| 0,4 mm   | 6,0 mm   | 3     | <b>71400-3</b> |
| 0,4 mm   | 5,0 mm   | 3     | <b>71401-3</b> |
| 0,4 mm   | 4,5 mm   | 3     | <b>71402-3</b> |

| Diamètre | Longueur | Cond. | Référence      |
|----------|----------|-------|----------------|
| 0,6 mm   | 6,0 mm   | 3     | <b>71405-3</b> |
| 0,6 mm   | 5,0 mm   | 3     | <b>71406-3</b> |
| 0,6 mm   | 4,5 mm   | 3     | <b>71407-3</b> |

► **Pistons Clip MVP**

- Piston en titane (modèle Hausler) pour malléovestibulopexie
- Nouveau joint à rotule pour un ajustement péropératoire optimal.
- Conception Clip éprouvée pour une fixation sûre et sans sertissage au manche du marteau.
- Stérile.

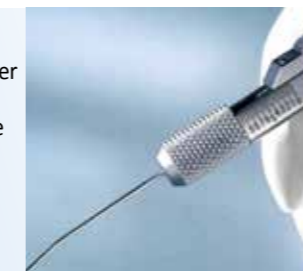


| Diamètre | Longueur | Cond. | Référence      |
|----------|----------|-------|----------------|
| 0,4 mm   | 5,0 mm   | Unité | <b>1006708</b> |
| 0,4 mm   | 5,25 mm  | Unité | <b>1006709</b> |
| 0,4 mm   | 5,50 mm  | Unité | <b>1006710</b> |
| 0,4 mm   | 5,75 mm  | Unité | <b>1006711</b> |
| 0,4 mm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

► **Accessoires**

► **Kurz® Meter**

- Instrument servant à déterminer la longueur des prothèses tapédiennes 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.



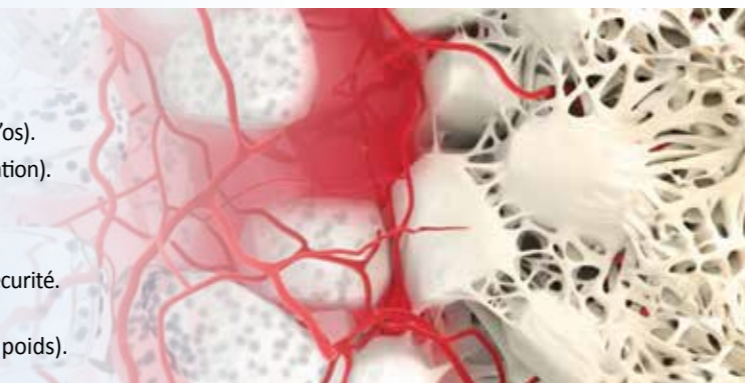
| Désignation        | Référence      |
|--------------------|----------------|
| Crochet Soft Clip® | <b>8000127</b> |

## Substitut osseux BonAlive®

### Biomatériau de comblement osseux en chirurgie de la mastoïde et du sinus frontal

#### Caractéristiques

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



Comblement de cavités mastoïdes radicales post infections chroniques<sup>1-3</sup>



Per-opératoire Post opératoire (3 ans)

Comblement du sinus frontal post infections chroniques<sup>4</sup>



Per-opératoire après comblement Granules BonAlives® implantées

#### Un vrai avantage dans les procédures de comblement

- Comblement mastoïdien.
- Comblement du sinus frontal.
- Comblement de cavité osseuse crânio-maxillo-faciale.



| Désignation   | Conditionnement | Référence |
|---|-----------------|-----------|
| BonAlive® granules 0,5-0,8 mm avec applicateur 2,5 cc | 1               | 13120     |
| BonAlive® granules 0,5-0,8 mm avec applicateur 5 cc   | 1               | 13130     |
| BonAlive® granules 0,5-0,8 mm avec applicateur 10 cc  | 1               | 13140     |

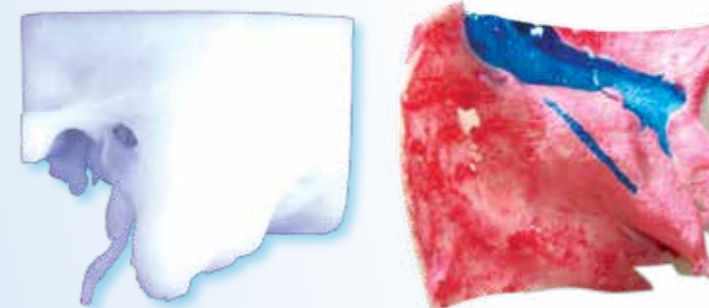
#### Bibliographie :

- Bioactive glass S53P4 in mastoid obliteration surgery for chronic otitis media and cerebrospinal fluid leakage. Sarin J, Grénman R, Aitasalo K, Pulkkinen J. Annals of Otolaryngology, Rhinology & Laryngology. 2012;121:563-569.
- Mastoidectomy Cavity Obliteration with Bioactive Glass: A Pilot Study. Silvola JT. Otolaryngology - Head and Neck Surgery. 2011;145(2):P96-P97.
- Bioactive glass S53P4 in the filling of cavities in the mastoid cell area in surgery for chronic otitis media. Stoor P, Pulkkinen J, Grénman R. Annals of Otolaryngology, Rhinology & Laryngology. 2010;119(6):377-382.
- Bioactive glass S53P4 in frontal sinus obliteration: A long-term clinical experience. Peltola M, Aitasalo K, Suonpää J, Varpula M, Yli-Urpo A. Head and Neck. 2006;28(9):834-841.

## Os temporal synthétique TEMP'OS

Le TEMP'OS est un os temporal synthétique réalisé avec un système de stéréolithographie 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,...). Les parties anatomiques marquantes y sont colorées.

- 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.
- Soumis à un panel d'otologistes confirmés, il a obtenu après analyse un large plébiscite.

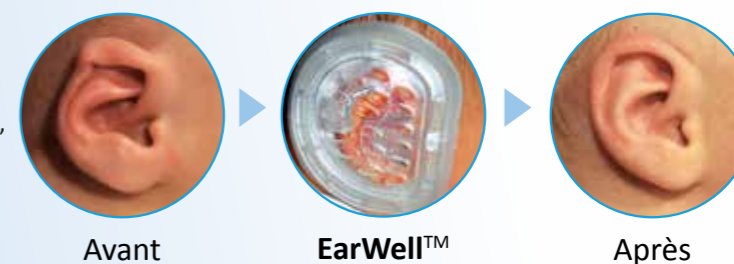


| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Rocher Temp'Os - Normal droit                                      | TEMPOS-1D |
| Rocher Temp'Os - Normal gauche                                     | TEMPOS-1G |
| Rocher Temp'Os - Aplasie chaîne ossiculaire anormale droit         | TEMPOS-2D |
| Rocher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

## Conformateur d'oreille externe EarWell®

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

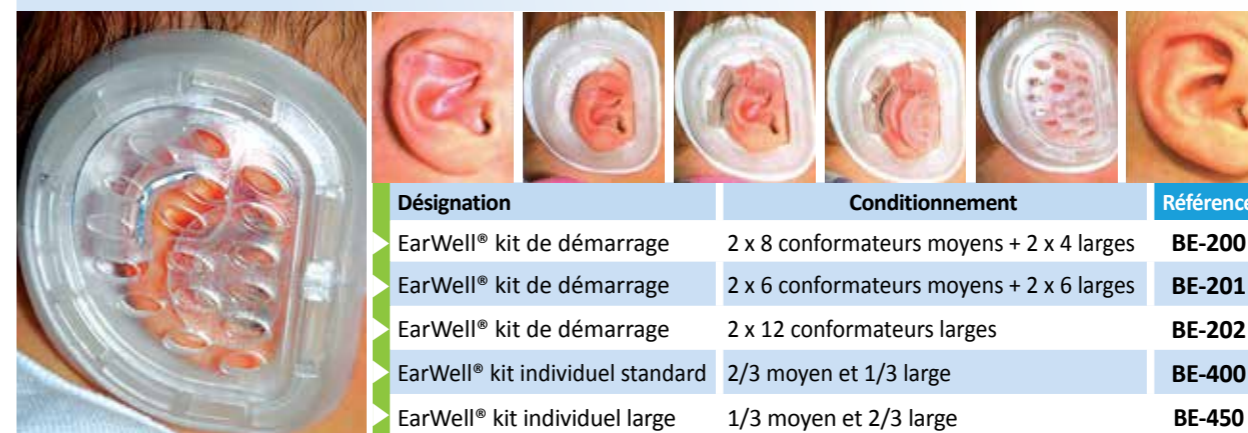
- Si la forme du pavillon de l'oreille de votre bébé nécessite une correction, il n'est plus nécessaire de l'opérer systématiquement ni d'attendre, il suffit d'adapter le conformateur de pavillon EarWell™, pour y remédier de manière immédiate et permanente.
- Au bout de 4 à 6 semaines, les oreilles seront remodelées.



Avant

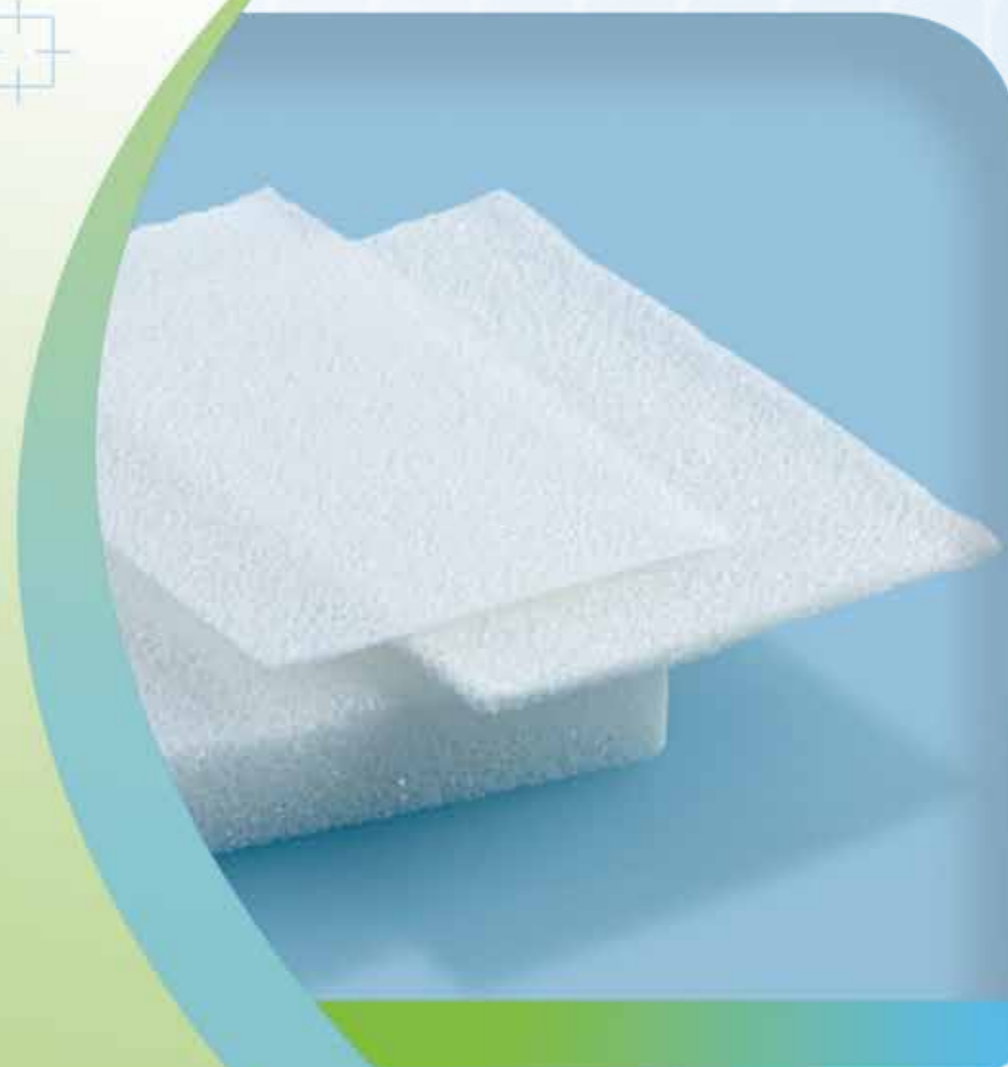
EarWell™

Après



| Désignation                      | Conditionnement                           | Référence |
|----------------------------------|---|-----------|
| EarWell® kit de démarrage        | 2 x 8 conformateurs moyens + 2 x 4 larges | BE-200    |
| EarWell® kit de démarrage        | 2 x 6 conformateurs moyens + 2 x 6 larges | BE-201    |
| EarWell® kit de démarrage        | 2 x 12 conformateurs larges               | BE-202    |
| EarWell® kit individuel standard | 2/3 moyen et 1/3 large                    | BE-400    |
| EarWell® kit individuel large    | 1/3 moyen et 2/3 large                    | BE-450    |

**COLLIN**  
Rhinologie



- ▶ **Dispositifs à usage unique Mediplast®**  
*Page 112*
- ▶ **Tampons compressifs NetCell®**  
*Pages 113-114*
- ▶ **Tampons hémostatiques Gelita Medical®**  
*Pages 115-116*
- ▶ **Collagène hémostatique Surgicoll®**  
*Page 116*
- ▶ **Attelles nasales**  
*Pages 117-118*
- ▶ **Dispositifs pour la rhinologie et l'épistaxis**  
*Page 119*

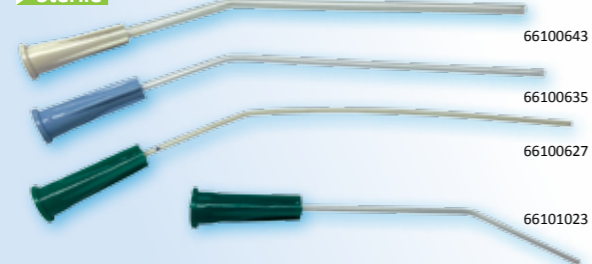


## Dispositifs à usage unique Medioplast®

## ▶ Canule aspiratrice type Frazier avec courbure

- Canule aspiratrice en plastique à extrémité mousse arrondie.
- Courbure simple.
- Embout conique.
- Conditionné par 40.

## ▶ Stérile

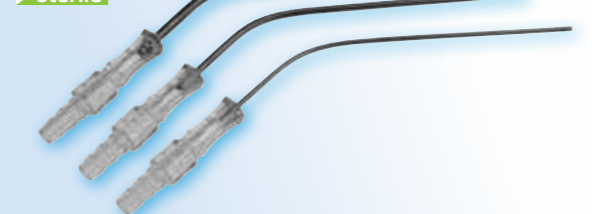


| Diamètre | Longueur | Référence  |
|----------|----------|------------|
| 2,0 mm   | 160 mm   | 6066100627 |
| 3,0 mm   | 160 mm   | 6066100635 |
| 4,0 mm   | 160 mm   | 6066100643 |
| 2,0 mm   | 100 mm   | 6066101023 |

## ▶ Canule aspiratrice Fergusson 1 trou latéral distal

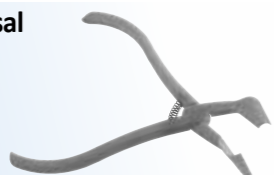
- Nouveau manche transparent avec contrôle digital.
- Conditionné par 25.

## ▶ Stérile



| Diamètre | Longueur | Référence  |
|----------|----------|------------|
| 2,0 mm   | 150 mm   | 6066511020 |
| 3,0 mm   | 150 mm   | 6066511030 |
| 4,0 mm   | 150 mm   | 6066511040 |

## ▶ Speculum à manche nasal ambidextre



| Désignation                        | Cond. | Référence  |
|------------------------------------|-------|------------|
| Speculum à manche nasal ambidextre | 20    | 6066516100 |

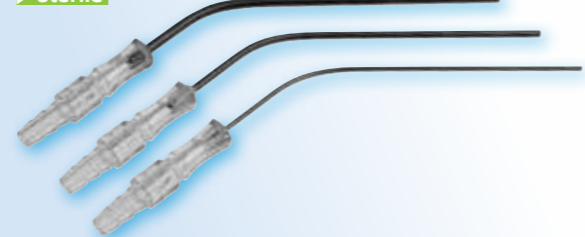
## ▶ Stylet ORL - Diamètre 0,9 mm - Long. : 150 mm

| Désignation | Cond. | Matière           | Référence |
|-------------|-------|-------------------|-----------|
| Stylet ORL  | 1000  | Aluminium / Coton | 601801183 |

## ▶ Canule aspiratrice inox pour rhinologie

- Canule aspiratrice nasale pour chirurgie et consultation en rhinologie avec manche transparent.
- Conditionné par 25.

## ▶ Stérile

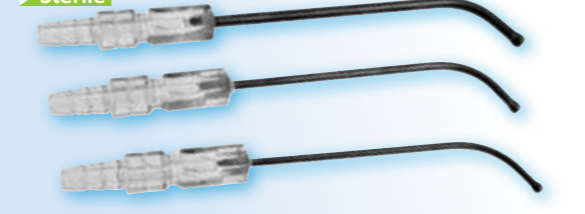


| Diamètre | Longueur | Référence  |
|----------|----------|------------|
| 2,0 mm   | 160 mm   | 6066516120 |
| 3,0 mm   | 160 mm   | 6066516130 |
| 4,0 mm   | 160 mm   | 6066516140 |

## ▶ Canule aspiratrice sinus inox embout olivaire

- Embout olivaire pour une introduction atraumatique.
- Conditionné par 25.

## ▶ Stérile



| Diamètre | Longueur | Référence  |
|----------|----------|------------|
| 2,5 mm   | 150 mm   | 6066503025 |
| 3,0 mm   | 150 mm   | 6066503030 |
| 3,5 mm   | 150 mm   | 6066503035 |
| 4,0 mm   | 150 mm   | 6066503040 |

## ▶ Tubulure Oto-Line stérile souple

## ▶ Stérile



| Désignation                                      | Longueur | Cond. | Référence |
|--|----------|-------|-----------|
| Avec manche contrôle digital Frazier             | 2,0 m    | 50    | 6099994   |
|  | 3,5 m    | 40    | 6099996   |
| Avec 2 connecteurs bleus pour canules rhinologie | 2,0 m    | 50    | 6099998   |
|  | 3,5 m    | 40    | 6099999   |

## Tampons compressifs NetCell®

## ▶ Les tampons Netcell® en PVA (Polyvinyle Acétate)

- Se coupent facilement.
- Ne se déchirent pas.
- Ne se délitent pas.
- Biocompatibles.
- Fort pouvoir d'absorption.
- Atraumatiques au démêchage.

## ▶ Les tampons Netcell® Multi-lamelles

- Peuvent être affinés en retirant une ou plusieurs couches.

## ▶ Recommandations

- Hydrater les tampons aussi souvent que nécessaire, particulièrement au démêchage
- Privilégier les crèmes antibiotiques hydrophiles par rapport aux pommades
- Pour plus de confort, utiliser la xylocaïne naphthazolinée
- Ne pas retirer le fil de sécurité

Système Classic® C : Tampon monobloc, avec structure micro cellulaires.

Système Multi-lamelles L (breveté) : confère au tampon une flexibilité accrue avec un fil de sécurité pour la cohésion de l'ensemble des lamelles.

## ▶ Tampon nasal Netcell® en PVA

- Boîte de 20.

## ▶ Stérile

| Système Classic® C       |                  |           |
|--------------------------|------------------|-----------|
| Désignation              | Dimensions (cm)  | Référence |
| Classic®                 | 4,5 x 1,0 x 2,0  | 10101C    |
| Classic®                 | 8,0 x 1,0 x 2,0  | 10111C    |
| Classic®                 | 10,0 x 1,0 x 2,0 | 10116C    |
| Système Multi-lamelles L |                  |           |
| Multi-lamelles           | 8,0 x 1,0 x 2,0  | 10111L    |
| Multi-lamelles           | 10,0 x 1,0 x 2,0 | 10116L    |



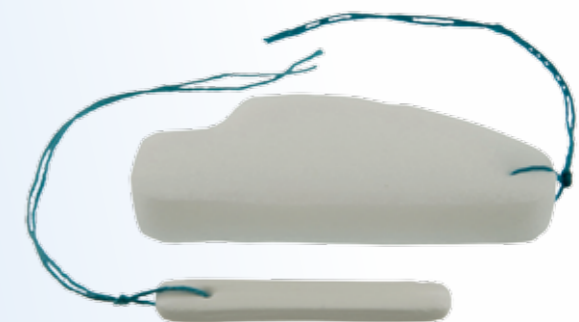
## ▶ Tampon nasal Netcell® anatomique en PVA

Le tampon anatomique permet la contention du septum et de l'attelle intranasale, notamment dans les indications de septoplasties, rhino-septoplasties et turbinectomies.

- Boîte de 10

## ▶ Stérile

| Système Classic® C |                 |           |
|--------------------|-----------------|-----------|
| Désignation        | Dimensions (cm) | Référence |
| Classic® C         | 8,0 x 1,0 x 3,0 | 10125C    |
| Avec tube          |                 |           |
| Avec tube          | 8,0 x 1,5 x 3,0 | 10125T    |



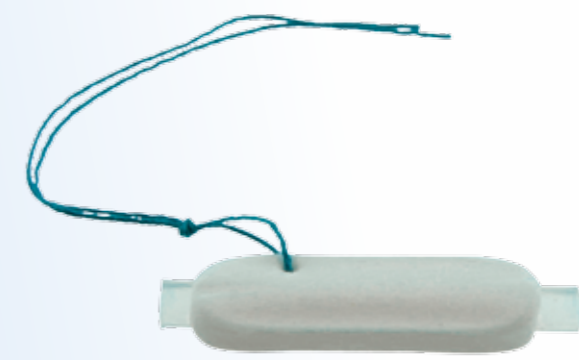
## ▶ Tampon nasal Netcell avec tube d'aération

Tube d'aération en silicone assurant le maximum de confort pour le patient

- Boîte de 20

## ▶ Stérile

| Désignation                     | Dimensions (cm) | Référence |
|---------------------------------|-----------------|-----------|
| Tampon nasal Netcell® avec tube | 8,0 x 1,5 x 2,0 | 10110T    |



**Tampon nasal Netcell® 5000**

- Ce tampon est un Classic® C recouvert d'une enveloppe en polyuréthane pour une introduction et un déméchage aisés grâce à sa surface douce.
- Une fois hydraté à l'aide d'une seringue, au travers de l'enveloppe, ce tampon reste imbibé durant toute la durée du méchage, sans réhydratation. Il minimise les risques de synéchies postopératoires

► Stérile



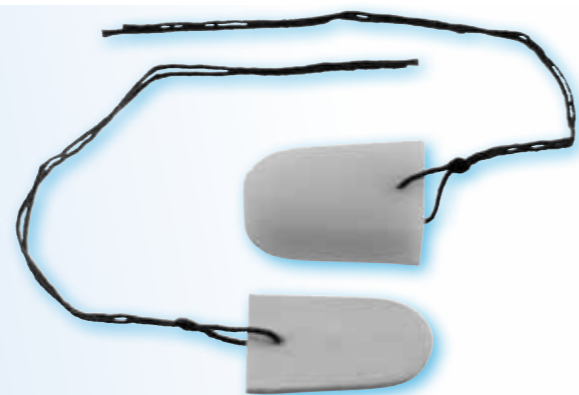
Tampon nasal Netcell 5000 en PVA

| Désignation                            | Dimensions (cm) | Conditionnement | Référence |
|--|-----------------|-----------------|-----------|
| Classic® - Avec enveloppe polyuréthane | 8,0 x 1,5 x 2,0 | Boîte de 10     | 15110     |

**Tampon Netcell® sinus**

- Ce tampon permet de séparer le cornet moyen du mur latéral.
- Le tampon sinus 3,5 cm allongé permet un tamponnement du méat moyen et évite toute obstruction ostéo-méatale. Il prévient l'apparition de synéchies postopératoires.
- Il favorise la cicatrisation dans les zones confinées où la muqueuse est très réactive et réduit les saignements postérieurs.

► Stérile



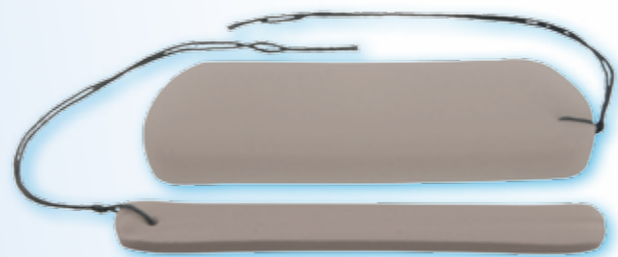
Tampon nasal Netcell sinus en PVA

| Désignation    | Dimensions (cm)  | Conditionnement | Référence |
|----------------|------------------|-----------------|-----------|
| Classic®       | 2,5 x 1,2 x 2,0  | 10 sachets de 2 | 20200C    |
| Classic®       | 3,5 x 1,0 x 1,2  | 10 sachets de 2 | 20211C    |
| Multi-lamelles | 3,5 x 0,75 x 1,2 | 10 sachets de 2 | 20212L    |

**Tampon épistaxis**

- Tampon destiné aux urgences et aux consultations
- L'augmentation progressive du volume du tampon liée à l'absorption des liquides laisse le temps au praticien de positionner le tampon

► Stérile



Tampon nasal Netcell épistaxis en PVA

| Désignation               | Dimensions (cm)  | Conditionnement | Référence |
|---------------------------|------------------|-----------------|-----------|
| Multi-lamelles postérieur | 10,0 x 1,0 x 2,5 | Boîte de 10     | 10141L    |
| Classic® postérieur       | 10,0 x 1,0 x 2,5 | Boîte de 10     | 10141C    |
| Classic® antérieur        | 5,5 x 1,5 x 2,5  | Boîte de 20     | 10150C    |

**Tampons hémostatiques résorbables GELITA MEDICAL®**

**Tampon GELITA-SPON® STANDARD**

► **Caractéristiques**

- Hémostase topique.
- Structure poreuse.
- Facile à modeler ou à couper.
- Peut être humidifié pour une efficacité optimale.
- Se liquéfie entre 2 et 5 jours au contact de la muqueuse nasale.

► **Indications**

- Cavités sinusiennes.
- Amygdalectomie.
- Adénoïdectomie.
- Chirurgie des sinus.
- Hémostase de cavités en chirurgie de l'oreille moyenne.



GELITA-SPON® STANDARD

| Type/Forme | Taille          | Cond. | Référence |
|------------|-----------------|-------|-----------|
| Bloc       | 80 x 50 x 10 mm | 10    | GS-010    |

**Tampon GELITA-ENT® X-BLOD et X-PAND**

► **Caractéristiques**

- Structure poreuse avec nano-traitement de surface pour fixer les plaquettes sanguines.
- Prêt à l'emploi sec.
- Absorbe les fluides en contact pour occuper l'espace cavitaire.
- Pouvoir hémostatique 2 à 3 fois plus rapide que les hémostatiques standard.

- Se liquéfie entre 2 et 5 jours au contact de la muqueuse nasale.

► **Indications**

- Chirurgie rhino-sinusienne.
- Hémostase des couloirs ethmoïdiens.
- Epistaxis.



GELITA-ENT® X-BLOD

| Type/Forme | Taille         | Cond. | Référence |
|------------|----------------|-------|-----------|
| Bloc       | 80 x 50 x 4 mm | 10    | GE8385    |
| Bloc       | 80 x 25 x 4 mm | 10    | GE8382    |

GELITA-ENT® X-PAND

|       |                |    |        |
|-------|----------------|----|--------|
| Stick | 80 x 15 x 7 mm | 10 | GE6382 |
|-------|----------------|----|--------|

**Poudre GELITA-ENT® X-PASTE**

► **Caractéristiques**

- Conditionnement : 1g. Stérile sous blister.
- Application en poudre sèche ou mixée avec 6 cc sérum physiologique en mousse.
- Se conforme au site chirurgical avec une pression légère.
- Hémostase rapide.
- Barrière anti-infectieuse lorsque associée avec un agent antibiotique.

- Pas de déhiscence osseuse, contrairement à d'autres substances hémostatiques (cire d'os non-résorbable).

► **Indications**

- Structures et surfaces irrégulières (os, cavités, fissures).
- Hémostase des cellules mastoïdiennes.
- Chirurgie de l'oreille moyenne.



GELITA-ENT® X-PASTE

| Type/Forme | Taille    | Cond. | Référence |
|------------|-----------|-------|-----------|
| Poudre     | 2 grammes | 4     | GE2165    |

Fibre gélatine GELITA TUFT-IT®

Caractéristiques

- Flexible et élastique.
- Adhère aux tissus et assure une hémostase rapide.
- Se conforme aisément au site chirurgical avec une pression légère.
- Application en morceaux ou en couches minces jusqu'à l'hémostase.
- Aucun adjuvant pharmaceutique.

Indications

- Structures et surfaces irrégulières (os, cavités, fissures).
- Parotidectomie, chirurgie de la base du crâne.



| GELITA TUFT-IT |          |       |           |
|----------------|----------|-------|-----------|
| Type/Forme     | Taille   | Cond. | Référence |
| Fibre          | 75x50 mm | 10    | GF7565    |

Collagène hémostatique résorbable

Surgicoll®

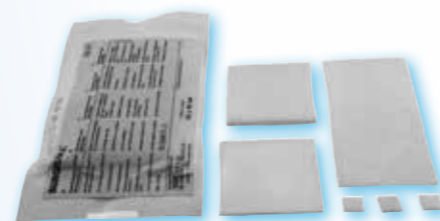
Avantages

- Comresse 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.

Propriétés

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



| Tampons collagène Surgicoll® stérile |       |           |  |
|--------------------------------------|-------|-----------|--|
| Taille                               | Cond. | Référence |  |
| 50 x 50 x 6 mm                       | 20    | 0505K     |  |
| 50 x 100 x 6 cm                      | 10    | 0510K     |  |
| 100 x 100 x 6 cm                     | 10    | 1010K     |  |

Attelles nasales

Internes

Attelle type Doyle intranasale en silicone avec tube

- 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.



Stérile

| Désignation                             | Cond.     | Référence |
|---|-----------|-----------|
| Attelle type Doyle avec tube d'aération | 10 paires | TS723030  |

Attelle de Reuter intranasale en fluoroplastique

- Soutien de la cloison nasale après septoplastie et rhinoplastie.
- Existe en forme prédécoupée type Reuter.
- Fente facilitant l'insertion et le retrait.
- Préperforations pour les fils de fixation.

Existe en feuille à découper pour un ajustement optimal (dimensions : 50 x 70 mm).

- Conditionnement : 10 paires.

Stérile



| Désignation                          | Dimensions | Epaisseur | Référence |
|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| Attelles nasales Reuter petit modèle | 25 x 43 mm | 0,25 mm   | TS723032  |
| Attelles nasales Reuter petit modèle | 25 x 43 mm | 0,50 mm   | TS723033  |
| Attelles nasales Reuter grand modèle | 39 x 60 mm | 0,25 mm   | TS723034  |
| Attelles nasales Reuter grand modèle | 39 x 60 mm | 0,50 mm   | TS723035  |

Attelles nasales à découper stériles x 10

| Désignation               | Dimensions | Epaisseur | Référence |
|---------------------------|------------|-----------|-----------|
| Attelle nasale à découper | 50 x 70 mm | 0,25 mm   | TS60310   |
| Attelle nasale à découper | 50 x 70 mm | 0,50 mm   | TS60311   |

Feuille de silicone

Feuille de silicone stérile x 10

| Désignation         | Dimensions | Epaisseur | Référence |
|---------------------|------------|-----------|-----------|
| Feuille de silicone | 51 x 76 mm | 0,50 mm   | TS60313   |
|                     | 51 x 76 mm | 1,00 mm   | TS60314   |

| Désignation         | Dimensions | Epaisseur | Référence |
|---------------------|------------|-----------|-----------|
| Feuille de silicone | 51 x 76 mm | 1,50 mm   | TS60315   |
|                     | 51 x 76 mm | 0,25 mm   | TS60316   |

Feuille de silicone > 29 jours stérile - X 5

| Désignation                    | Dimensions   | Epaisseur | Référence |
|--------------------------------|--------------|-----------|-----------|
| Feuille de silicone > 29 jours | 150 x 200 mm | 0,25 mm   | BM203020  |
|                                | 150 x 200 mm | 0,50 mm   | BM203050  |
|                                | 150 x 200 mm | 1,00 mm   | BM203100  |

Feuille de silicone renforcée stérile x 10

| Désignation                   | Dimensions | Epaisseur | Référence |
|-------------------------------|------------|-----------|-----------|
| Feuille de silicone renforcée | 50 x 70 mm | 1,00 mm   | BM121011  |

Feuille de silicone renforcée stérile > 29 jours stérile - X 5

| Désignation                   | Dimensions   | Epaisseur | Référence |
|-------------------------------|--------------|-----------|-----------|
| Feuille de silicone renforcée | 150 x 200 mm | 0,50 mm   | BM206050  |
|                               | 150 x 200 mm | 1,00 mm   | BM206100  |

Externes

▶ Attelle nasale externe malléable en aluminium

- Avec adhésif



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

| Désignation  | Long     | Hauteur | Taille  | Cond. | Référence |
|--|----------|---------|---------|-------|-----------|
| Attelle nasale malléable avec adhésif en aluminium | 35/56 mm | 32 mm   | Petite  | 10    | TS723020  |
|  | 35/60 mm | 38 mm   | Moyenne | 10    | TS723021  |
|  | 35/66 mm | 44 mm   | Grande  | 10    | TS723022  |

▶ Attelle externe thermoformée



- Attelle nasale externe pour compression uniforme du nez.
- Indiqué après rhinoplastie et chirurgie nasale reconstructrice.
- Matériau thermoplastique avec surface mousse.
- Caractéristiques thermiques uniques : temps réduit pour s'assouplir et refroidir.
- Esthétique plaisante.

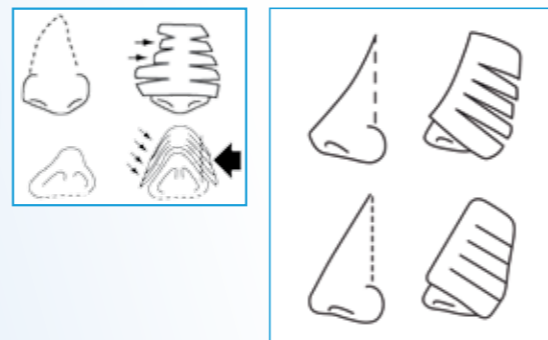
| Désignation                               | Longueur | Taille  | Cond. | Référence |
|---|----------|---------|-------|-----------|
| Attelle nasale thermoplastique            | 35/56 mm | Petite  | 10    | TS723025  |
|   | 35/60 mm | Moyenne | 10    | TS723026  |
| Attelle nasale thermoplastique à découper | 50/75 mm | Grande  | 10    | TS723027  |

▶ Attelle nasale externe Audio Kit®

- Attelle nasale externe auto-adhésive pour les rhinoplasties.
- Possibilité d'ajuster chaque segment au profil nasal.

L'Audio Kit® se compose de :

- Lingette désinfectante.
- Teinture de benzoïne pour accroître l'adhésion de l'attelle externe.
- Élément en polyuréthane souple avec surface auto-adhésive.
- Élément rigide.



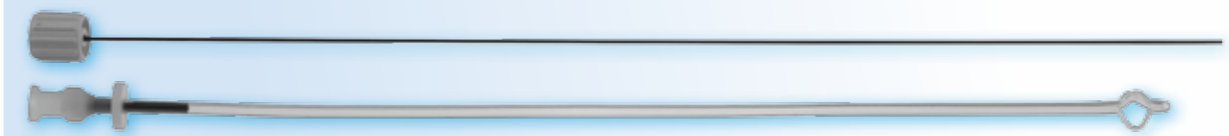
| Désignation                 | Long     | Larg  | Taille | Cond. | Référence |
|-----------------------------|----------|-------|--------|-------|-----------|
|                             | 25/46 mm | 29 mm | Petit  | 6     | AR1901K   |
| ▶ Attelle nasale Audio Kit® | 25/50 mm | 33 mm | Moyen  | 6     | AR1902K   |
|                             | 30/55 mm | 37 mm | Grand  | 6     | AR1903K   |

Dispositifs d'irrigation

▶ Drain d'Albertini avec embout Luer mobile

- 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
- Choix du modèle, avec ou sans mandrin
- Sonde en PVC souple

▶ Stérile

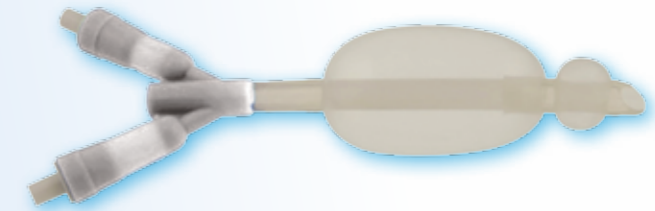


| Désignation  | Conditionnement | Référence |
|--|-----------------|-----------|
| ▶ Drain d'Albertini avec embout Luer mobile - Avec mandrin | 10              | HL512710  |

Dispositifs pour la rhinologie

▶ Sonde à épistaxis double ballonnets

- Contrôle rapide et efficace des saignements du nez.
- Deux ballonnets gonflables indépendants pour une mise en place adéquate (10 cc et 30 cc)
- Le cathéter permet de respirer et facilite les gestes d'aspiration.
- La forme effilée du cathéter améliore le confort du patient lors de sa mise en place et de son retrait.
- Les adhérences aux muqueuses nasales sont réduites au minimum.
- Silicone médical permettant aux ballonnets de s'adapter aux cavités nasales.



| Ø int. | Longueur | Matière  | Référence |
|--------|----------|----------|-----------|
| 5,0 mm | 12 cm    | silicone | 3103-0930 |
| 4,5 mm | 9,7 cm   | silicone | 72-3001   |

▶ Stérile

▶ Bouton septal

- 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.



▶ Stérile

| Désignation     | Matière  | Taille    | Cond. | Référence |
|-----------------|----------|-----------|-------|-----------|
| ▶ Bouton septal | Silicone | 4 x 30 mm | 1     | SP-78100  |



- ▶ **Implants phonatoires Blom-Singer®**  
*Pages 122 à 127*
- ▶ **Prothèse Blom-Singer® PharyngoSeal**  
*Page 127*
- ▶ **Calibreurs LaryngoTec®**  
*Pages 128-129*
- ▶ **Système ECH Blom-Singer® & Laryvox®**  
*Pages 130 à 136*  
ECH Blom-Singer® & Laryvox® *130-131*  
Adhésifs *132 à 134*  
ECH Laryvox Style *135*  
Protecteur de douche *135*  
Valves de phonation mains libres *136*
- ▶ **Dispositifs de soins cutanés** *Page 137*
- ▶ **Dispositifs de fixation des calibreurs** *Pages 138-139*
- ▶ **Dispositifs de nettoyage**  
*Pages 140-141*
- ▶ **Aide à l'olfaction** *Page 142*
- ▶ **Amplificateur de voix** *Page 142*
- ▶ **Laryngophones** *Page 143*
- ▶ **Renù® Voice** *Page 144*
- ▶ **Orthèse Somnofit®** *Page 145*
- ▶ **Protège-dents Bite Guard®** *Page 145*
- ▶ **Canules d'aspiration Mediplast®** *Page 145*
- ▶ **Trachéotomie** *Pages 146-147*

## Implants phonatoires Blom-Singer®

- 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 bloc opératoire

- 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.

| Diamètre | L 8 mm    | L 10 mm   | L 12 mm   | L 14 mm   |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 16 Fr    | IN1608-SO | IN1610-SO | IN1612-SO | IN1614-SO |
| 20 Fr    | IN2008-SO | IN2010-SO | IN2012-SO | IN2014-SO |

### Blom-Singer® Classic™

- Pour le changement en consultation ORL.



#### 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.

| Diamètre | L 4 mm    | L 6 mm    | L 8 mm    | L 10 mm   | L 12 mm   | L 14 mm   |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 16 Fr    | IN1604-NS | IN1606-NS | IN1608-NS | IN1610-NS | IN1612-NS | IN1614-NS |
| 20 Fr    | IN2004-NS | IN2006-NS | IN2008-NS | IN2010-NS | IN2012-NS | IN2014-NS |

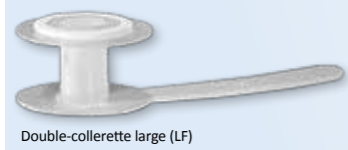
### Blom-Singer® Large Flange™

Les implants phonatoires Blom-Singer® à larges collerettes permettent de combler l'espace créé entre la muqueuse fistulaire élargie et l'implant assurant une étanchéité péri-prothétique.

- 2 Diamètres sont disponibles : 16 Fr et 20 Fr.
- Disponible en deux versions : Collerette œsophagienne large (LEF) et Double-collerette large (LF).



Large collerette œsophagienne (LEF)



Double-collerette large (LF)

#### Blom-Singer® Large collerette œsophagienne (LEF)

| ø     | L 4 mm     | L 6 mm     | L 8 mm     | L 10 mm    | L 12 mm    | L 14 mm    |
|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 16 Fr | IN1604-LEF | IN1606-LEF | IN1608-LEF | IN1610-LEF | IN1612-LEF | IN1614-LEF |
| 20 Fr | IN2004-LEF | IN2006-LEF | IN2008-LEF | IN2010-LEF | IN2012-LEF | IN2014-LEF |

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

| ø     | L 4 mm    | L 6 mm    | L 8 mm    | L 10 mm   | L 12 mm   | L 14 mm   |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 16 Fr | IN1604-LF | IN1606-LF | IN1608-LF | IN1610-LF | IN1612-LF | IN1614-LF |
| 20 Fr | IN2004-LF | IN2006-LF | IN2008-LF | IN2010-LF | IN2012-LF | IN2014-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® 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.
  - Hard Valve à forte résistance en cas de fuites liées à la pression négative en surcroît.



Blom-Singer® Advantage® Soft Valve



Blom-Singer® Advantage® Hard Valve

#### Implant Blom-Singer® Advantage® Soft Valve

| ø     | L 4 mm    | L 6 mm    | L 8 mm    | L 10 mm   | L 12 mm   | L 14 mm   |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 16 Fr | AS1604-NS | AS1606-NS | AS1608-NS | AS1610-NS | AS1612-NS | AS1614-NS |
| 20 Fr | AS2004-NS | AS2006-NS | AS2008-NS | AS2010-NS | AS2012-NS | AS2014-NS |

#### Implant Blom-Singer® Advantage® Hard Valve

| ø     | L 4 mm    | L 6 mm    | L 8 mm    | L 10 mm   | L 12 mm   | L 14 mm   |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 20 Fr | AD2004-NS | AD2006-NS | AD2008-NS | AD2010-NS | AD2012-NS | AD2014-NS |

#### Conditionnement

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

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

### Blom-Singer® Dual Valve®

- Pour les fuites intra-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 large collerette œsophagienne en cas de fuite péri-prothétiques en surcroît.



#### Blom-Singer® Dual Valve™

| ø     | L 6 mm    | L 8 mm    | L 10 mm   | L 12 mm   | L 14 mm   |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 20 Fr | DV2006-NS | DV2008-NS | DV2010-NS | DV2012-NS | DV2014-NS |

#### Blom-Singer® Dual-Valve™ Large collerette

| ø     | L 6 mm    | L 8 mm    | L 10 mm   | L 12 mm   | L 14 mm   |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 20 Fr | DV2006-LF | DV2008-LF | DV2010-LF | DV2012-LF | DV2014-LF |

#### Conditionnement

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

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

## 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.



| Blom-Singer® Increased Resistance (IR) |            |            |            |            |
|--|------------|------------|------------|------------|
| ∅                                      | L 6 mm     | L 8 mm     | L 10 mm    | L 12 mm    |
| 16 Fr                                  | LIN1606-IR | LIN1608-IR | LIN1610-IR | LIN1612-IR |
| 20 Fr                                  | LIN2006-IR | LIN2008-IR | LIN2010-IR | LIN2012-IR |



| Blom-Singer® Increased Resistance Large collerette (LEIR) |              |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|
| ∅   | L 4 mm       | L 6 mm       | L 8 mm       |
| 16 Fr   | LIN1604-LEIR | LIN1606-LEIR | LIN1608-LEIR |
| 20 Fr   | LIN2004-LEIR | LIN2006-LEIR | LIN2008-LEIR |

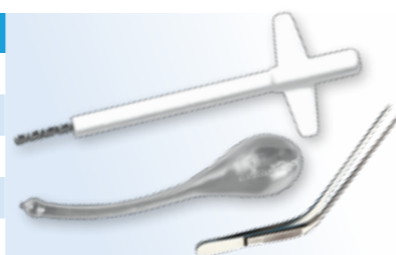
## Conditionnement

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

- Remboursement : Sur prescription médicale bizonne ALD établie par l'ORL. Code LPPR : 3134511.

## 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

## Conditionnement

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

| Pour implant - L (mm) | 6 mm       | 8 mm       | 10 mm      | 12 mm      | 14 à 18 mm |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Référence             | LF29110-06 | LF29110-08 | LF29110-10 | LF29110-12 | 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 | 1     | LIN4070   |



## Instruments chirurgicaux pour implants phonatoires Blom-Singer®

## Trocart de ponction Collin® 16 Fr en acier réutilisable

Le Trocart Collin® 16 Fr permet de créer une ponction trachéo-œsophagienne étroite 16 Fr (5,66 mm).

- En acier inoxydable.
- Deux parties : aiguille rétractable et chemise.
- Pointe diamantée à trois côtés diamètre 2,5 mm.
- Chemise de diamètre 16 Fr (5,66 mm).
- Stérilisable, réutilisable.



| Désignation  | Conditionnement | Référence |
|--|-----------------|-----------|
| Trocart Collin® de ponction TO 16 Fr, stérilisable, réutilisable | 1 u             | HL2305    |

## Set chirurgical Blom-Singer® 16 Fr à usage unique

- Conçu pour la création d'une ponction trachéo-œsophagienne avec mise en place d'un implant phonatoire Blom-Singer® par méthode rétrograde en première ou en deuxième intention. Il peut être également employé pour effectuer un changement d'implant phonatoire par la méthode rétrograde.

## Le kit chirurgical contient :

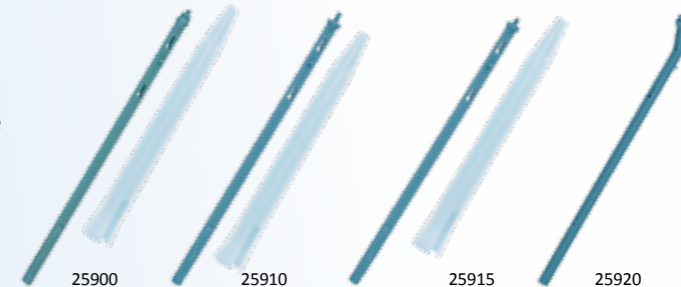
- 1 aiguille en acier, biseautée pour une ponction fine 16 Fr courbée et jetable enveloppée d'une chemise en Téflon® blanche de calibre 16 Fr.
- 1 fil-guide d'insertion de 66 cm composé d'un fil en inox en partie revêtu de Téflon blanc sur 61 cm.
- Un champ opératoire avec orifice opératoire avec contour adhésif.
- Stérile.



| Désignation                               | Conditionnement                  | Référence |
|---|----------------------------------|-----------|
| Set trachéo-œsophagien Blom-Singer® 16 Fr | 1 u<br>(sans implant phonatoire) | LBE6055   |

## Inserteurs Laryvox® Inserter

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



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

### 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 et diamètre           | Pour implants phonatoires Blom-Singer® | Conditionnement | Référence      |
|-----------------------------------|--|-----------------|----------------|
| Blom-Singer Gel caps 18 Fr Medium | 16 Fr - Toutes longueurs               | 90u             | <b>LBE3195</b> |
| Blom-Singer Gel caps 20 Fr Large  | 16 Fr et 20 Fr - Toutes longueurs      | 90u             | <b>LBE3290</b> |
| Blom-Singer Gel caps 22 Fr XL     | 16 Fr et 20 Fr et à larges collerettes | 60 u            | <b>LBE3295</b> |

### Mesureur Blom-Singer®

- Le dispositif Blom-Singer® Sizer permet de mesurer la longueur de la fistule trachéo-oesophagienne en millimètres et de définir la bonne longueur de l'implant phonatoire à y insérer avant tout changement. Il est 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  | Conditionnement | Référence      |
|--|-----------------|----------------|
| Blom-Singer Dilator-Sizer 18 Fr pour fistule 16 Fr | 1 u             | <b>LBE2051</b> |
| Blom-Singer Dilator-Sizer 22 Fr pour fistule 20 Fr | 1 u             | <b>LBE2052</b> |

### Dilatateur Blom-Singer®

- Le dilatateur de fistule trachéo-oesophagienne Blom-Singer® permet d'élargir le diamètre de la fistule trachéo-oesophagienne 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                            | Conditionnement | Référence      |
|--|-----------------|----------------|
| Blom-Singer Dilator 18 Fr (pour 16 Fr) | 1 u             | <b>LBE6050</b> |
| Blom-Singer Dilator 22 Fr (pour 20 Fr) | 1 u             | <b>LBE2050</b> |

### Blom-Singer® Implants de fermeture de fistule trachéo-oesophagienne à collerette oesophagienne large

| Diamètre | L 4 mm              | L 6 mm              | L 8 mm              | L 10 mm             | L 12 mm             | L 14 mm             |
|----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 16 Fr    | <b>LIN1604-LETO</b> | <b>LIN1606-LETO</b> | <b>LIN1608-LETO</b> | <b>LIN1610-LETO</b> | <b>LIN1612-LETO</b> | <b>LIN1614-LETO</b> |
| 20 Fr    | <b>LIN2004-LETO</b> | <b>LIN2006-LETO</b> | <b>LIN2008-LETO</b> | <b>LIN2010-LETO</b> | <b>LIN2012-LETO</b> | <b>LIN2014-LETO</b> |

### Ecarteur 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



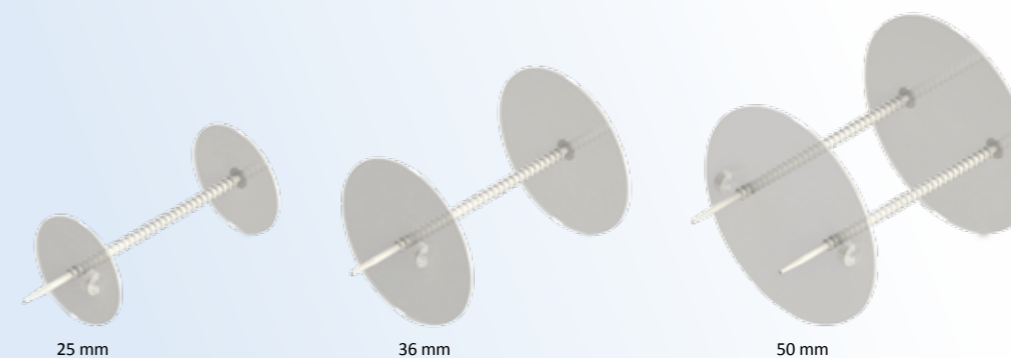
| Désignation                         | Conditionnement | Référence     |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|
| Ecarteur de trachéostome de Laborde | 1 u             | <b>HD6405</b> |

## Prothèse Blom-Singer® PharyngoSeal

### 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  | Conditionnement   | Référence      |
|--|-------------------|----------------|
| Prothèse Blom-Singer® PharyngoSeal en silicone 25 mm, stérile x 1  | 1 u + 1 cathéter  | <b>LFM1003</b> |
| Prothèse Blom-Singer® PharyngoSeal en silicone 38 mm, stérile x 1  | 1 u + 1 cathéter  | <b>LFM1004</b> |
| Prothèse Blom-Singer® PharyngoSeal en silicone 50 mm, stérile x 1  | 1 u sans cathéter | <b>LFM1005</b> |
| Cathéter d'insertion et de retrait pour prothèses Blom-Singer® x 1 | 1 u               | <b>LFM1010</b> |



## LaryngoTec® StomaTube stériles

### 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.

- 4 modèles : Standard non fenêtré - fenêtré - à bague et à bague fenêtré.
- Large choix de calibres et deux longueurs : 36 mm et 55 mm.

Fournis stériles avec une lanière de fixation et une carte de porteur.

Inscrits sur la liste LPPR - Remboursés 2 u/an.

### 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                  | 14920-0744                                   | 14920-0762                                   |
| 08      | 8.2                   | 11.2                  | 14920-0844                                   | 14920-0862                                   |
| 09      | 9.4                   | 12.4                  | 14920-0944                                   | 14920-0962                                   |
| 10      | 10.4                  | 13.4                  | 14920-1044                                   | 14920-1062                                   |
| 12      | 12.4                  | 15.4                  | 14920-1244                                   | 14920-1262                                   |

**Conditionnement** 1 calibreur 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                  | 14720-0744                                   | 14720-0762                                   |
| 08      | 8.2                   | 11.2                  | 14720-0844                                   | 14720-0862                                   |
| 09      | 9.4                   | 12.4                  | 14720-0944                                   | 14720-0962                                   |
| 10      | 10.4                  | 13.4                  | 14720-1044                                   | 14720-1062                                   |
| 12      | 12.4                  | 15.4                  | 14720-1244                                   | 14720-1262                                   |

**Conditionnement** 1 calibreur 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                  | 14830-0844                                   | 14830-0862                                   |
| 09      | 9.4                   | 12.4                  | 14830-0944                                   | 14830-0962                                   |
| 10      | 10.4                  | 13.4                  | 14830-1044                                   | 14830-1062                                   |
| 12      | 12.4                  | 15.4                  | 14830-1244                                   | 14830-1262                                   |

**Conditionnement** 1 calibreur 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                  | 14820-0844                                   | 14820-0862                                   |
| 09      | 9.4                   | 12.4                  | 14820-0944                                   | 14820-0962                                   |
| 10      | 10.4                  | 13.4                  | 14820-1044                                   | 14820-1062                                   |
| 12      | 12.4                  | 15.4                  | 14820-1244                                   | 14820-1262                                   |

### Conditionnement

1 calibreur stérile + 1 lanière de fixation OptiFlausch + carte de traçabilité + Manuel d'utilisation.

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



## LaryngoTec® Stoma Button

### 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                    | 15960-08       | 15950-08       |
| 09      | 9.0                   | 12                    | 15960-09       | 15950-09       |
| 10      | 10.0                  | 13                    | 15960-10       | 15950-10       |
| 11      | 11.0                  | 14                    | 15960-11       | 15950-11       |
| 12      | 12.0                  | 15                    | 15960-12       | 15950-12       |

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

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



## Accessoires pour calibreurs

### Dispositif de perforation

- Cet outil est utilisé pour la création de petites perforations au niveau de la paroi du support calibreur constituant une fenêtre sur mesure à l'aplomb de l'implant phonatoire.

| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Dispositif pour perforez les tubes calibreurs souples 3 mm | LS23207   |

► Utilisation par un professionnel de santé exclusivement.



### Connecteur Laryvox® Connect 15 sur 22 mm

- Laryvox® Connect 15 > 22 permet de fixer un dispositif à embout ISO 15mm sur un support 22 mm (ex. calibreurs et adhésifs).

| Désignation                       | Cond.           | Référence |
|-----------------------------------|-----------------|-----------|
| Laryvox® Connect ISO 15 sur 22 mm | 3 u non stérile | LF48920   |



### Connecteur Laryvox® Connect 22 sur 15 mm

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

| Désignation                       | Cond.           | Référence |
|-----------------------------------|-----------------|-----------|
| Laryvox® Connect ISO 22 sur 15 mm | 1 u non stérile | LF48915   |



## Réhabilitation pulmonaire Blom-Singer® & Laryvox Pro

### Nouveau système ECH Blom-Singer® LARYVOX® PRO

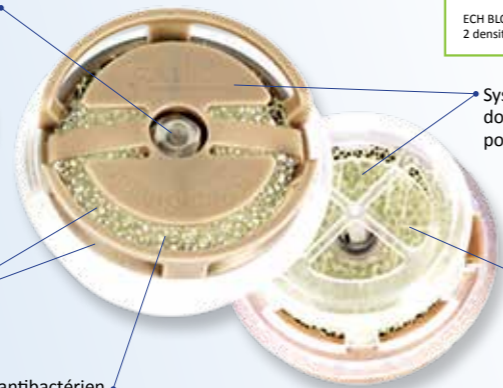
- La nouvelle génération de cassettes ECH Blom-Singer® LARYVOX® est une révolution technique qui améliore la qualité de vie du patient.

Valve de phonation à point d'appui central pour une obturation efficace.



Orifices frontaux et latéraux pour faciliter la respiration.

Filtre ECH avec agent antibactérien et imprégné d'un sel humidificateur hautement performant.



Système «EasyTouch» breveté : double-valve d'obturation du trachéostome pour une fermeture étanche, sans fuites d'air.

Barrière protégeant le filtre ECH des sécrétions «MucusShield» brevetée. Réduit la consommation quotidienne des cassettes en gardant le filtre propre pour respirer plus sainement.



### Kit de démarrage ECH Laryvox® Pro

#### Kit de démarrage ECH Laryvox® Pro HME

- 1<sup>re</sup> ordonnance :**  
Le Kit de démarrage permet au patient d'essayer pendant 1 mois les différents modèles d'adhésifs et de filtres ECH afin de choisir ceux qui lui conviennent avec l'aide de l'équipe médicale, orthophonistes et soignants. Ce kit est adapté à tous les patients avec ou sans implant phonatoire.



#### Conditionnement

5 x 3 de chaque type d'adhésifs Laryvox® Tape  
15 filtres ECH Laryvox® Pro HME High Flow Réf. 49840  
15 filtres ECH Laryvox® Pro Normal Réf. 49841  
15 lingettes de protection de la peau Optigard® Réf. 33600  
15 lingettes dissolvant de colle Opticlear® Réf. 33500  
1 Protecteur de douche Laryvox Secutrach® Shower Guard Réf. 47400  
Manuel d'utilisation.

#### Désignation

Kit de démarrage Laryvox® Pro HME

#### Référence

48815

► Remboursement : Inscrit sur la liste Code LPPR 2447857 - 1 kit/patient.

### ECH Blom-Singer® & Laryvox®

#### Cassettes ECH Blom-Singer® et Laryvox® Pro HME

Classe CE : I

##### Renouvellement des cassettes filtres ECH

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

- 2 choix de densités de mousse : «Normal Classic Flow» dense et «High Flow» plus aérée.
- Durée d'utilisation : 24h - jour et nuit, à usage unique.

#### Désignation

Cond.

Référence

##### Cassette ECH Blom-Singer Cartridge Classic Flow

Normal : Filtrage et humidification augmentés.  
Couleur : blanc

30 u

BE1055EZ

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

#### Désignation

Cond.

Référence

##### Cassette ECH Laryvox Pro Normal

Filtrage et humidification augmentés  
Couleur : beige

30 u

49841

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

##### Cassette ECH Laryvox Pro High Flow

Densité légère pour plus d'aisance respiratoire  
Couleur : beige

30 u

49840

► Remboursement : Inscrit sur la liste Code LPPR 2484864 - 1 u/24h d'usage - 1 boîte/mois.

### ECH Laryvox® O<sub>2</sub>

#### Laryvox® O<sub>2</sub>

- Les cassettes ECH Laryvox® O<sub>2</sub> permettent de protéger les voies respiratoires et d'assurer le filtrage, le réchauffement et l'humidification de l'air inspiré. En outre, une connexion pour tube d'oxygène est intégrée au boîtier.
  - Connecteur qui s'adapte à la fois aux embouts de canules ISO 15 mm et ISO 22 mm.
  - Economique, l'utilisation d'adaptateurs supplémentaires n'est plus nécessaire.
- Durée d'utilisation : 1 cassette/24h

#### Désignation

Cond.

Référence

Laryvox O<sub>2</sub>

Cassette ECH avec raccord Oxygène

30 u

LF49802

► Non inscrit sur la liste LPPR.



## Blom-Singer® TrueSeal et Laryvox® Tape

- Pour convenir à tous les trachéostomes. Ils permettent la fixation des cassettes ECH.

## Avantages

- 4 formes : rond, ovale, ovale XL et rectangulaire large.
- 4 types de films adhésifs : Flexible, Comfort, Hydrosoft et Extrafine.
- 1 modèle Extra-plat : Blom-Singer Low Profile pour plus de discrétion.
- Des Extra-embases pour trachéostome profond.

## Adhésifs Flexibles

- L'adhésif FLEXIBLE convient à la majorité des patients, disponible en différentes formes. C'est le modèle le plus employé étant :
  - Fin, transparent et discret
  - De forte adhésivité
  - Pour trachéostomes à surface plate, irréguliers et profonds.

| Désignation                           | Forme    | Cond. | Référence |
|---------------------------------------|----------|-------|-----------|
| Adhésif Blom-Singer® TrueSeal Contour | Rond     | 30 u  | BE6070    |
|                                       | Ovale    | 30 u  | BE6071    |
|                                       | Ovale XL | 30 u  | BE6072    |

► Remboursement : Inscrit sur la liste Code LPPR 2410038 - 1/24h - 1 boîte / mois.

| Désignation   | Forme    | Cond. | Référence |
|---|----------|-------|-----------|
| Adhésif Blom-Singer® TrueSeal Contour Low Profile Connecteur Extra-plat | Rond     | 30 u  | BE6074    |
|   | Ovale    | 30 u  | BE6075    |
|   | Ovale XL | 30 u  | BE6076    |

► Remboursement : Inscrit sur la liste Code LPPR 2473688 - 1/24h - 1 boîte / mois.

| Désignation                             | Forme    | Cond. | Référence |
|---|----------|-------|-----------|
| Adhésif Laryvox® Tape Flexible Ovale XL | Ovale XL | 15 u  | 48320     |

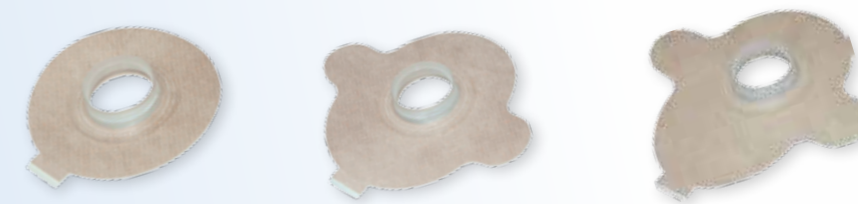
► Remboursement : Inscrit sur la liste Code LPPR 2488997 - 1/24h - 2 boîtes/mois.



## Adhésifs spécifiques

- Pour peau sensible et surface irrégulière.

Quand la sensibilité de la peau ou la surface du trachéostome empêchent l'utilisation des adhésifs FLEXIBLES, d'autres films adhésifs hypoallergéniques peuvent être employés.



| Désignation  | Rond  | Ovale | Ovale XL |
|--|-------|-------|----------|
| Laryvox® COMFORT   |       |       |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Fin, doux, beige.</li> <li>Hypoallergénique</li> <li>Très forte adhésivité 1/48h</li> </ul> | 48140 | 48240 | 48340    |

► Conditionnement : 15 unités.

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



| Désignation  | Rond  | Ovale | Ovale XL |
|--|-------|-------|----------|
| Laryvox® HYDROSOFT   |       |       |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Épais, beige</li> <li>Hydro-colloïdal à base d'eau</li> <li>Hypoallergénique</li> <li>Adhésivité normale 1/24h</li> </ul> | 48130 | 48230 | 48330    |

► Conditionnement : 15 unités.

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



| Désignation   | Rond  | Ovale | Ovale XL |
|---|-------|-------|----------|
| Laryvox® HYPOALLERGEN   |       |       |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Fin et transparent</li> <li>Très forte adhésivité 1/48h</li> <li>Couvre une large surface</li> </ul> | 48050 | 48150 | 48250    |

► Conditionnement : 15 unités.

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

| Désignation   | Forme rectangulaire extra-large |
|---|---------------------------------|
| Laryvox® EXTRAFINE  |                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Très fin et transparent</li> <li>Très forte adhésivité 1/48h</li> <li>Couvre une large surface</li> <li>Pour trachéostome irrégulier/invaginé</li> </ul> | 48400                           |

► Conditionnement : 15 unités.

► Remboursement : Code LPPR : 2443782 - 1/24h - 1 boîte/mois.



## Xtra-embases Blom-Singer®

## Pour trachéostome profond.

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.

| Désignation                                | Taille   | Cond. | Référence     |
|--|----------|-------|---------------|
| Xtra-embase Blom-Singer®<br>■ Réutilisable | Standard | 1 u   | <b>BE6038</b> |
|  | Large    | 1 u   | <b>BE6039</b> |



► **Remboursement** : Code LPPR : 2427961 - Réutilisable - 1/an.

| Désignation  | Taille   | Cond. | Référence     |
|--|----------|-------|---------------|
| Disque adhésif double-face flexible<br>■ Fin et transparent<br>■ Très forte adhésivité | Standard | 30 u  | <b>BE6043</b> |
|  | Large    | 30 u  | <b>BE6044</b> |



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

| Désignation   | Taille   | Cond. | Référence     |
|---|----------|-------|---------------|
| Disque adhésif double-face mousse<br>■ Epais, beige.<br>■ Très forte adhésivité | Standard | 30 u  | <b>BE6045</b> |
|   | Large    | 30 u  | <b>BE6046</b> |

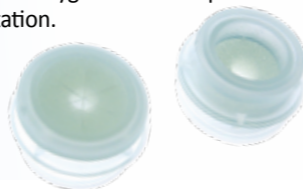
► **Remboursement** : Code LPPR : 2412095 - 1/24h - 1 boîte/mois.

## Système ECH Humidotwin pour aspiration trachéale

- L'ECH Humidotwin présente un abord antérieur pour canules d'aspiration, facilitant les soins d'hygiène chez les patients ayant une hypersécrétion en période post-opératoire immédiate ou lors d'un épisode d'irritation.

| Désignation                                       | Cond. | Référence      |
|---|-------|----------------|
| ECH Humidotwin® Adulte double-raccord 15 et 22mm. | 30 u  | <b>LF46460</b> |

► **Remboursement** : Code LPPR : 2458944 - 1 boîte/mois.



## Système ECH Blom-Singer® Humidifilter réutilisable

## Blom-Singer® Humidifilter réutilisable

- L'ECH Blom-Singer® HUMIDIFILTER est une cassette dont le boîtier est réutilisable et le filtre ECH intégré est jetable. Une seule densité de mousse est disponible, de résistance moyenne. Le boîtier présente un orifice antérieur pour une respiration directe et amplifiée. Les patients ayant un implant phonatoire, peuvent poser leur doigt sur l'orifice pour obturer le trachéostome et parler.

| Désignation  | Cond. | Référence     |
|--|-------|---------------|
| Boîtier réutilisable Blom-Singer HumidiFilter av. 7 filtres 1 un./an | 1 u   | <b>BE1060</b> |

► **Remboursement** : Code LPPR : 2487420 - 1/an.

| Désignation  | Cond. | Référence     |
|--|-------|---------------|
| Filtres ECH Blom-Singer HumidiFilter pr boîtier BE1060 | 30 u  | <b>BE1080</b> |

► **Remboursement** : Code LPPR : 2462740 - 1 boîte/mois.



## Système ECH Laryvox® Style

## Laryvox® Style

## Cassettes ECH colorées.

Laryvox® Style permet de porter une protection respiratoire colorée et esthétique. Le système Laryvox® Style est composé d'un boîtier coloré en forme de disque avec orifice frontal (le couvercle réutilisable) auquel se fixent une grille à lamelles (réutilisable) et un filtre ECH jetable.

► **Remboursement** : Sur prescription médicale bizona ALD ou renouvellement d'ordonnance par l'orthophoniste.

## ECH Laryvox® Style

| Désignation   | Cond. | Référence    |
|---|-------|--------------|
| Cassette ECH Laryvox Style High Flow<br>Densité légère pour plus d'aisance respiratoire | 30 u  | <b>49880</b> |

► **Remboursement** : Code LPPR : 2402850 - 1 boîte/mois.

## Boîtier Laryvox® Style

| Désignation   | Cond. | Référence       |
|---|-------|-----------------|
| Set de capuchons multicolores Laryvox® Style<br>3 x bleus, 3 x argent et 3x dorés | 9 u   | <b>49820-90</b> |

Non remboursé.

| Désignation   | Cond. | Référence       |
|---|-------|-----------------|
| Set de grilles multicolores Laryvox® Style<br>3 x bleus, 3 x argent et 3x dorés | 9 u   | <b>49830-90</b> |

Non remboursé.

| Désignation  | Cond. | Référence                              |
|--|-------|--|
| Capuchon coloré Laryvox® Style<br>1 choix de couleur<br>Choix de couleur : bleu, argent, doré ou beige | 3 u   | <b>49820</b><br>choix<br>de la couleur |

Non remboursé.

| Désignation   | Cond. | Référence                              |
|---|-------|--|
| Grille colorée Laryvox® Style<br>1 choix de couleur<br>Choix de couleur : bleu, argent, doré ou beige | 3 u   | <b>49830</b><br>choix<br>de la couleur |

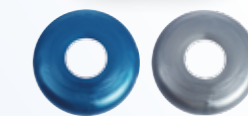
Non remboursé.

## 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 u   | <b>47400</b> |

► **Remboursement** : Code LPPR : 2478941 - 1/an.



Valve automatique de phonation Laryvox® Kombi

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 | Résistance légère | Désignation  | Cond. | Référence | Résistance forte |
|---|-------|-----------|-------------------|--|-------|-----------|------------------|
| Valve automatique Laryvox® Kombi<br>Résistance légère | 1 u   | 21982     |                   | Valve automatique Laryvox® Kombi<br>Résistance forte | 1 u   | 21983     |                  |

Remboursement : Code LPPR : 2408432 - 1/an.

Remboursement : Code LPPR : 2413344 - 1/an.

Valve automatique de phonation Blom-Singer® ATSV II

Valve automatique Blom-Singer® ATSVII

- La valve automatique permet la production vocale sans avoir recours à l'obturation manuelle du trachéostome, laissant les «mains libres».
- Réutilisable.
- Avec connecteur pour des ECH adaptés.
- 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 Blom-Singer® ATSVII | 1 u   | BE8025H   |

Remboursement : Code LPPR : - 2428110 - 1/an.

| Désignation  | Cond. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Cassette filtre ECH Blom-Singer® - Pour valve Blom-Singer® ATSVII<br>■ Usage unique, jetable | 30 u  | BE1030    |

Remboursement : Code LPPR : 2425790 - 1/24h - 1 boîte/mois.

| Désignation  | Cond. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Membrane de phonation de remplacement Blom-Singer® ATSV II | 1 u   | BE8026H   |

Remboursement : Code LPPR : 2435216 - 1/an - 1 boîte/mois.

| Désignation   | Cond.                        | Référence |
|---|------------------------------|-----------|
| Boîtier de remplacement pour la fixation des filtres Blom-Singer® ATSV II | 1 boîtier<br>+ 7 filtres ECH | BE1010    |

Remboursement : Code LPPR : 2438634 - 1/ an.

Dispositifs de soins cutanés

Lingettes pour nettoyer la peau

| Désignation         | Cond. | Réf.    |
|---------------------|-------|---------|
| Lingettes Optifahl® | 30    | LF33200 |

| Désignation                         | Cond.        | Réf.     |
|-------------------------------------|--------------|----------|
| Distributeur de lingettes Optifahl® | 60 par boîte | LF33260F |

Lingettes pour protéger la peau avant de fixer les adhésifs et les pansements

| Désignation         | Cond. | Réf.    |
|---------------------|-------|---------|
| Lingettes Optigard® | 30    | LF33600 |

| Désignation         | Cond. | Réf.      |
|---------------------|-------|-----------|
| Lingettes SkinPrep® | 50    | L59420425 |

Lingettes de colle hypoallergénique pour optimiser la fixation des adhésifs

| Désignation    | Cond. | Réf.    |
|----------------|-------|---------|
| Skin-Tac Wipe™ | 50    | LMS407W |

Lingettes pour retirer les adhésifs et la colle

| Désignation          | Cond. | Réf.    |
|----------------------|-------|---------|
| Lingettes Opticlear® | 30    | LF33500 |

| Désignation       | Cond. | Réf.      |
|-------------------|-------|-----------|
| Lingettes Remove® | 50    | L59403125 |

Lampe

| Désignation   | Réf.    |
|---|---------|
| Lampe Laryvox® d'éclairage du trachéostome livré avec pile 12 V | LF69101 |

| Désignation   | Réf.    |
|---|---------|
| Lampe Laryvox® d'éclairage du trachéostome livré avec pile 12 V | LF69101 |

Pince



| Désignation  | Réf.    |
|--|---------|
| Pince de nettoyage type Politzer de trachéostome finition mate | L210030 |

Foulards en tissu

- Les foulards en tissu sont placés devant le trachéostome pour le couvrir de manière esthétique tout en assurant la protection des voies respiratoires.



| Désignation     | Encolure | Cond. | Réf.    | Commande                        |
|-----------------|----------|-------|---------|---------------------------------|
| Coton/polyester | 47 cm    | 1     | LF42000 | ► Code couleur après référence. |

COULEURS ET MOTIFS DISPONIBLES

|                             |                             |                              |                                   |                                   |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| S/T 1 - Blanc               | S/T 2 - Noir                | S/T 4 - Beige                | S/T 9 - Bleu foncé                | S/T 15 - Bleu foncé à pois blancs | S/T 16 - Noir à pois blancs       |
| S/T 18 - Rouge Bordeaux     | S/T 41 - Bleu clair         | S/T 46 - Pourpre             | S/T 49 - Rose                     | S/T 383 - Motif floral            | S/T 426 - Losanges kaki           |
| S/T 446 - Motif marron      | S/T 447 - Motif bleu-rouge  | S/T 448 - Rayures grises     | S/T 454 - Motif floral bleu clair | S/T 455 - Motif floral rose       | S/T 458 - Cheval blanc-bleu foncé |
| S/T 460 - Ecosais gris-vert | S/T 461 - Ecosais bleu-gris | S/T 462 - Ecosais bleu-rouge | S/T 463 - Ecosais noir-blanc      |                                   |                                   |

Plastrons

- Les protections de type plastrons se fixent devant le trachéostome et s'ajustent grâce à un collier à longueur ajustable et fixation latérale Velcro®. Ils permettent le filtrage, le réchauffement et l'humidification de l'air inspiré.



| Matière          | Encolure   | Epaiss. | Cond. | Réf.                   | Commande                        |
|------------------|------------|---------|-------|------------------------|---------------------------------|
| Tulle de diolène | 41 à 47 cm | 3       | 1     | LF40100                | ► Code couleur après référence. |
|                  |            | 5       |       | LF40200                |                                 |
|                  |            | 8       |       | LF40300                |                                 |
|                  |            | 16      | 2     | LF41600<br>LF41600_L00 |                                 |

COULEURS ET MOTIFS DISPONIBLES

|              |                    |                   |              |               |             |              |
|--------------|--------------------|-------------------|--------------|---------------|-------------|--------------|
| L 00 - Blanc | L 81 - Bleu marine | L 82 - Bleu clair | L 83 - Rouge | L 84 - Marron | L 85 - Noir | L 86 - Beige |
|--------------|--------------------|-------------------|--------------|---------------|-------------|--------------|

## Dispositifs de fixation des calibreurs

### Lanières de fixation à crochets

#### Kaclip®



| Désignation                                     | Cond. | L. crochet | L.         | Réf.    |
|---|-------|------------|------------|---------|
| Kaclip® à crochets métalliques<br>Couleur chair | 1     | 4 mm       | 30 à 50 cm | LF32000 |



| Désignation                                     | Cond. | L. crochet | L.         | Réf.         |
|---|-------|------------|------------|--------------|
| Kaclip® à crochets plastique<br>Couleur blanche | 1     | 4 mm       | 30 à 50 cm | LF32005-04FR |

#### Suprafix®



| Désignation   | Cond. | L. crochet | L.         | Réf.    |
|---|-------|------------|------------|---------|
| Suprafix® à crochets métalliques<br>Couleur blanche | 1     | 5 mm       | 22 à 41 cm | LF32301 |
|   |       |            | 35 à 42 cm | LF32300 |
|   |       |            | 34 à 54 cm | LF32305 |
|   |       |            | 40 à 58 cm | LF32303 |

#### Optiflausch®



| Désignation   | Cond. | L. crochet | L.         | Réf.    |
|---|-------|------------|------------|---------|
| Optiflausch® à crochets en 2 parties<br>Couleur blanche | 1     | 5 mm       | 24 à 47 cm | LF32551 |

### Lanières de fixation Velcro® (largeur de l'attache : 0.5 mm)

#### Kaclip®



| Désignation                       | Cond. | L.    | Réf.      |
|-----------------------------------|-------|-------|-----------|
| Kaclip® Velcro® - Couleur blanche | 1     | 50 cm | LF32010_F |



| Désignation                     | Cond. | L.    | Réf.      |
|---------------------------------|-------|-------|-----------|
| Kaclip® Velcro® - Couleur chair | 1     | 50 cm | LF32011_F |

#### Suprafix®



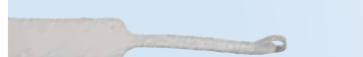
| Désignation                         | Cond. | L.         | Réf.    |
|-------------------------------------|-------|------------|---------|
| Suprafix® Velcro® - Couleur blanche | 1     | 25 à 40 cm | LF32502 |
|                                     |       | 32 à 48 cm | LF32500 |
|                                     |       | 37 à 53 cm | LF32501 |
|                                     |       | 45 à 57 cm | LF32503 |

#### Optiflausch®



| Désignation   | Cond. | L.         | Réf.    |
|---|-------|------------|---------|
| Optiflausch® Velcro® en 2 parties - Couleur blanche | 1     | 24 à 45 cm | LF32550 |

#### Neckfix®



| Désignation                        | Cond. | L.    | Réf.    |
|------------------------------------|-------|-------|---------|
| Neckfix® Velcro® - Couleur blanche | 10    | 45 cm | LF32620 |



| Désignation                      | Cond. | L.    | Réf.      |
|----------------------------------|-------|-------|-----------|
| Neckfix® Velcro® - Couleur bleue | 10    | 45 cm | LF32610_F |



| Désignation   | Cond. | L.         | Réf.      |
|---|-------|------------|-----------|
| Neckfix® Duo Velcro® en 2 parties - Couleur blanche | 10    | 40 à 53 cm | LF32630_F |

### Lanières de fixation pédiatriques

- Avec crochets métalliques

#### Suprafix® Ped



| Désignation   | Cond. | L.         | Réf.    |
|---|-------|------------|---------|
| Suprafix® Ped à crochets plastique<br>Couleur blanche | 1     | 15 à 26 cm | LF32308 |
|   |       | 17 à 28 cm | LF32310 |
|   |       | 19 à 30 cm | LF32311 |

- Avec attaches Velcro®

#### Suprafix® Ped



| Désignation                              | Cond. | L.         | Réf.    |
|--|-------|------------|---------|
| Suprafix® Ped Velcro®<br>Couleur blanche | 1     | 18 à 25 cm | LF32509 |
|  |       | 20 à 27 cm | LF32510 |
|  |       | 22 à 29 cm | LF32512 |

#### Optiflausch® Ped



| Désignation  | Cond. | L.           | Réf.    |
|--|-------|--------------|---------|
| Optiflausch® Ped Velcro® en 2 parties<br>Couleur blanche | 1     | 16 à 25 cm   | LF32555 |
|  |       | 24 à 42 cm   | LF32552 |
|  |       | 16 à 30 cm   | LF32557 |
|  |       | En 2 parties |         |

#### Neckfix® Ped



| Désignation                          | Cond. | L.    | Réf.       |
|--------------------------------------|-------|-------|------------|
| Neckfix® Ped Velcro® - Couleur bleue | 10    | 34 cm | LF32612_FR |

### Lubrifiants



| Désignation                                      | Cond. | Réf.    |
|--|-------|---------|
| Flacon OPTIFLUID® Stomaöl - 100 ml               | 1 u   | LF31500 |
| Dosettes individuelles OPTIFLUID® Stomaöl - 4 ml | 30 u  | LF31550 |

## Dispositifs de désinfection et de nettoyage

### Kit de nettoyage pour canule



| Désignation                         | Référence |
|-------------------------------------|-----------|
| Set de nettoyage complet Optibrush® | LF31011   |

**Conditionnement** 4 brosses de nettoyage ; 1 boîte de poudre de désinfection x 100g ; 1 boîte de trempage ; 1 égouttoir.

| Désignation                 | Référence |
|-----------------------------|-----------|
| Set de nettoyage Optibrush® | LF31010_F |

**Conditionnement** 41 boîte de poudre de désinfection x 400g ; 1 boîte de trempage ; 1 égouttoir.

### Boîte de trempage



| Désignation                  | Référence  |
|------------------------------|------------|
| Boîte de trempage Optibrush® | LF31200_FR |

**Conditionnement** 1 boîte de boîte de trempage ; 1 égouttoir.

### Désinfectants



| Désignation                                       | Volume    | Référence |
|---|-----------|-----------|
| Poudre de nettoyage et de désinfection Optibrush® | 1 x 100 g | LF31110   |

| Désignation           | Volume     | Référence |
|-----------------------|------------|-----------|
| Désinfectant Opticit® | 1 x 250 ml | LF31180   |

### Écouvillons de nettoyage



| Désignation                   | Cond. | Calibre canule. | Référence  |
|-------------------------------|-------|-----------------|------------|
| Brosses de nettoyage standard | 10    | 6               | LF31306-06 |
|                               |       | 8               | LF31306-08 |
|                               |       | 10              | LF31306-10 |
|                               |       | 12              | LF31306-12 |



| Désignation                     | Cond. | Calibre canule. | Référence  |
|---------------------------------|-------|-----------------|------------|
| Brosses de nettoyage Optibrush® | 10    | 4               | LF31850-04 |
|                                 |       | 6               | LF31850-06 |
|                                 |       | 8               | LF31850-08 |
|                                 |       | 10              | LF31850-10 |
|                                 |       | 12              | LF31850-12 |
|                                 |       | 14              | LF31850-14 |

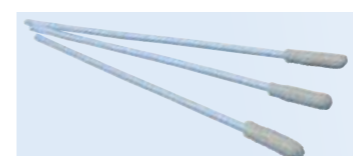


| Désignation                                | Cond. | Calibre canule. | Référence  |
|--|-------|-----------------|------------|
| Brosses Optibrush® Basic, embout en fibres | 10    | 6               | LF31800-06 |
|  |       | 8               | LF31800-08 |
|  |       | 10              | LF31800-10 |
|  |       | 12              | LF31800-12 |
|  | 4     | 14              | LF31800-14 |



| Désignation                               | Cond. | Calibre canule. | Référence  |
|---|-------|-----------------|------------|
| Brosses Optibrush® Plus, embout en fibres | 10    | 5               | LF31855-05 |
|   |       | 6               | LF31855-06 |
|   |       | 8               | LF31855-08 |
|   | 4     | 10              | LF31855-10 |
|   |       | 12              | LF31855-12 |
| 4   | 14    | LF31855-14      |            |

### Bâtonnets



| Désignation                        | Cond. | Calibre canule. | Référence |
|------------------------------------|-------|-----------------|-----------|
| Bâtonnets Optibrush® petite taille | 30    | 4 à 12          | LF31910   |



| Désignation                   | Cond. | Calibre canule. | Référence |
|-------------------------------|-------|-----------------|-----------|
| Bâtonnets Optibrush® XL large | 30    | 6 à 14          | LF31920   |

## Aide à l'olfaction

### Laryvox® Smell

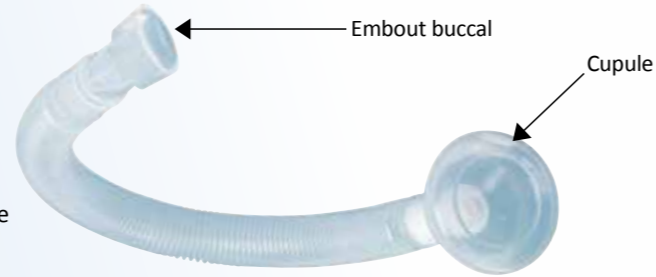
#### Aide à la réhabilitation de l'olfaction.

Ce dispositif permet de retrouver l'odorat à chaque utilisation. Il se compose d'une cupule en silicone raccordée à un tube souple à embout buccal.

#### Principe de fonctionnement :

Après avoir placé la cupule devant votre trachéostome et l'embout buccal dans la bouche :

- Vous reconnectez les poumons avec le nez et la bouche.
- Quand vous inspirez, l'air entre de nouveau par le nez et sera acheminé à travers le tube vers vos poumons.
- L'inspiration nasale vous permettra de mieux sentir les différentes odeurs.
- Le passage de l'air à travers le nez et la bouche vous procure également une sensation de rafraîchissement.



Vous pouvez retirer la cupule et raccorder directement le tube à l'adhésif. L'appareil est maintenu par l'adhésif sur le trachéostome en vous laissant les mains libres.

| Désignation   | Référence |
|---|-----------|
| Dispositif d'aide à l'olfaction   | LF75130   |
| <b>Conditionnement</b> 1 tube souple ; 1 cupule ; 1 embout buccal ; 1 manuel d'utilisation. |           |

## Amplificateur de voix VoiceTec®

### Voicetec®

#### Amplificateur de voix sans fil.

L'amplificateur de voix Voicetec® est destiné aux personnes ayant un volume vocal restreint, en particulier en cas de voix œsophagienne faible et/ou dans un environnement bruyant.

L'unité de transmission portable, sans fil, peut être attachée aux vêtements offrant un maximum de mobilité.

- Le passage de l'air à travers le nez et la bouche vous procure également une sensation de rafraîchissement.

#### Caractéristiques

##### Transmetteur :

- Unité de transmission de la voix par radio sans fil à l'unité de réception.
- Interrupteur marche/arrêt.
- Commutateur destiné à sélectionner le canal radio.
- Bouton rotatif du réglage du volume sonore.
- Pince de fixation.
- Voyant lumineux de fonctionnement.

##### Microphones :

- Microphone casque, portable et clip.

##### Récepteur :

- Reçoit les signaux radio de l'unité de transmission et amplifie la voix.
- Interrupteur marche/arrêt.
- Commutateur destiné à sélectionner le canal radio.
- Bouton rotatif du réglage du volume sonore.
- Voyants lumineux d'état de marche et de charge.



| Désignation                                   | Référence |
|---|-----------|
| Amplificateur de voix sans fil Fahl Voicetec® | LF77350   |

**Conditionnement** 1 émetteur ; 1 transmetteur ; 1 câble de connexion audio ; 1 microphone casque ; 1 microphone portable ; 1 microphone clip ; 1 adaptateur secteur ; 1 sangle de transport ; 1 cordon de raccordement audio ; 2 piles 1.5 V non-rechargeables ; 12 piles rechargeables NiMH AA 1.2 V ; 1 manuel d'utilisation.

## Laryngophones

#### Prérequis

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

### Blom-Singer® ElectroLarynx

#### Prothèse vocale électronique externe.

En attendant l'acquisition de la voix oro-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.

#### Caractéristiques

- Nouveau modèle plus discret, portable et léger.
- 2 boutons de réglage de l'intensité et de la fréquence indiqués par un logo.
- Le réglage du son est intuitif.
- 2 h de son continu.
- Fonctionne avec une pile 9V.
- Sangle d'attache autour du cou.
- Garantie 3 ans.



| Désignation   | Référence |
|---|-----------|
| Prothèse vocale électronique externe Blom-Singer® électroLarynx   | LEL1000   |
| <b>Conditionnement</b> 1 pile 9V non rechargeable, 1 embout buccal, 1 cordon et 1 manuel d'utilisation. |           |
| Chargeur pour Blom-Singer® ElectroLarynx  | LEL1000B  |
| Pile rechargeable   | LEL1000BB |

### Servox® Digital XL

#### Prothèse vocale électronique Servox® Digital 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 |
|--|-----------|
| Servox® Digital XL   | LS37375   |
| <b>Conditionnement</b> 1 pochette, 2 embouts buccaux, 8 piles rechargeables, 2 capuchons de sonorité, 1 chargeur |           |

### Labex Inspiration™

#### Prothèse vocale électronique externe.

Labex Inspiration™ offre un grand confort d'utilisation par l'enclenchement du son dès que l'appareil entre en contact avec la peau et permet la modulation de l'intonation et du volume sonore lors de la parole grâce à son mini-écran tactile digital facile et intuitif.

#### Caractéristiques

- 24 heures d'autonomie.
- 4 heures de recharge complète.
- Port USB de recharge de la batterie.
- Chargeur de batterie et cordon fournis.
- Fonction tactile ON/OFF marche/arrêt du son.
- Ecran tactile permettant de moduler l'intonation (Hz) ou le volume (dB) tout en parlant.
- Tous les réglages sont externes, faciles et intuitifs.
- Corps antichoc en aluminium dur.
- Garantie 2 ans.



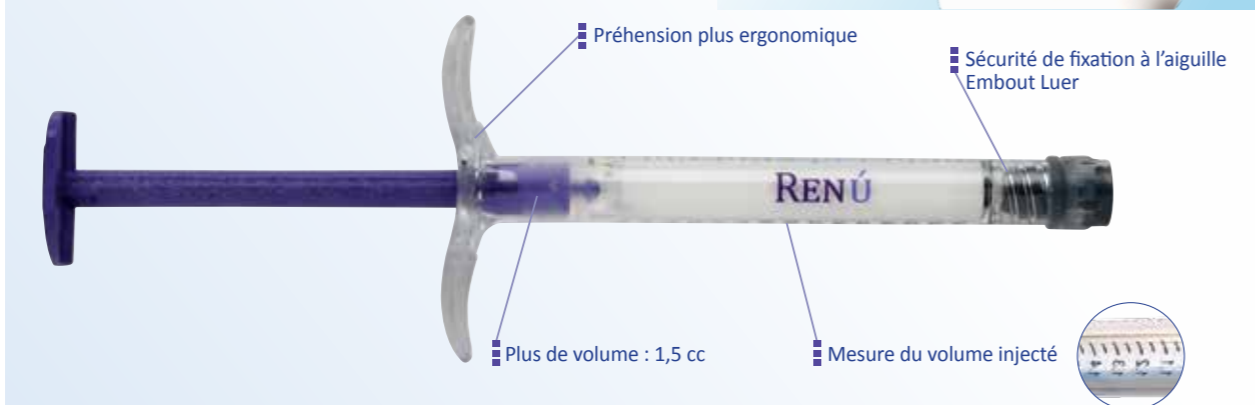
| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Prothèse vocale électronique externe Labex Inspiration™  | Labex-I   |
| <b>Conditionnement</b> Fourni avec 1 batterie intégrée, 1 chargeur, 1 carte de garantie et 1 cordon. |           |



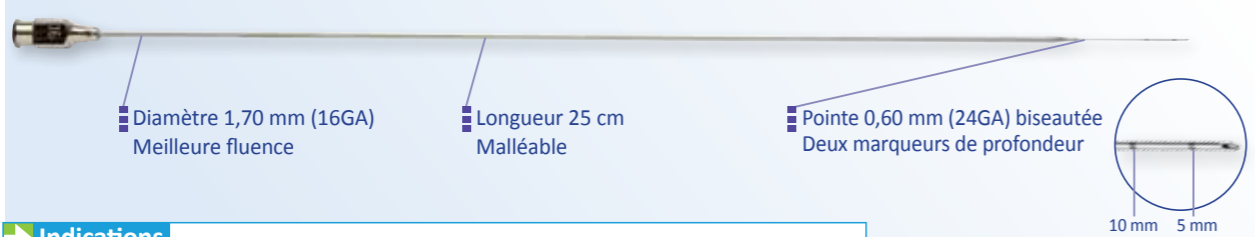
## Renú® Voice injection des plis vocaux

■ 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.
- ▶ Meilleur contrôle du volume injecté.
- ▶ Durée de conservation de 2 ans.



### Aiguille d'injection trans-orale Renú® Voice



### 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.

- ▶ Injection percutanée
- ▶ Injection trans-orale

| Désignation                                     | Conditionnement             | Référence      |
|---|-----------------------------|----------------|
| Renú® Voice Hydroxyapatite de Calcium 1,55 cc   | 1 seringue 1,5 cc - Stérile | L08-015-04-VOI |
| Renú® Voice Aiguille malléable Longueur : 25 cm | 1 aiguille - Stérile        | L12-000-00-ND1 |

## Orthèse d'avancée mandibulaire Somnofit®

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



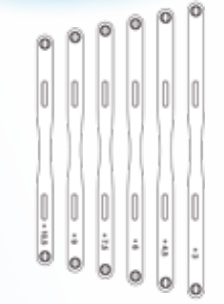
▶ Dégage les voies respiratoires par avancement de la mandibule pour faciliter la respiration pendant le sommeil.

### Avantages

- Orthèse thermoformable, moulée en 5 minutes.
- S'adapte à de très nombreuses morphologies dentaires.
- Simple d'utilisation et confortable : compliance du patient au traitement.
- Tenue parfaite et confortable en bouche grâce à sa structure articulée.
- Encombrement minimal.
- Avancée réglable par bandelettes entre 3 et 10,5 mm pour s'adapter à chaque patient.
- Appareil professionnel à prix avantageux.
- Entretien facile.

### Indications

- Ronflement.
- Apnées obstructives modérées ou sévères.
- Hypopnées.
- Traitement complémentaire à la PPC.
- Traitement de deuxième intention pour les déplacements de courte durée ou en cas de rhinite ou de sécheresse des voies aériennes supérieures causées par la PPC.



### Jeu de 6 bandelettes pour ajuster l'avancée mandibulaire

| Désignation   | Référence |
|---|-----------|
| Orthèse d'avancée mandibulaire titrable Somnofit avec 6 bandelettes | S-02      |

## Protège-dents Insight Bite Guard®

▶ Insight Bite Guard® est un bouclier protecteur utilisé pour protéger les dents contre les dommages accidentels et le contact avec les instruments, pendant la chirurgie.

▶ Fabriqué en TPE de qualité médicale pour une meilleure souplesse et améliorer le confort du patient.

▶ De couleur jaune vif pour permettant une bonne visibilité du chirurgien.



### Caractéristiques

- Prévû pour un ajustement optimal.
- Radio-opaque.
- Fourni stérile ou non stérile, sous blister.
- Sans latex.

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

## Canules aspiratrices laryngées et bronchiques Mediplast®

■ Stériles



| Désignation   | Cond. | Référence    |
|---|-------|--------------|
| Canule aspi. Laryngo av. contr. digital - Diamètre 2,0 x 300 mm | 10 x1 | 6061616232VC |
| Canule aspi. Broncho av. contr. digital - Diamètre 4,0 x 300 mm | 10 x1 | 6061616234VC |
| Canule aspi. Broncho av. contr. digital - Diamètre 3,0 x 400 mm | 10 x1 | 6061616243VC |
| Canule aspi. Broncho av. contr. digital - Diamètre 3,0 x 550 mm | 10 x1 | 6061616263VC |

## Nos innovations en 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).

### Canules de trachéotomie

#### Duratwix®

- Le confort réinventé grâce à sa collerette rotatoire à 360°**

La nouvelle génération de canules trachéales Duratwix® est une réponse aux besoins exprimés par les patients et les praticiens en ce qui concerne leurs exigences de biocompatibilité, de sécurité, de confort et de possibilités de raccordements. Elle est en ce sens multi-fonctionnelle et son usage est indiqué à court terme en hospitalisation comme à long terme à domicile.



- Collerette rotatoire à 360°**

La collerette articulée sur une rotule a une capacité de rotation maximale de 360° autour de son axe.

- La mobilité et la souplesse de la collerette sont optimisées pour faciliter les mouvements de la tête et du cou.
- N'exerçant aucune pression sur la trachée, la canule offre un maximum de confort et de sécurité.
- La canule de trachéotomie Duratwix® contribue à réduire considérablement les risques d'irritations et de nécroses.

#### Spiraflex®

- S'adapte à toutes les anatomies**

La ligne des canules de trachéotomie Spiraflex® permet de personnaliser la canule en longueur et en courbure selon les nécessités anatomiques du patient trachéotomisé en lui offrant un confort accru. Spiraflex® présente un tube avec armature malléable qui s'adapte à la trajectoire de la trachée qui peut être parfois déformée ou atypique. La spirale métallique assure la solidité et le non écrasement du tube.



#### 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**

Le principal avantage de la canule Tracheotec VARIO est son raccord rotatif ISO 15mm (VARIO). La possibilité de rotation du raccord permet d'absorber les mouvements du tube de ventilation et de réduire les impacts contre la trachée. L'embout rotatoire facilite la connexion et le retrait des tubes de ventilation ainsi que tout accessoire de trachéotomie sans avoir à exercer une traction ; le geste est plus simple et plus rapide.



#### Cliny® Fit-Cuff

- Pratique et multifonctionnelle**

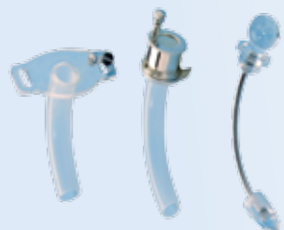
La canule de trachéotomie Cliny® Fit-Cuff en silicone médical souple, biocompatible et confortable pour une utilisation chez les trachéotomisés au long cours et à domicile. La durabilité du silicone permet également de stériliser et de réutiliser la canule, offrant ainsi une solution hygiénique et économique.



#### MG M-grandet®

- Adaptation optimale à l'anatomie trachéale**

Les canules MG M-Grandet sont disponibles en différentes longueurs et diamètres pour chaque courbure. Elles sont également disponibles en tailles pédiatriques. Ergonomiques, leur forme légèrement conique s'adapte parfaitement au trachéostome. Elles existent en deux matériaux : en acrylique et en argent.



### ECH pulmonaires et phonatoires

- ECH discrets pour trachéotomisés aussi !**

Les ECH de trachéotomie sont constitués d'un boîtier intégrant une matière hydrophobe permettant de filtrer, de réchauffer et d'humidifier l'air inspiré. L'ECH se substitue aux fonctions du nez. L'utilisation d'un humidificateur externe n'est plus nécessaire. Plusieurs modèles sont disponibles.



- Valves de phonation discrètes**

Nous introduisons la nouvelle génération de valves de phonation pour trachéotomisés s'adaptant à la fois sur des supports de raccord ISO 15 mm et ISO 22 mm.



- Valves de phonation avec ECH intégré**

Beaucoup plus simple qu'une simple valve de phonation ! Humidophone® cumule les avantages d'une valve de phonation et d'un ECH.

### Dispositifs d'aspiration trachéale

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

Après l'opération, à différentes phases de leur évolution thérapeutique, et dans le cadre de certaines pathologies, les patients laryngectomisés et trachéotomisés connaissent une augmentation des sécrétions trachéales. Les sécrétions conduisent à des quintes de toux, à des irritations et à une gêne respiratoire et phonatoire.

- 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.
- Aide à désencombrer la trachée des sécrétions et soulage rapidement pour parvenir à mieux respirer.



Asskea® M (Mobile) - Analogique

Asskea® M30D (Mobile) - Digital

Servoport® 3000 - Analogique

- Pour obtenir plus d'informations contactez le Service aux particuliers :

Tél. : +33 (0)1 49 08 08 85

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

particulier@collinmedical.fr

**COLLIN**  
*Instrumentation*



- ▶ **Consultation ORL**  
*Pages 150 à 156*
- ▶ **Otologie**  
*Pages 157 à 160*
- ▶ **Rhinologie**  
*Pages 161 à 163*
- ▶ **Amygdales, végétations  
et trachée**  
*Pages 164 à 167*
- ▶ **Plastie**  
*Pages 168 à 170*
- ▶ **Instrumentation générale**  
*Pages 171 à 197*

## Instrumentation de consultation et de chirurgie Collin

- Les instruments de chirurgie "Collin" sont fabriqués suivant les règles de l'art et en conformité avec les exigences de qualité de la Directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux et de la norme EN ISO 13485.

- Les instruments Collin fabriqués sont stérilisables à l'autoclave à 134°C pendant 18 minutes. Ceux constitués d'aciers martensitiques (pinces, ciseaux, rongeurs, curette, etc...) bénéficient d'un polissage manuel et électrolytique.
- Les instruments Collin sont garantis contre tout vice de fabrication, sous réserve d'une utilisation normale durant 3 ans.
- Cette sélection d'instruments complète utilement celle de Karl Storz® en ORL, que Collin distribue en exclusivité sur le marché français depuis 2003. Ces instruments sont inspirés des besoins exprimés dans la pratique courante en ORL en France.

### Gamme Storz®

- Produits phares de Karl Storz® en ORL et Documentation :**
  - Systèmes de caméras Full HD 4K et 3D pour le bloc opératoire et enregistrement associé, sources de lumière Led.
  - Systèmes de vidéo-endoscopie portables et avec enregistrement pour la consultation.
  - Endoscopes rigides en otologie, rhinologie, laryngoscopie, broncho-oesophagoscopie.
  - Vidéo-endoscopes souples et rigides, fibroscopes.
  - Sialendoscopie pour le diagnostic et le traitement des pathologies salivaires.
  - Instrumentation pour la chirurgie ORL et de la base du crâne, l'Otoneurochirurgie, la consultation ORL.
  - Casques frontaux Led et pour le diagnostic et le bloc opératoire.
  - Systèmes de moteurs pour l'otologie, la chirurgie des sinus, laryngée, maxillo-faciale, avec consommables réutilisables et/ou à usage unique.

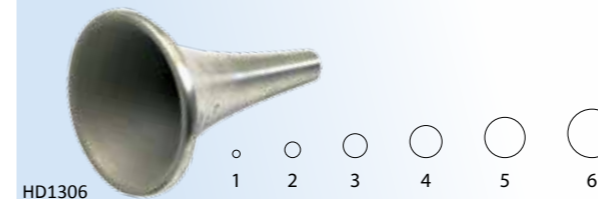
Pour avoir une vision des instruments fabriqués par Karl Storz®, nous vous recommandons de consulter le site : [www.karlstorz.com](http://www.karlstorz.com) (vous disposerez d'un code d'accès sur demande personnalisée).

- Collin et Karl Storz® veillent à apporter un service performant sur tous les produits, ainsi qu'une présence de proximité et une aide à la formation, notamment à travers les ateliers et les cours de simulation chirurgicale en ORL. Nos équipes sont à votre écoute pour anticiper et réaliser les innovations que vous attendez.

- L'équipe Collin se tient à votre disposition pour étudier toute demande en instruments ou projet d'équipement, pour analyser et compléter vos boîtes et établir des listes par type d'intervention.

## Diagnostic ORL

### Spéculum otologique Le Mee



#### Spéculum otologique Le Mee intérieur mat

| Désignation   | Référence     |
|---|---------------|
| Jeu de 6 spéculums otologiques Le Mee Finition intérieure mate anti-reflets | <b>HD1300</b> |

| Désign. | Ø    | Référence     | Désign. | Ø    | Référence     |
|---------|------|---------------|---------|------|---------------|
| N°1     | 1 mm | <b>HD1301</b> | N°4     | 4 mm | <b>HD1304</b> |
| N°2     | 2 mm | <b>HD1302</b> | N°5     | 5 mm | <b>HD1305</b> |
| N°3     | 3 mm | <b>HD1303</b> | N°6     | 6 mm | <b>HD1306</b> |

### Spéculum Hartmann

| Désignation                    | Référence     |
|--------------------------------|---------------|
| Spéculum Hartmann pour conduit | <b>HD4605</b> |

### Otoscope

| Désignation   | Référence     |
|---|---------------|
| Otoscope Eclipse noir fibre optique grossissement 2.5 Avec 2 x 4 spéculums et 2 piles | <b>HX3605</b> |

#### Spéculum à usage unique pour otoscope HX3605

| Désignation | Ø      | Cond. | Référence     |
|-------------|--------|-------|---------------|
| Adulte      |        |       | <b>HX3708</b> |
| Enfant      | 5,5 mm | 250   | <b>HX3709</b> |

#### Désignation

| Désignation   | Référence     |
|---|---------------|
| Otoscope noir en trousse avec spéculums, lumière Xénon 20000 lux - 2 x 6 spéculums et 2 piles | <b>HX3405</b> |

### Plaque de rangement de spéculums otologiques

| Désignation                                     | Référence     |
|---|---------------|
| Plaque de rangement de 12 spéculums otologiques | <b>HO6030</b> |
| Plaque de rangement de 24 spéculums otologiques | <b>HO6040</b> |

### Crochet pour oreille

| Désignation                             | Long. | Référence     |
|---|-------|---------------|
| Crochet pour oreille manche fixe mousse |       | <b>HL1405</b> |
| Crochet pour oreille manche fixe pointu | 16 cm | <b>HL1415</b> |
| Crochet Moulouguet manche fixe mousse   |       | <b>HL1505</b> |

### Crochet Politzer pour manche HL1005

| Désignation                                | Référence     |
|--|---------------|
| Crochet Politzer mousse pour manche HL1005 | <b>HL1305</b> |
| Crochet Politzer pointu pour manche HL1005 | <b>HL1315</b> |

### Curette Politzer pour manche HL1005


| Désignation   | Ø      | Référence     |
|---|--------|---------------|
| Curette Politzer ronde fenêtrée pour manche de Politzer | 2,4 mm | <b>HL1205</b> |
|   | 2,7 mm | <b>HL1207</b> |
|   | 3,1 mm | <b>HL1209</b> |

Ces instruments s'adaptent sur le manche HL1005.


### Anse Billeau pour oreille

| Désignation                     | Largeur | Référence     |
|---------------------------------|---------|---------------|
| Anse Billeau pour oreille 16 cm | 3 mm    | <b>HL1605</b> |
|                                 | 4 mm    | <b>HL1607</b> |
|                                 | 5 mm    | <b>HL1609</b> |


**Anse Snellen striée pour oreille**

|  |       |           |
|---|-------|-----------|
| HL1709  |       |           |
| Désignation   | Long. | Référence |
| Etroite n° 1  | 16 cm | HL1709    |
| Large n° 2  | 16 cm | HL1710    |


**Anse Saint-Paul pour oreille**

|  |       |           |
|---|-------|-----------|
| HL 1625   |       |           |
| Désignation   | Long. | Référence |
| Anse Saint-Paul coudée pour oreille   | 10 cm | HL1625    |

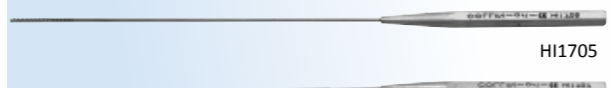
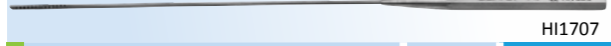
**Décolleur Mahu**

|  |          |           |
|---|----------|-----------|
| Désignation   | Longueur | Référence |
| Décolleur levier Mahu pour oreille  | 17 cm    | HL1809    |

**Styler à plaque pour oreille**

|  |      |           |
|--|------|-----------|
| HI1505   |      |           |
| Désignation  | L.U. | Référence |
| Styler à plaque mousse   | 8 cm | HI1505    |
| Porte coton à plaque   | 8 cm | HI1605    |

**Porte-coton manche hexagonal longueur 14,5 cm**

|  |        |           |
|---|--------|-----------|
| HI1705  |        |           |
|  |        |           |
| HI1707  |        |           |
| Désignation   | Ø      | Référence |
| Porte-coton fin   | 1,0 mm | HI1705    |
| Porte-coton standard  | 1,2 mm | HI1707    |


**Pince Politzer coudée**

|   |  |  |
|---|--|--|
|  |  |  |
| HE7909  |  |  |


**Pince Politzer coudée à pansements**

| Désignation      | Long. | Référence |
|------------------|-------|-----------|
| mors striés fins | 11 cm | HE7907    |
| mors striés      | 14 cm | HE7909    |
| mors lisses      | 14 cm | HE8009    |
| 1 x 2 griffes    | 14 cm | HE8109    |


**Pince Lucae**

|  |       |           |
|--|-------|-----------|
| HE8207   |       |           |
| Pince Lucae en baïonnette à pansements   |       |           |
| Désignation  | Long. | Référence |
| Mors striés  | 15 cm | HE8207    |
| 1 x 2 griffes  |       | HE8307    |


**Pince Hartmann à glissement mors striés**

|  |       |      |           |
|--|-------|------|-----------|
| HE5205   |       |      |           |
| Désignation  | Long. | L.U. | Référence |
| Mors striés  | 8 mm  | 8 cm | HE5205    |
| 1 x 2 griffes 8mm  | 8 mm  | 8 cm | HE5218    |

**Pince Hartmann à glissement mors curettes**

|  |        |      |           |
|---|--------|------|-----------|
| HE5221  |        |      |           |
| Désignation   | Ø      | L.U. | Référence |
| Mors curettes rondes  | 2,0 mm | 8 cm | HE5222    |
| Mors curettes rondes  | 2,5 mm | 8 cm | HE5223    |


**Micropince Hartmann mors striés fins**

|  |       |      |           |
|--|-------|------|-----------|
| Désignation  | Long. | L.U. | Référence |
| Micropince Hartmann mors striés fins   | 6 mm  | 8 cm | HR4205    |


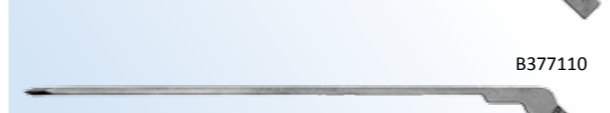
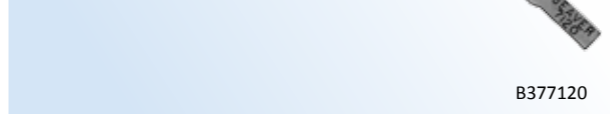
**Pince Weingartner à glissement**

| Désignation   | L.U. | Référence |
|---|------|-----------|
| Pince Weingartner à glissement mors striés incurvés | 8 cm | HE5210    |

**Manche Beaver**

|  |      |       |           |
|---|------|-------|-----------|
| Désignation   | Ø    | Long. | Référence |
| Manche Beaver moleté rond   | 5 mm | 10 cm | B374310   |

**Lame Beaver pour paracentèse**

|   |       |       |           |
|--|-------|-------|-----------|
| B377100  |       |       |           |
|   |       |       |           |
| B377110  |       |       |           |
|   |       |       |           |
| B377120  |       |       |           |
|  |       |       |           |
| B377121  |       |       |           |
| Désignation  | Angle | Cond. | Référence |
| Tranchant vers le bas  | 45°   | 6     | B377100   |
| Tranchant vers le haut   | 45°   | 6     | B377110   |
| Pointe javelot hampe étroite   | 45°   | 6     | B377120   |
| Tranchant vers le bas hampe étroite  | 45°   | 6     | B377121   |


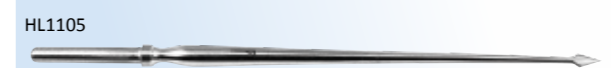

**Lame Beaver sur manche pour paracentèse**

|  |           |
|---|-----------|
| B377122   |           |
|  |           |
| B377124   |           |
| Couteau Beaver pour paracentèse   |           |
| Désignation   | Référence |
| Pointe javelot hampe étroite  | B377122   |
| Tranchant vers le bas hampe étroite   | B377124   |

**Manche Lubet-Barbon coudé**

|  |       |           |
|---|-------|-----------|
| Désignation   | Long. | Référence |
| Manche Lubet-Barbon coudé   | 8 cm  | HL1005    |


**Aiguille à paracentèse**

|  |           |
|---|-----------|
| HL1105  |           |
|  |           |
| HL1107  |           |
|  |           |
| HL1109  |           |
| Désignation   | Référence |
| Aiguille à paracentèse nourrisson   | HL1105    |
| Aiguille à paracentèse enfant   | HL1107    |
| Aiguille à paracentèse adulte   | HL1109    |

**Manche aspirateur Luer avec contrôle digital**

|  |        |           |
|---|--------|-----------|
| Désignation   | Long.  | Référence |
| Manche aspirateur Luer avec contrôle digital  | 5,5 cm | HX1505    |

**Canule aspiratrice Luer avec mandrin**

|  |           |          |           |
|---|-----------|----------|-----------|
| HY1715  |           |          |           |
| Canule aspiratrice Luer avec mandrin L.U. 8 cm  |           |          |           |
| Diamètre  | Référence | Diamètre | Référence |
| 0,6 mm  | HX1706    | 1,8 mm   | HX1718    |
| 0,7 mm  | HX1707    | 2,0 mm   | HX1720    |
| 0,8 mm  | HX1708    | 2,2 mm   | HX1722    |
| 1,0 mm  | HX1710    | 2,5 mm   | HX1725    |
| 1,2 mm  | HX1712    | 3,0 mm   | HX1730    |
| 1,5 mm  | HX1715    |          |           |

▶ Diapason sans curseur

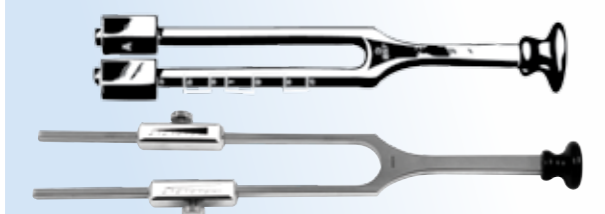


| Désignation | Référence     |
|-------------|---------------|
| 128 Hz UT2  | <b>HY1502</b> |
| 256 Hz UT3  | <b>HY1503</b> |
| 512 Hz UT4  | <b>HY1504</b> |
| 1024 Hz UT5 | <b>HY1505</b> |
| 2048 Hz UT6 | <b>HY1506</b> |
| 4096 Hz UT7 | <b>HY1507</b> |

▶ Coffret de 5 diapasons

| Désignation  | Référence     |
|--|---------------|
| Coffret de 5 diapasons Composé de :<br>HY1512, HY1513, HY1504, HY1505<br>et HY1506 | <b>HY1500</b> |

▶ Diapason avec curseur



| Désignation                                | Référence     |
|--|---------------|
| Sans pied - 64 Hz UT1                      | <b>HY1511</b> |
| Avec pied - 128 Hz UT2                     | <b>HY1512</b> |
| Sans pied - 256 Hz UT3                     | <b>HY1513</b> |
| Lermoyez gradué avec pied - 128 Hz / 64 Hz | <b>HY1530</b> |

▶ Spéculum nasal

- Finition intérieure mate anti-reflets.



▶ Spéculum nasal Vacher autostatique

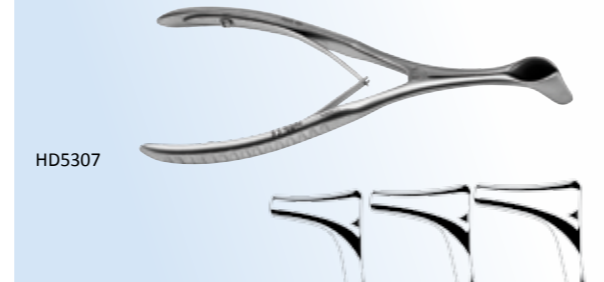
| Désignation | Référence     |
|-------------|---------------|
| Nourrisson  | <b>HD4305</b> |
| Enfant      | <b>HD4307</b> |
| Adulte      | <b>HD4309</b> |

▶ Spéculum nasal Duplay autostatique

| Désignation | Référence     |
|-------------|---------------|
| Enfant      | <b>HD4407</b> |
| Adulte      | <b>HD4409</b> |



▶ Spéculum nasal Hartmann-Halle



| Désignation | Référence     |
|-------------|---------------|
| Petit       | <b>HD5305</b> |
| Moyen       | <b>HD5307</b> |
| Grand       | <b>HD5309</b> |

▶ Instruments à usage unique

▶ Ciseaux fins pointus coupe-fils



| Désignation   | Cond.  | Référence        |
|---|--------|------------------|
| ▶ Ciseaux fins pointus coupe-fils<br>11,5 cm droits - <b>Usage unique</b> | 10 un. | <b>SS07-0282</b> |
| ▶ Ciseaux fins pointus coupe-fils<br>11,5cm courbes - <b>Usage unique</b> | 10 un. | <b>SS07-0284</b> |

▶ Pince dissection Adson



| Désignation   | Cond.  | Référence        |
|---|--------|------------------|
| ▶ Pince dissection Adson mors<br>striés 13cm - <b>Usage unique</b>  | 10 un. | <b>SS11-1020</b> |
| ▶ Pince dissection Adson mors<br>1x2 gr. 13cm - <b>Usage unique</b> | 10 un. | <b>SS11-1021</b> |

▶ Pince coudée à pansement



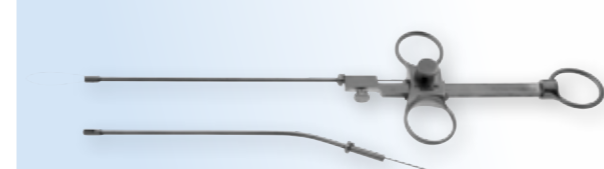
| Désignation                            | Long. | Référence     |
|--|-------|---------------|
| ▶ Pince coudée à pansement mors striés | 18 cm | <b>HE7911</b> |

▶ Pince Lubet-Barbon à pansements



| Désignation                          | L.U.          | Référence     |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| ▶ Pince Lubet-Barbon<br>à pansements | Mors lisses   | <b>HE8410</b> |
|                                      | Mors striés   | <b>HE8415</b> |
|                                      | 1 x 2 griffes | <b>HE8510</b> |

▶ Serre-nœud Krause-Voss nasal

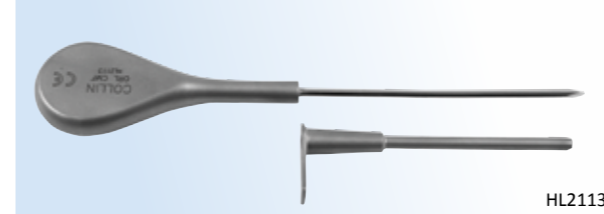


| Désignation   | Référence     |
|---|---------------|
| ▶ Serre-nœud Krause-Voss nasal<br>avec 2 guide anses (vertical et horizontal) | <b>HJ6805</b> |

▶ Anse pour serre nœud krause-Voss HJ6805

| Désignation                                  | ∅      | Cond.  | Référence     |
|--|--------|--------|---------------|
| ▶ Anse pour serre nœud<br>Krause-Voss HJ6805 | 0,3 mm | 9 x 12 | <b>HJ1407</b> |

▶ Trocart Liebault droit avec chemise



| Désignation               | ∅ int. | Référence     |
|---------------------------|--------|---------------|
| ▶ Pour ponction de sinus  | 2 mm   | <b>HL2112</b> |
| ▶ Pour drains d'Albertini | 3 mm   | <b>HL2113</b> |

▶ Pulvérisateur universel



| Désignation                            | Référence     |
|--|---------------|
| ▶ Pulvérisateur universel Vilbiss 30cc | <b>HY3005</b> |
| ▶ Poire pour pulvérisateur HY3005      | <b>HY3010</b> |

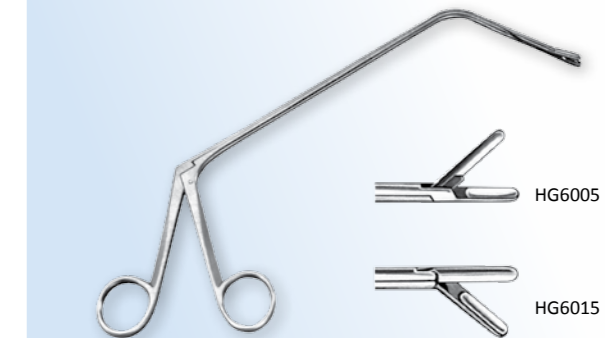
▶ Abaisse-langue Doyen double



▶ Abaisse-langue Doyen

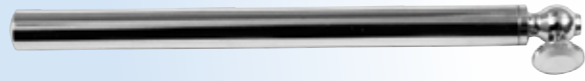
| Désignation | Référence     | Désignation | Référence     |
|-------------|---------------|-------------|---------------|
| ▶ Enfant    | <b>HY3505</b> | ▶ Adulte    | <b>HY3506</b> |

▶ Pince Juracz mors mobile



| Désignation                             | Long. | Référence     |
|---|-------|---------------|
| ▶ Pince Juracz mors mobile vers le haut | 23 cm | <b>HG6005</b> |
| ▶ Pince Juracz mors mobile vers le bas  |       | <b>HG6015</b> |

Manche droit à vis pour miroir laryngé

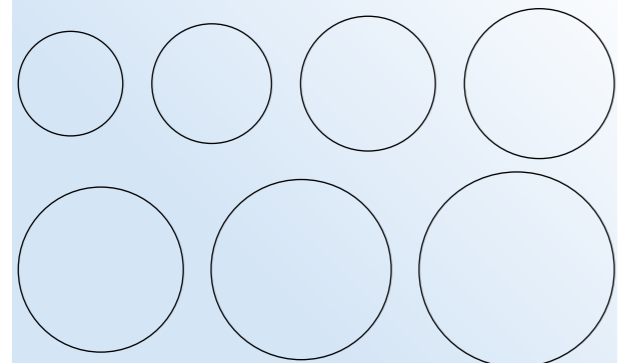


| Désignation                            | Long. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Manche droit à vis pour miroir laryngé | 9 cm  | HY4005    |

Miroir laryngé et à cavum



| Désignation | ∅     | Référence |
|-------------|-------|-----------|
| n° 00       | 8 mm  | HY4108    |
| n° 0        | 10 mm | HY4110    |
| n° 1        | 12 mm | HY4112    |



| Désignation         | ∅     | Référence |
|---------------------|-------|-----------|
| Miroir laryngé n° 2 | 14 mm | HY4114    |
| Miroir laryngé n° 3 | 16 mm | HY4116    |
| Miroir laryngé n° 4 | 18 mm | HY4118    |
| Miroir laryngé n° 5 | 20 mm | HY4120    |
| Miroir laryngé n° 6 | 22 mm | HY4122    |
| Miroir laryngé n° 7 | 24 mm | HY4124    |
| Miroir laryngé n° 8 | 26 mm | HY4126    |

Miroir frontal Clar, lumière traditionnelle

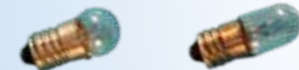


| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Modèle pour transformateur, glace verre, bandeau             | HZ1006    |
| Modèle avec boîtier piles incorporé, glace métal, serre-tête | HZ1007    |

Glace de rechange en métal pour Clar

| Désignation                | Référence |
|----------------------------|-----------|
| Glace de rechange en verre | HZ1030    |
| Glace de rechange en métal | HZ1031    |

Ampoules de rechange



| Désignation                                    |           | Référence |
|--|-----------|-----------|
| Ampoule pour miroir frontal avec boîtier piles | 3,5V      | HZ1203    |
| Ampoule de rechange                            | 6V - 3W   | HZ1206    |
| Ampoule de rechange                            | 10V - 5W  | HZ1210    |
| Ampoule de rechange                            | 12V       | HZ1212    |
| Ampoule de rechange au xénon                   | 6V - 5,4W | HZ1216    |

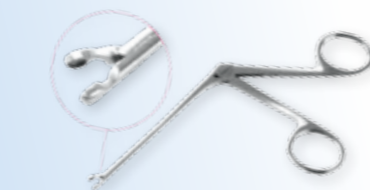
Instruments à usage unique

Miroir laryngé à usage unique



| Désignation                                       | Cond. | Référence    |
|---|-------|--------------|
| Miroir laryngé ∅ 25 mm avec manche - Usage unique | 25    | SS32-2800-25 |

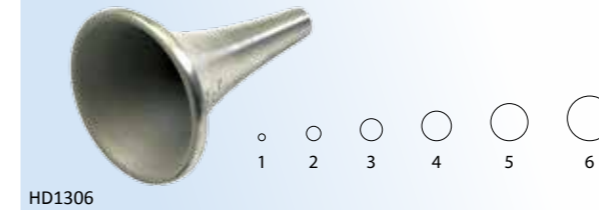
Pince à biopsie stérile à usage unique



| Désignation   | Cond. | Référence |
|---|-------|-----------|
| Pince à biopsie mors cupule ronde L.U. 90 mm - Stérile - Usage unique | 10    | SS34-7056 |

Spéculum otologique Le Mee intérieur mat

■ finition intérieure mate anti-reflets



| Désignation                           | ∅    | Référence |
|---------------------------------------|------|-----------|
| Jeu de 6 spécumens otologiques Le Mee |      | HD1300    |
| N° 1                                  | 1 mm | HD1301    |
| N° 2                                  | 2 mm | HD1302    |
| N° 3                                  | 3 mm | HD1303    |
| N° 4                                  | 4 mm | HD1304    |
| N° 5                                  | 5 mm | HD1305    |
| N° 6                                  | 6 mm | HD1306    |

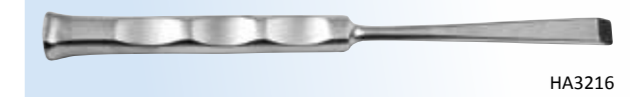
Spéculum otologique Causse intérieur mat

■ finition intérieure mate anti-reflets



| Désignation | Référence | Désignation | Référence |
|-------------|-----------|-------------|-----------|
| 3,5 mm      | HD2035    | 7,0 mm      | HD2070    |
| 4,0 mm      | HD2040    | 7,5 mm      | HD2075    |
| 4,5 mm      | HD2045    | 8,0 mm      | HD2080    |
| 5,0 mm      | HD2050    | 8,5 mm      | HD2085    |
| 5,5 mm      | HD2055    | 9,0 mm      | HD2090    |
| 6,0 mm      | HD2060    | 9,5 mm      | HD2095    |
| 6,5 mm      | HD2065    | 10,0 mm     | HD2100    |

Burin Hautant 13 cm



| Larg.  | Référence | Larg.   | Référence |
|--------|-----------|---------|-----------|
| 2,0 mm | HA3212    | 7,0 mm  | HA3217    |
| 3,0 mm | HA3213    | 8,0 mm  | HA3218    |
| 4,0 mm | HA3214    | 9,0 mm  | HA3219    |
| 5,0 mm | HA3215    | 10,0 mm | HA3220    |
| 6,0 mm | HA3216    |         |           |

Gouge Hautant 13 cm



| Larg.  | Référence | Larg.   | Référence |
|--------|-----------|---------|-----------|
| 1,0 mm | HA3311    | 6,0 mm  | HA3316    |
| 2,0 mm | HA3312    | 7,0 mm  | HA3317    |
| 3,0 mm | HA3313    | 8,0 mm  | HA3318    |
| 4,0 mm | HA3314    | 9,0 mm  | HA3319    |
| 5,0 mm | HA3315    | 10,0 mm | HA3320    |

Maillet Cottle 250 g



| Désignation   | Référence |
|---|-----------|
| Maillet Cottle 250 g 1 face plane et 1 face convexe | HX3105    |

► Décolleur Lempert

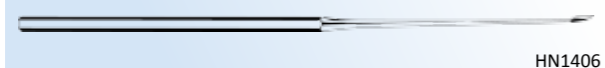


| Désignation       | Long. | Larg. | Référence |
|-------------------|-------|-------|-----------|
| Décolleur Lempert | 15 cm | 3 mm  | HI1006    |

► Micro bistouri otologique



HN1106 HN1206 HN1306 HN1406 HN1706



HN1406

| Désignation             | Hauteur | Référence |
|-------------------------|---------|-----------|
| Wullstein - droit       | -       | HN1106    |
| Rosen - faucille        | -       | HN1206    |
| Plester - faucille fine | -       | HN1306    |
| Rosen - lancéolé        | -       | HN1406    |
| Plester - longitudinal  | 2 mm    | HN1706    |

► Manche aspirateur Luer



| Désignation                                  | Long.  | Référence |
|--|--------|-----------|
| Manche aspirateur Luer avec contrôle digital | 5,5 cm | HX1505    |

► Manche aspirateur américain rotatif



| Désignation                         | Long.  | Référence |
|-------------------------------------|--------|-----------|
| Manche aspirateur américain rotatif | 5,5 cm | HX1605    |

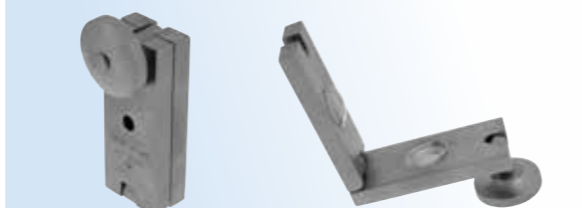
► Canule aspiratrice Luer avec mandrin L.U. 8 cm



HX1715

| ∅      | Référence | ∅      | Référence |
|--------|-----------|--------|-----------|
| 0,6 mm | HX1706    | 1,8 mm | HX1718    |
| 0,7 mm | HX1707    | 2,0 mm | HX1720    |
| 0,8 mm | HX1708    | 2,2 mm | HX1722    |
| 1,0 mm | HX1710    | 2,5 mm | HX1725    |
| 1,2 mm | HX1712    | 3,0 mm | HX1730    |
| 1,5 mm | HX1715    |        |           |

► Etau presse greffe tympanique à vis



| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Etau presse greffe tympanique à vis ronde faces internes avec creux/sphère | HY2005    |
| Etau presse greffe tympanique à vis hexagonale faces internes planes       | HY2005P   |

► Plaque de verre pour greffe tympanique

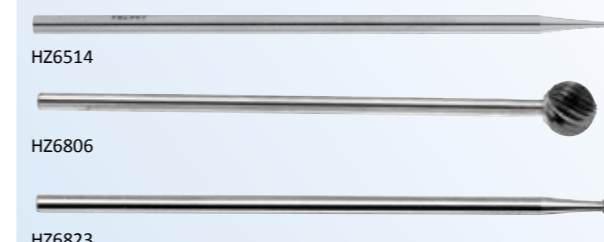
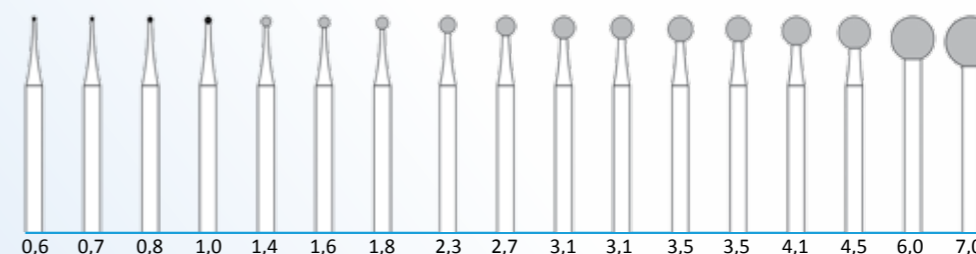
| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Plaque de verre avec un côté dépoli pour greffe tympanique | HY2110    |

► Jauge pour mesurer les pistons



| Désignation                    | Référence |
|--------------------------------|-----------|
| Jauge pour mesurer les pistons | HY2205    |

► Fraise chirurgicale ronde



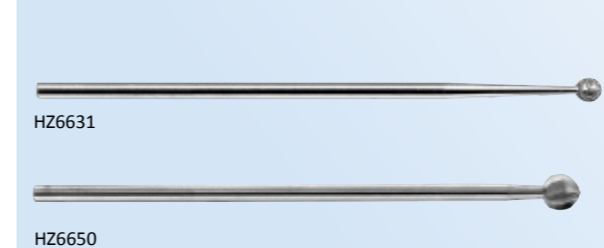
HZ6514

HZ6806

HZ6823

► Fraise chirurgicale ronde multipans en acier - Long. 70 mm

| ∅      | Référence | ∅      | Référence |
|--------|-----------|--------|-----------|
| 0,6 mm | HZ6506    | 2,7 mm | HZ6527    |
| 0,7 mm | HZ6507    | 3,1 mm | HZ6531    |
| 0,8 mm | HZ6508    | 3,5 mm | HZ6535    |
| 1,0 mm | HZ6510    | 4,0 mm | HZ6540    |
| 1,4 mm | HZ6514    | 4,5 mm | HZ6545    |
| 1,8 mm | HZ6518    | 6,0 mm | HZ6560    |
| 2,3 mm | HZ6523    | 7,0 mm | HZ6570    |



HZ6631

HZ6650

► Fraise perforante ronde en acier

| Désignation | ∅      | Long.  | Référence |
|-------------|--------|--------|-----------|
| 6 pans      | 3,1 mm | 70 mm  | HZ6631    |
|             | 3,5 mm | 70 mm  | HZ6635    |
|             | 4,5 mm | 70 mm  | HZ6645    |
| 8 pans      | 4,5 mm | 125 mm | HZ6647    |
|             | 5,0 mm | 70 mm  | HZ6650    |



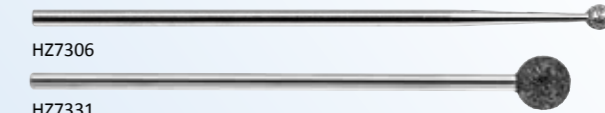
HZ6506

► Fraise chirurgicale ronde 6 pans en tungstène - Long. 70 mm

| Désignation | ∅      | Référence |
|-------------|--------|-----------|
| 6 pans      | 0,6 mm | HZ6806    |
|             | 0,8 mm | HZ6808    |
|             | 1,0 mm | HZ6810    |
|             | 1,4 mm | HZ6814    |
|             | 2,3 mm | HZ6823    |

► Fraise chirurgicale ronde en tungstène - Long. 70 mm

| Désign. | ∅      | Référence | Désign. | ∅      | Référence |
|---------|--------|-----------|---------|--------|-----------|
| 8 pans  | 2,7 mm | HZ6827    | 10 pans | 4,5 mm | HZ6845    |
| 8 pans  | 3,1 mm | HZ6831    | 12 pans | 5,0 mm | HZ6850    |
| 8 pans  | 3,5 mm | HZ6835    | 14 pans | 6,0 mm | HZ6860    |
| 10 pans | 4,0 mm | HZ6840    | 16 pans | 7,0 mm | HZ6870    |



HZ7306

HZ7331

► Fraise diamantée ronde - Longueur 70 mm

| ∅      | Long. | Référence | ∅      | Long.  | Référence |
|--------|-------|-----------|--------|--------|-----------|
| 0,6 mm | 70 mm | HZ7306    | 3,1 mm | 70 mm  | HZ7331    |
| 0,7 mm | 70 mm | HZ7307    | 3,5 mm | 70 mm  | HZ7335    |
| 0,8 mm | 70 mm | HZ7308    | 4,0 mm | 70 mm  | HZ7340    |
| 1,0 mm | 70 mm | HZ7310    | 4,5 mm | 70 mm  | HZ7345    |
| 1,4 mm | 70 mm | HZ7314    | 4,5 mm | 125 mm | HZ7347    |
| 1,8 mm | 70 mm | HZ7318    | 5,0 mm | 70 mm  | HZ7350    |
| 2,3 mm | 70 mm | HZ7323    | 6,0 mm | 70 mm  | HZ7360    |
| 2,7 mm | 70 mm | HZ7327    | 7,0 mm | 70 mm  | HZ7370    |



Fraise chirurgicale ovale en acier



HZ7460

Fraise chirurgicale ovale en acier - Long. 70 mm

|  | ∅      | Référence |
|--|--------|-----------|
|  | 4,0 mm | HZ7440    |
|  | 5,0 mm | HZ7450    |
|  | 6,0 mm | HZ7460    |
|  | 7,0 mm | HZ7470    |

Fraise chirurgicale cylindrique striée en acier



HZ7760

Fraise chirurgicale cylindrique striée en acier - Long. 70 mm

|  | ∅      | Référence |
|--|--------|-----------|
|  | 4,0 mm | HZ7740    |
|  | 6,0 mm | HZ7760    |
|  | 7,0 mm | HZ7770    |
|  | 8,0 mm | HZ7780    |

Fraise chirurgicale poire en acier

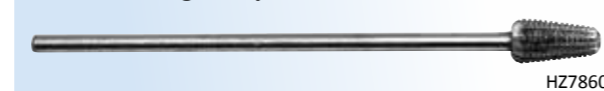


HZ7540

Fraise chirurgicale poire en acier - Long. 70 mm

|  | ∅      | Référence |
|--|--------|-----------|
|  | 4,0 mm | HZ7540    |
|  | 5,0 mm | HZ7550    |
|  | 6,0 mm | HZ7560    |
|  | 7,0 mm | HZ7570    |
|  | 8,0 mm | HZ7580    |

Fraise chirurgicale poire striée en acier



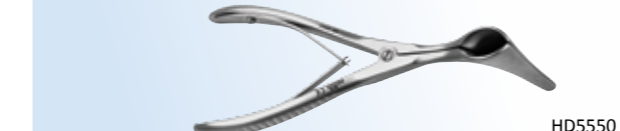
HZ7860

Fraise chirurgicale poire striée en acier Long. 70 mm

|  | ∅      | Référence |
|--|--------|-----------|
|  | 4,0 mm | HZ7840    |
|  | 5,0 mm | HZ7850    |
|  | 6,0 mm | HZ7860    |
|  | 8,0 mm | HZ7880    |

Rhinologie

Spéculum nasal Killian



| Désignation | Référence | Désignation | Référence |
|-------------|-----------|-------------|-----------|
| Long. 35 mm | HD5535    | Long. 75 mm | HD5575    |
| Long. 50 mm | HD5550    | Long. 90 mm | HD5590    |

Dilatateur de Palmer



| Désignation | Référence | Désignation | Référence |
|-------------|-----------|-------------|-----------|
| Long. 5 mm  | HD4505    | Long. 10 mm | HD4507    |
| Long. 8 mm  | HD4506    | Long. 12 mm | HD4508    |

Décolleur Joseph



| Désignation      | Long. | Larg. | Référence |
|------------------|-------|-------|-----------|
| Décolleur Joseph | 14 cm | 4 mm  | HA2605    |

Spatule rugine double Howarth



| Désignation                   | Long. | Référence |
|-------------------------------|-------|-----------|
| Spatule rugine double Howarth | 22 cm | HA5913    |

Décolleur Killian en baïonnette



| Désignation                              | Long. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Décolleur Killian en baïonnette à droite | 18 cm | HI5605    |
| Pince Citelli emporte-pièce à gauche     | 18 cm | HI5615    |

Décolleur aspirateur Guillen



| Désignation  | Long. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Décolleur aspirateur Guillen à embout rotatif avec mandrin | 20 cm | HI3505    |

Curette Moure 18 cm



| Désignation     | Référence |
|-----------------|-----------|
| Droite          | HA8105    |
| Coudée à droite | HA8125    |
| Coudée à gauche | HA8135    |

Curette Lima ovale



| Désignation                           | Long. | Larg. | Référence |
|---------------------------------------|-------|-------|-----------|
| Curette Lima ovale courbe sur l'avant | 26 cm | 3 mm  | HA8109    |
|                                       | 26 cm | 5 mm  | HA8112    |

Curette Sébilleau 21 cm



| Désignation                      | Référence |
|----------------------------------|-----------|
| Double courbure fig. 1           | HA8305    |
| Double courbure accentuée fig. 1 | HA8315    |
| Double courbure accentuée fig. 2 | HA8316    |

Curette malléable sinus



| Désignation                                       | Long. | Larg. | Référence |
|---|-------|-------|-----------|
| Curette malléable sinus double courbure accentuée | 21 cm | 6 mm  | HA8320    |

Gouge Killian



| Désignation                            | Larg. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Gouge Killian en baïonnette ronde      | 6 mm  | HA9107    |
| Gouge killian-Claus en baïonnette en V | 6 mm  | HA9207    |

**Burin monobloc droit**

| HB4012               |       |        |               |
|----------------------|-------|--------|---------------|
| Désignation          | Long. | Larg.  | Référence     |
| Burin monobloc droit | 17 cm | 8,5 mm | <b>HB4010</b> |
| Burin monobloc droit | 17 cm | 12 mm  | <b>HB4012</b> |

**Ostéotome Fomon**

| HB4905                   |       |       |               |
|--------------------------|-------|-------|---------------|
| Désignation              | Long. | Larg. | Référence     |
| Ostéotome Fomon boutonné | 17 cm | 5 mm  | <b>HB4905</b> |
| Ostéotome Fomon droit    | 17 cm | 7 mm  | <b>HB4907</b> |

**Burin Claoue boutonné**

| Désignation                 | Long. | Référence     |
|-----------------------------|-------|---------------|
| Burin Claoue boutonné droit | 16 cm | <b>HB5005</b> |

**Ostéotome Robin à ailettes**

| HB5414                     |          |               |
|----------------------------|----------|---------------|
| Désignation                | Larg.    | Référence     |
| Ostéotome Robin à ailettes | 8-12 mm  | <b>HB5408</b> |
| Ostéotome Robin à ailettes | 10-14 mm | <b>HB5410</b> |
| 2 boutons 16 cm            | 12-16 mm | <b>HB5412</b> |
|                            | 14-18 mm | <b>HB5414</b> |

**Ciseaux Mc Indoe**

| Désignation                            | Long. | Référence     |
|--|-------|---------------|
| Ciseaux Mc Indoe droits lames crantées | 19 cm | <b>HB3607</b> |

**Ecarteur de lambeaux**

| Désignation          | Long. | Cond.    | Référence     |
|----------------------|-------|----------|---------------|
| Ecarteur de lambeaux | 17 cm | La paire | <b>HC2005</b> |

**Ecarteur Claoue**

| Désignation                   | Long. | Référence     |
|-------------------------------|-------|---------------|
| Ecarteur Claoue double mousse | 9 cm  | <b>HC2205</b> |

**Ecarteur double**

| Désignation                   | Long. | Référence     |
|-------------------------------|-------|---------------|
| Ecarteur double anse et boule | 21 cm | <b>HC2206</b> |

**Ecarteur Aufricht**

| Désignation       | Long. | Référence     |
|-------------------|-------|---------------|
| Ecarteur Aufricht | 16 cm | <b>HC3005</b> |

**Ecarteur Aufricht-Moulonguet**

| Désignation                       | Long. | Référence     |
|-----------------------------------|-------|---------------|
| Ecarteur Aufricht-Moulonguet en Z | 16 cm | <b>HC3015</b> |

**Canule aspiratrice Frazier Lempert**

| AV3003  |        |      |               |
|---|--------|------|---------------|
| Canule aspiratrice Frazier Lempert, longueur totale 17 cm |        |      |               |
| Désignation   | Ø      | L.U. | Référence     |
| Char. 6   | 2,0 mm | 9 cm | <b>AV3002</b> |
| Char. 10  | 3,3 mm | 9 cm | <b>AV3003</b> |
| Char. 12  | 4,0 mm | 9 cm | <b>AV3004</b> |
| Char. 15  | 5,0 mm | 9 cm | <b>AV3005</b> |

**Canule aspiratrice Frazier**

| Canule aspiratrice Frazier, longueur totale 19 cm |        |       |               |
|---|--------|-------|---------------|
| Désignation                                       | Ø      | L.U.  | Référence     |
| Canule aspiratrice Frazier                        | 2,5 mm | 14 cm | <b>HV3002</b> |
| Canule aspiratrice Frazier malléable              | 3,0 mm | 14 cm | <b>HV3003</b> |
|   | 4,0 mm | 14 cm | <b>HV3004</b> |

**Canule aspiratrice sinus malléable olivaire**

| HV3103   |        |       |               |
|--|--------|-------|---------------|
| Canule aspiratrice sinus malléable olivaire, longueur totale 19 cm |        |       |               |
| Désignation  | Ø      | L.U.  | Référence     |
| Canule aspiratrice sinus malléable olivaire                        | 2,5 mm | 14 cm | <b>HV3102</b> |
|  | 3,0 mm | 14 cm | <b>HV3103</b> |
|  | 4,0 mm | 14 cm | <b>HV3104</b> |

**Canule aspiratrice sinus DGP boutonnée**

| HV3504  |        |        |                |
|---|--------|--------|----------------|
| Désignation                                   | Ø      | L.U.   | Référence      |
| Canule aspiratrice sinus DGP boutonnée droite | 3,0 mm | 105 mm | <b>HV3503</b>  |
|   | 3,0 mm | 125 mm | <b>HV3503L</b> |
|   | 4,0 mm | 105 mm | <b>HV3504</b>  |
|   | 4,0 mm | 125 mm | <b>HV3504L</b> |

**Canule aspiratrice sinus DGP**

|        |  |  |  |
|--------|--|--|--|
| HV3602 |  |  |  |
| HV3603 |  |  |  |
| HV3604 |  |  |  |

**Canule aspiratrice sinus DGP boutonnée double courbure**

| Ø      | Angle | L.U.   | Référence     |
|--------|-------|--------|---------------|
| 2,5 mm | 75°   | 105 mm | <b>HV3602</b> |
| 3,0 mm | 75°   | 105 mm | <b>HV3603</b> |
| 4,0 mm | 75°   | 105 mm | <b>HV3604</b> |

**Canule aspiratrice sinus DGP boutonnée courbe**

| HV3703 |       |               |
|--------|-------|---------------|
| HV3704 |       |               |
| Ø      | L.U.  | Référence     |
| 3,0 mm | 95 mm | <b>HV3703</b> |
| 4,0 mm | 95 mm | <b>HV3704</b> |

**Râpe Cottle rétrograde**

| Désignation            | Long. | Référence     |
|------------------------|-------|---------------|
| Râpe Cottle rétrograde | 21 cm | <b>HX2010</b> |

**Râpe Takahashi courbe**

| Désignation           | Long. | Référence     |
|-----------------------|-------|---------------|
| Râpe Takahashi courbe | 20 cm | <b>HX2105</b> |

**Râpe diamantée**

| Désignation    | Long. | Référence     |
|----------------|-------|---------------|
| Râpe diamantée | 20 cm | <b>HX2305</b> |

**Râpe nasale double**

| Désignation                                      | Long. | Référence     |
|--|-------|---------------|
| Râpe nasale double grain médian n° 5/6 tungstène | 20 cm | <b>HX2502</b> |

**Seringue acier et verre Luer-Lock 5cc**

| HY1104                                |        |               |
|---------------------------------------|--------|---------------|
| Désignation                           | Ø      | Référence     |
| Seringue acier et verre Luer-Lock 5cc | -      | <b>HY1100</b> |
| Aiguille baïonnette (HY1100)          | 0,8 mm | <b>HY1104</b> |

**Etau écraseur strié pour cartilage nasal**

| Désignation                              | Référence     |
|--|---------------|
| Etau écraseur strié pour cartilage nasal | <b>HY2006</b> |

**Pince Citelli emporte-pièce**

| HG4406                      |      |         |               |
|-----------------------------|------|---------|---------------|
| Désignation                 | Ø    | L. tige | Référence     |
| Pince Citelli emporte-pièce | 2 mm | 6 cm    | <b>HG4405</b> |
| Pince Citelli emporte-pièce | 3 mm | 6 cm    | <b>HG4406</b> |

**Pince Citelli-Kerrison emporte-pièce**

| Désignation  | Ø    | L. tige | Référence     |
|--|------|---------|---------------|
| Pince Citelli-Kerrison emporte-pièce coupe oblique | 2 mm | 15 cm   | <b>HG4505</b> |

Abaisse-langue double Doyen



| Désignation                   | Référence     |
|-------------------------------|---------------|
| Abaisse-langue Doyen - Enfant | <b>HY3505</b> |
| Abaisse-langue Doyen - Adulte | <b>HY3506</b> |

Abaisse-langue Lecouteur



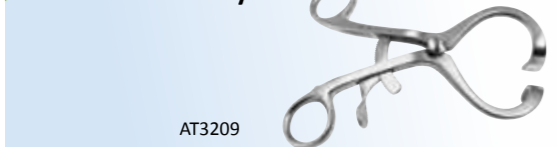
| Désignation                              | Référence     |
|--|---------------|
| Abaisse-langue Lecouteur double à panier | <b>HY3705</b> |

Abaisse-langue aspirateur Dawance



| Désignation                              | Référence     |
|--|---------------|
| Abaisse-langue aspirateur Dawance adulte | <b>HY3905</b> |
| Abaisse-langue aspirateur Dawance enfant | <b>HY3906</b> |

Ouvre-bouche Doyen



| Désignation                 | Long. | Référence     |
|-----------------------------|-------|---------------|
| Ouvre-bouche Doyen - Enfant | 10 cm | <b>AT3207</b> |
| Ouvre-bouche Doyen - Adulte | 12 cm | <b>AT3209</b> |

Ouvre-bouche Davis-Boyle



| Désignation                          | Cond. | Référence     |
|--------------------------------------|-------|---------------|
| Set complet avec cadre et 3 spatules | 1     | <b>HD7000</b> |
| Cadre seul                           | 1     | <b>HD7001</b> |
| Protège-dents                        | 2     | <b>HD7002</b> |

Spatule Davis-Boyle



| Désignation                | L.U.   | Larg. | Référence     |
|----------------------------|--------|-------|---------------|
| Spatule Davis-Boyle - N° 2 | 65 mm  | 23 mm | <b>HD7010</b> |
| Spatule Davis-Boyle - N° 3 | 93 mm  | 25 mm | <b>HD7011</b> |
| Spatule Davis-Boyle - N° 4 | 108 mm | 26 mm | <b>HD7012</b> |

Spatule avec canule aspiratrice



| Désignation | L.U.   | Larg. | Référence     |
|-------------|--------|-------|---------------|
| N° 1        | 25 mm  | 21 mm | <b>HD7050</b> |
| N° 2        | 65 mm  | 25 mm | <b>HD7051</b> |
| N° 3        | 80 mm  | 25 mm | <b>HD7052</b> |
| N° 4        | 92 mm  | 25 mm | <b>HD7053</b> |
| N° 5        | 108 mm | 25 mm | <b>HD7054</b> |

Ouvre-bouche Mc-Ivor



| Désignation                          | Référence     |
|--------------------------------------|---------------|
| Set complet avec cadre et 3 spatules | <b>HD7100</b> |
| Ouvre-bouche Mc-Ivor cadre seul      | <b>HD7101</b> |

Ouvre-bouche Jennings



| Désignation           | Larg. | Référence     |
|-----------------------|-------|---------------|
|                       | 9 cm  | <b>HD7409</b> |
|                       | 11 cm | <b>HD7411</b> |
| Ouvre-bouche Jennings | 13 cm | <b>HD7413</b> |
|                       | 15 cm | <b>HD7415</b> |

Ouvre-bouche Kilner-Doughty



| Désignation                          | Référence     |
|--------------------------------------|---------------|
| Set complet avec cadre et 3 spatules | <b>HD7700</b> |
| Cadre seul                           | <b>HD7701</b> |

Spatule Kilner-Doughty



| Désignation                | L.U.  | Larg. | Référence     |
|----------------------------|-------|-------|---------------|
| Spatule Kilner-Doughty n°1 | 65 mm | 28 mm | <b>HD7711</b> |
| Spatule Kilner-Doughty n°2 | 75 mm | 32 mm | <b>HD7712</b> |
| Spatule Kilner-Doughty n°3 | 80 mm | 37 mm | <b>HD7713</b> |

Instruments pour végétations

Couteau Couetoux à végétations



| Désignation      | Long. | Larg. | Référence     |
|------------------|-------|-------|---------------|
| Couteau Couetoux | 20 cm | 7 mm  | <b>HA6205</b> |

Faux Ruault mousse



| Désignation        | Long. | Référence     |
|--------------------|-------|---------------|
| Faux Ruault mousse | 21 cm | <b>HA6505</b> |

Couteau Lermoyez à végétations



| Désignation                    | Long. | Larg. | Référence     |
|--------------------------------|-------|-------|---------------|
|                                |       | 10 mm | <b>HA6310</b> |
|                                |       | 13 mm | <b>HA6313</b> |
| Couteau Lermoyez à végétations | 23 cm | 16 mm | <b>HA6316</b> |
|                                |       | 19 mm | <b>HA6319</b> |

Couteau Moure à végétations sans panier



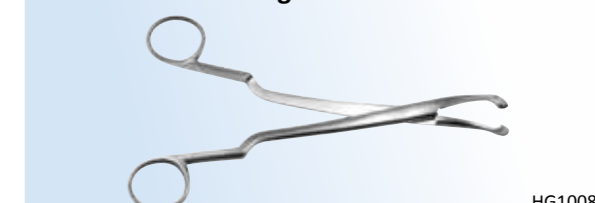
| Désignation                             | Long. | Larg.      | Référence     |
|---|-------|------------|---------------|
|   |       | 8 / 10 mm  | <b>HA6608</b> |
| Couteau Moure à végétations sans panier | 21 cm | 10 / 13 mm | <b>HA6610</b> |
|   |       | 13 / 16 mm | <b>HA6613</b> |
|   |       | 16 / 19 mm | <b>HA6616</b> |

Couteau Moure à végétations avec panier



| Désignation                             | Long. | Larg.      | Référence     |
|---|-------|------------|---------------|
|   |       | 8 / 10 mm  | <b>HA6708</b> |
| Couteau Moure à végétations avec panier | 21 cm | 10 / 13 mm | <b>HA6710</b> |
|   |       | 13 / 16 mm | <b>HA6713</b> |
|   |       | 16 / 19 mm | <b>HA6716</b> |

Pince Chatelier à végétations



| Désignation                   | Long. | Larg. | Référence     |
|-------------------------------|-------|-------|---------------|
|                               | 22 cm | 8 mm  | <b>HG1008</b> |
| Pince Chatelier à végétations | 22 cm | 10 mm | <b>HG1010</b> |
|                               | 20 cm | 6 mm  | <b>HG1050</b> |

13 Instrumentation

Amygdales/Végétations

13 Instrumentation

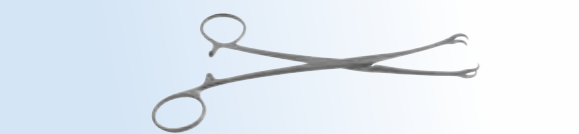
Amygdales/Végétations

Curette Blondiau ovale



| Désignation            | Long. | Référence |
|------------------------|-------|-----------|
| Curette Blondiau ovale | 24 cm | HA1805    |

Pince Bourgeois à préhension



| Désignation                                | Long. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Pince Bourgeois à préhension des amygdales | 20 cm | HG1207    |

Pince Portmann à préhension



| Désignation                               | Long. | Référence |
|---|-------|-----------|
| Pince Portmann à préhension des amygdales | 21 cm | HG1208    |

Spatule Carpenter double



| Désignation                             | Long. | Référence |
|---|-------|-----------|
| Spatule Carpenter double pour amygdales | 24 cm | HI3605    |

Spatule Hurd double



| Désignation                                  | Long. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Spatule Hurd double pour écarter les piliers | 23 cm | HI3705    |

Serre-nœud Brunings



| Désignation                              | Long. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Serre-nœud Brunings pour amygdales droit | 28 cm | HJ6207    |

Anse pour serre-nœud Brunings

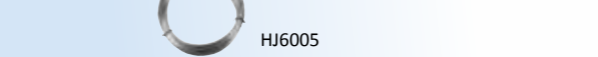
| Désignation                   | Long. | Cond. | Référence |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|
| Anse pour serre-nœud Brunings | 50 mm | 100   | HJ1405    |

Serre-nœud Vacher coudé



| Désignation                            | Long. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Serre-nœud Vacher coudé pour amygdales | 12 cm | HJ6611    |

Fil inox



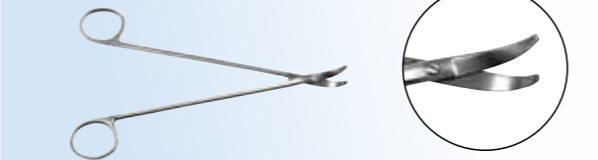
| Désignation          | Ø      | Long.  | Référence |
|----------------------|--------|--------|-----------|
| 304 L Botillon 250 g | 0,2 mm | 1020 m | HJ6002    |
| 316 L Botillon 125 g | 0,3 mm | 227 m  | HJ6003    |
| 302 Botillon 125 g   | 0,4 mm | 127 m  | HJ6004    |
| 302 Botillon 125 g   | 0,5 mm | 82 m   | HJ6005    |
| 302 Botillon 250 g   | 0,6 mm | 114 m  | HJ6006    |

Amygdalotome Sludder-Ballenger



| Désignation                                | Référence |
|--|-----------|
| Complet avec trois lames                   | HL7300    |
| Amygdalotome Manche seul                   | HL7301    |
| Sludder-Ballenger lame n° 1 à vis latérale | HL7305    |
| Lame n° 2                                  | HL7306    |
| Lame n° 3                                  | HL7307    |

Ciseaux Muck courbes



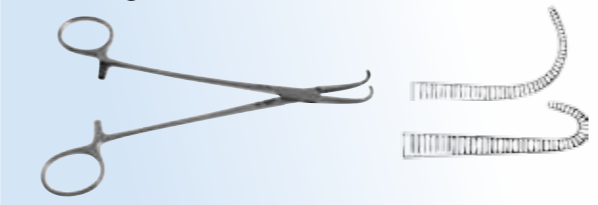
| Désignation                         | Long. | Référence |
|-------------------------------------|-------|-----------|
| Ciseaux Muck courbes pour amygdales | 18 cm | HM1907    |

Peigne Jost



| Désignation                | Long. | Référence |
|----------------------------|-------|-----------|
| Peigne Jost pour amygdales | 20 cm | HX1105    |

Pince Negus



| Désignation             | Long. | Référence |
|-------------------------|-------|-----------|
| Pince Negus recourbée   | 19 cm | AK4707    |
| Pince Negus très courbe | 19 cm | AK4807    |

Crochet Guerrier



| Désignation      | Long. | Référence |
|------------------|-------|-----------|
| Crochet Guerrier | 18 cm | HC1205    |

Cisaille Moure courbe crantée



| Désignation                   | Long. | Référence |
|-------------------------------|-------|-----------|
| Cisaille Moure courbe crantée | 20 cm | HB9515    |

Dilatateur trachéal Saint-Paul



| Désignation                          | Larg. | Référence |
|--------------------------------------|-------|-----------|
| Dilatateur trachéal St-Paul - Enfant | 8 mm  | HD6605    |
| Dilatateur trachéal St-Paul - Adulte | 10 mm | HD6607    |

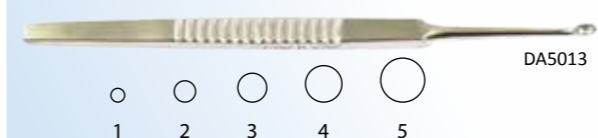
Dilatateur trachéal



| Désignation          | Long. | Référence |
|----------------------|-------|-----------|
| Laborde 3 branches   | 14 cm | HD6405    |
| Trousseau 2 branches | 13 cm | HD6505    |

Dermatologie

Curette Besnier dermatologique



| Curette Besnier dermatologique pleine longueur 14 cm |           |      |           |
|--|-----------|------|-----------|
| Ø  | Référence | Ø    | Référence |
| 2 mm   | DA5012    | 5 mm | DA5015    |
| 3 mm   | DA5013    | 6 mm | DA5016    |
| 4 mm   | DA5014    |      |           |

Curette Besnier dermatologique fenêtrée longueur 14 cm

| Ø    | Référence | Ø    | Référence |
|------|-----------|------|-----------|
| 2 mm | DA5112    | 5 mm | DA5115    |
| 3 mm | DA5113    | 6 mm | DA5116    |
| 4 mm | DA5114    |      |           |

Tire-comédons Unna double



| Désignation               | Long. | Référence |
|---------------------------|-------|-----------|
| Tire-comédons Unna double | 14 cm | DA2205    |

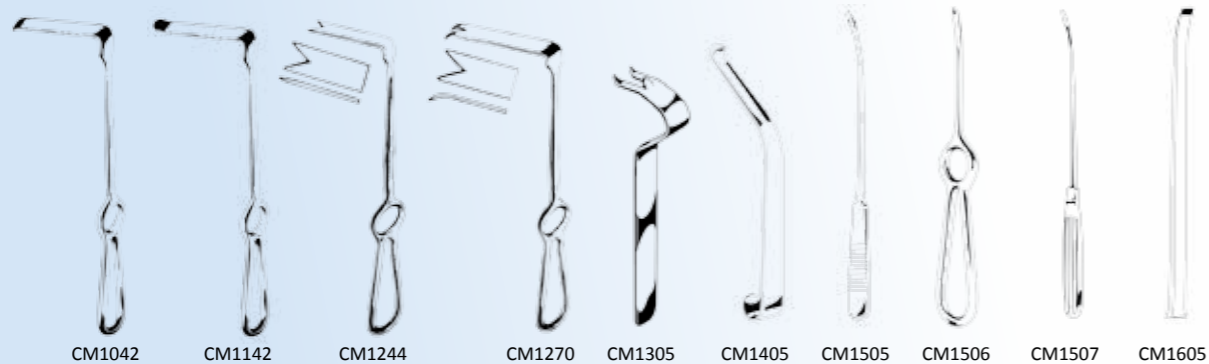
13 Instrumentation

Amygdales/Végétations

13 Instrumentation

Trachée/Dermatologie

**Instruments Obwegeser**



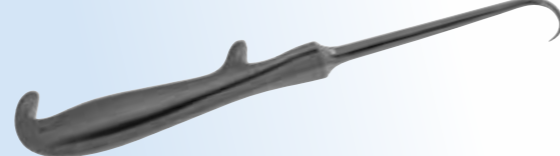
| Désignation                                | Longueur | L.U.  | Largeur | Référence |
|--|----------|-------|---------|-----------|
| Ecarteur Obwegeser courbe vers le bas      | 21,5 cm  | 25 mm | 7 mm    | CM1025    |
| Ecarteur Obwegeser courbe vers le bas      | 21,5 cm  | 42 mm | 10 mm   | CM1042    |
| Ecarteur Obwegeser courbe vers le bas      | 21,5 cm  | 55 mm | 12 mm   | CM1055    |
| Ecarteur Obwegeser courbe vers le bas      | 21,5 cm  | 70 mm | 14 mm   | CM1070    |
| Ecarteur Obwegeser courbe vers le bas      | 21,5 cm  | 80 mm | 16 mm   | CM1080    |
| Ecarteur Obwegeser courbe vers le haut     | 22,0 cm  | 42 mm | 13 mm   | CM1142    |
| Ecarteur Obwegeser courbe vers le haut     | 22,0 cm  | 60 mm | 12 mm   | CM1170    |
| Ecarteur Obwegeser courbe vers le haut     | 22,0 cm  | 80 mm | 16 mm   | CM1180    |
| Ecarteur Obwegeser droit en V              | -        | 44 mm | 9,5 mm  | CM1244    |
| Ecarteur Obwegeser courbe vers le bas en V | -        | 70 mm | 11,5 mm | CM1270    |
| Ecarteur Obwegeser support menton          | 15,5 cm  | -     | -       | CM1305    |
| Ecarteur Obwegeser progénie                | 16,0 cm  | -     | 8 mm    | CM1405    |
| Passe-fil Obwegeser courbe                 | -        | 14 cm | -       | CM1505    |
| Passe-fil Obwegeser courbe                 | -        | 18 cm | -       | CM1506    |
| Passe-fil Obwegeser courbe fin             | -        | 23 cm | -       | CM1507    |
| Ostéotome Obwegeser courbe                 | -        | 23 cm | 11 mm   | CM1605    |

**Lame malléable Tessier**



| Désignation                           | Larg.    | Référence |
|---------------------------------------|----------|-----------|
| Lame malléable Tessier                | 10/12 mm | DC4005    |
| Lame malléable Tessier longueur 20 cm | 15/17 mm | DC4010    |
|                                       | 20/22 mm | DC4015    |

**Crochet Ginestet**



| Désignation      | Long. | Référence |
|------------------|-------|-----------|
| Crochet Ginestet | 24 cm | DC3005    |

**Ecarteur Dautrey**



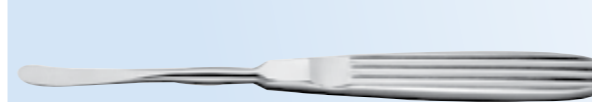
HC3020



HC3021

| Désignation            | L.U.  | Largeur | Longueur | Référence |
|------------------------|-------|---------|----------|-----------|
| Ecarteur Dautrey petit | 55 mm | 40 mm   | 13 cm    | HC3020    |
| Ecarteur Dautrey grand | 85 mm | 55 mm   | 15 cm    | HC3021    |

**Rugine Obwegeser**



HA5906

| Désignation             | Long. | Larg. | Référence |
|-------------------------|-------|-------|-----------|
| Légèrement courbe ronde | 17 cm | 6 mm  | HA5905    |
| Légèrement courbe ronde | 17 cm | 7 mm  | HA5906    |
| Légèrement courbe ronde | 17 cm | 9 mm  | HA5907    |
| Légèrement courbe ronde | 17 cm | 11 mm | HA5908    |



HA5916

| Désignation            | Long. | Larg. | Référence |
|------------------------|-------|-------|-----------|
| Légèrement courbe en V | -     | -     | HA5916    |
| Très courbe            | 21 cm | 5 mm  | HA5925    |
| Très courbe            | 21 cm | 8 mm  | HA5926    |
| Très courbe            | 21 cm | 9 mm  | HA5927    |

**Syndesmotome Longueur 15,5 cm**



DA0405

| Désignation       | Référence |
|-------------------|-----------|
| Droit n° 1        | DA0305    |
| Demi-courbe n° 2  | DA0405    |
| Courbe à 70° n° 4 | DA0505    |
| Faucille n° 3     | DA0605    |

**Râpes Stenström pour cartilage otologique**



| Désignation     | Long. | Cond.    | Référence |
|-----------------|-------|----------|-----------|
| Râpes Stenström | 16 cm | la paire | HX2510    |

**Curette Chompret longueur 15 cm**



DA3205

DA3405

| Désignation      | Référence |
|------------------|-----------|
| Droite           | DA3205    |
| Courbée à droite | DA3305    |
| Courbée à gauche | DA3405    |

**Pince à réduction type Rowe**



| Désignation                                 | Long. | Référence |
|---|-------|-----------|
| Pince à réduction type Rowe adulte à gauche | 23 cm | CM2006L   |
| Pince à réduction type Rowe adulte à droite |       | CM2006R   |
| Pince à réduction type Rowe enfant à gauche | 23 cm | CM2005L   |
| Pince à réduction type Rowe enfant à droite |       | CM2005R   |

**Décolleurs Stenström pour cartilage otologique**



| Désignation                                    | Long. | Cond.    | Référence |
|--|-------|----------|-----------|
| Décolleurs Stenström pour cartilage otologique | 16 cm | la paire | HX2511    |

Rasoir Lagrot

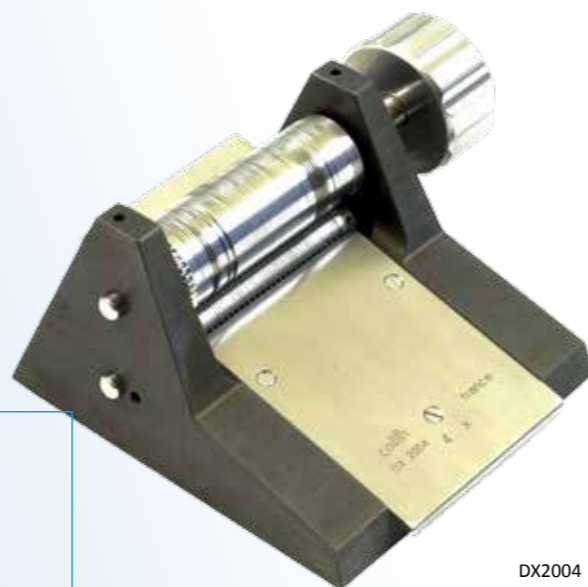


DX1100

| Désignation                             | Long. | Cond. | Référence     |
|---|-------|-------|---------------|
| Rasoir Lagrot avec 6 lames              | 14 cm | 1     | <b>DX1100</b> |
| Lames pour rasoir Lagrot DX1100         | -     | 6     | <b>DX1130</b> |
| Rasoir Lagrot Dufourmental avec 6 lames | 9 cm  | 1     | <b>DX1200</b> |
| Lames pour rasoir Lagrot DX1200         | -     | 6     | <b>DX1230</b> |

Ampligrefe

- Expansion de surface du greffon cutané sans écrasement
- Reprise assurée dans plus de 90 % des cas, même sur des terrains de mauvaise qualité
- Conditions biologiques supérieures à celle d'une greffe en lame
- Colonisation cellulaire rapide pour une fermeture complète des mailles en 10 ou 12 jours
- Aucune suture nécessaire, ce qui réduit le temps opératoire



DX2004

Indications

- Lorsque le filet est étendu sans contrainte, la maille obtenue a une forme carrée.
- La bandelette de peau formant le filet présente une largeur de 1,0 mm.
- L'ampligrefe DX2004 est le plus utilisé (traitement des brûlés, chirurgie plastique, dermatologie, traitement des ulcères et escarres).

| Désignation | Expansion de surface | Taille de la maille | Avantage recherché | Indications               | Référence      |
|-------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|----------------|
| Ampligrefe  | X 2                  | 3,75 mm             | Modelage           | Chirurgie Plastique       | <b>DX 2002</b> |
|             | X 4                  | 7,5 mm              | Reprise            | Brûlés, ulcères, escarres | <b>DX 2004</b> |

Dermatome électrique Davies



| Désignation   | Long. | Cond. | Référence     |
|---|-------|-------|---------------|
| Dermatome électrique Davies complet avec lame 73 mm en boîte de stérilisation | -     | 1     | <b>DX5104</b> |
| Lames pour dermatome Davies   | 73 mm | 5     | <b>DX5113</b> |
| Boîte de stérilisation seule pour dermatome Davies                            | -     | 1     | <b>DX5140</b> |

Lunettes loupes



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

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

Bistouris

Manche bistouri plat inox



| Désignation                   | L.U.  | Référence     |
|-------------------------------|-------|---------------|
| N° 3 droit                    | 12 cm | <b>AA6806</b> |
| N° 3 long droit               | 21 cm | <b>AA6808</b> |
| N° 4 droit                    | 13 cm | <b>AA6810</b> |
| N° 4 long droit               | 21 cm | <b>AA6811</b> |
| Fin N° 7 droit (non illustré) | 16 cm | <b>AA6814</b> |

Manche bistouri Collin inox



| Désignation                                       | Référence     |
|---|---------------|
| Manche bistouri Collin inox manche rond n°3 droit | <b>AA7105</b> |

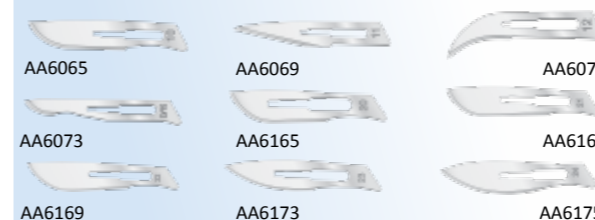
Manche Beaver moleté rond



B374312

| Désignation | Référence      | Désignation | Référence      |
|-------------|----------------|-------------|----------------|
| 13 cm       | <b>B371350</b> | 7,5 cm      | <b>B374312</b> |
| 10 cm       | <b>B374310</b> | 15 cm       | <b>B374320</b> |

Lame bistouri stérile



| Lame bistouri stérile conditionné par 100 |               |             |               |
|---|---------------|-------------|---------------|
| Désignation                               | Référence     | Désignation | Référence     |
| N° 10                                     | <b>AA6065</b> | N° 21       | <b>AA6167</b> |
| N° 11                                     | <b>AA6069</b> | N° 22       | <b>AA6169</b> |
| N° 12                                     | <b>AA6071</b> | N° 23       | <b>AA6173</b> |
| N° 15                                     | <b>AA6073</b> | N° 24       | <b>AA6175</b> |
| N° 20                                     | <b>AA6165</b> |             |               |

Manche Beaver plat



| Désignation        | Long. | Référence      |
|--------------------|-------|----------------|
| Manche Beaver plat | 13 cm | <b>B375000</b> |

Bistouris

Bistouris

▶ Collet à vis pour manche Beaver



| Désignation                     | Référence      |
|---------------------------------|----------------|
| Collet à vis pour manche Beaver | <b>B371305</b> |

▶ Mini-lame Beaver pointue n°63



| Désignation                                     | Cond. | Référence      |
|---|-------|----------------|
| Mini-lame Beaver double tranchant pointue n° 63 | 6     | <b>B376300</b> |

▶ Mini-Lame Beaver tranchant



B376400



B376500

| Désignation        | Cond. | Référence         |
|--------------------|-------|-------------------|
| Arrondi n° 64      | 24    | <b>BEAVER6400</b> |
| Pointue type n° 11 | 24    | <b>B376500</b>    |

▶ Lame Beaver pour délamination



| Désignation                          | Angle | Cond. | Référence         |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Lame Beaver pour délamination coudée | 60°   | 3     | <b>BEAVER6600</b> |

▶ Mini-Lame Beaver tranchant type n° 15



| Désignation                           | Cond. | Référence         |
|---------------------------------------|-------|-------------------|
| Mini-Lame Beaver tranchant type n° 15 | 24    | <b>BEAVER6700</b> |

▶ Lame Beaver faucille pour amygdalectomie



| Désignation                                    | Cond. | Référence      |
|--|-------|----------------|
| Lame Beaver pour amygdalectomie faucille n° 68 | 24    | <b>B376800</b> |

▶ Mini-Lame Beaver tranchant 180° n°69



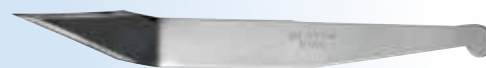
| Désignation                          | Cond. | Référence         |
|--------------------------------------|-------|-------------------|
| Mini-Lame Beaver tranchant 180° n°69 | 6     | <b>BEAVER6900</b> |

▶ Mini-Lame Beaver tranchant 180° coudée



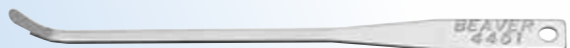
| Désignation                            | Angle | Cond. | Référence         |
|--|-------|-------|-------------------|
| Mini-Lame Beaver tranchant 180° coudée | 60°   | 6     | <b>BEAVER6910</b> |

▶ Lame Beaver pour biopsie cervicale

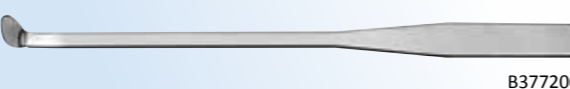


| Désignation                        | Cond. | Référence      |
|------------------------------------|-------|----------------|
| Lame Beaver pour biopsie cervicale | 4     | <b>B379100</b> |

▶ Lame Beaver pour tympanoplastie



| Désignation                     | Larg. | Angle | Cond. | Référence      |
|---------------------------------|-------|-------|-------|----------------|
| Lame Beaver pour tympanoplastie | 2 mm  | 50°   | 3     | <b>B374451</b> |



B377200



B377210

| Désignation                            | Larg.  | Angle | Cond. | Référence      |
|--|--------|-------|-------|----------------|
| Lame Beaver pour tympanoplastie coudée | 2,5 mm | 60°   | 3     | <b>B377200</b> |
| Lame Beaver pour tympanoplastie droite |        | 0     | 3     | <b>B377210</b> |

▶ Lame Beaver aiguille tranchante



B375920



B375930

| Désignation                     | L.U.   | Cond. | Référence      |
|---------------------------------|--------|-------|----------------|
| Lame Beaver Aiguille tranchante | 5,0 mm | 3     | <b>B375920</b> |
|                                 | 7,0 mm |       | <b>B375930</b> |

▶ Lame Beaver faucille



| Désignation          | L.U.   | Long. | Cond. | Référence      |
|----------------------|--------|-------|-------|----------------|
| Lame Beaver faucille | 5,0 mm | 84 mm | 3     | <b>B377300</b> |

▶ Lame Beaver scarification multifaces tranchante



| Désignation                                     | Cond. | Référence      |
|---|-------|----------------|
| Lame Beaver scarification multifaces tranchante | 3     | <b>B375700</b> |

▶ Couteau Beaver angle 15°



B377513



B377514



B377516

| Désignation          | L.U.   | Cond. | Référence      |
|----------------------|--------|-------|----------------|
| Micropointu          | 3,0 mm | 6     | <b>B377513</b> |
| Micro-Unitome pointu | 3,0 mm | 10    | <b>B377514</b> |
| Micro-Unitome pointu | 5,0 mm | 10    | <b>B377516</b> |

▶ Lame Beaver Arthro-lok rétrograde pointue



| Désignation                               | L.U.   | Cond. | Référence      |
|---|--------|-------|----------------|
| Lame Beaver Arthro-lok rétrograde pointue | 4,0 mm | 6     | <b>B376086</b> |

▶ Lame Beaver Arthro-lok



B376984

| Désignation    | L.U.   | Cond. | Référence      |
|----------------|--------|-------|----------------|
| Banana pointue | 4,0 mm | 6     | <b>B376984</b> |
| Rosette        | 4,0 mm | 6     | <b>B377081</b> |

▶ Lame Beaver Arthro-lok mini-méniscotome



B379081



B379082

| Désignation | Larg.  | Cond. | Référence      |
|-------------|--------|-------|----------------|
| Droit       | 4,0 mm | 6     | <b>B379081</b> |
| Courbe      | 4,0 mm | 6     | <b>B379082</b> |

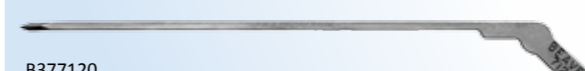
▶ Lame Beaver pour paracentèse



B377100



B377110



B377120



B377121

| Désignation                         | Angle | Cond. | Référence      |
|-------------------------------------|-------|-------|----------------|
| Tranchant vers le bas               | 45°   | 6     | <b>B377100</b> |
| Tranchant vers le haut              | 45°   | 6     | <b>B377110</b> |
| Pointe javelot hampe étroite        | 45°   | 6     | <b>B377120</b> |
| Tranchant vers le bas hampe étroite | 45°   | 6     | <b>B377121</b> |

▶ Lame Beaver sur manche pour paracentèse



B377122



B377124

▶ Couteau Beaver pour paracentèse

| Désignation                         | Référence      |
|-------------------------------------|----------------|
| Pointe javelot hampe étroite        | <b>B377122</b> |
| Tranchant vers le bas hampe étroite | <b>B377124</b> |

Ciseaux

Ciseaux

Ciseaux fins pointus



| Désignation                  | Long. | Référence |
|------------------------------|-------|-----------|
| Ciseaux fins pointus droits  | 9 cm  | AB1105    |
| Ciseaux fins pointus courbes | 9 cm  | AB1205    |

Ciseaux pointus longueur 10 cm



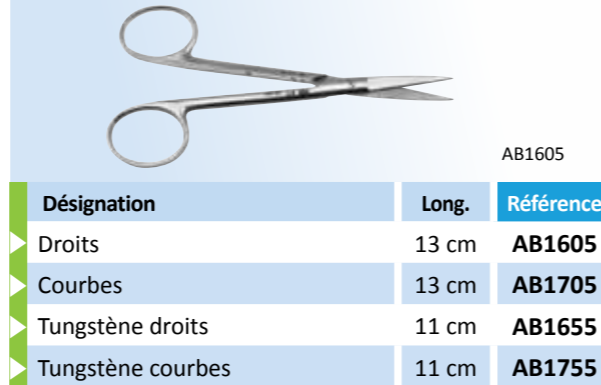
| Désignation                                       | Référence |
|---|-----------|
| Iridectomie coupe-fils droits                     | AB1305    |
| Iridectomie coupe-fils courbes                    | AB1405    |
| Ciseaux pointus type Chadwick coudés sur le champ | AB1505    |

Ciseaux pointus coupe-fils à usage unique



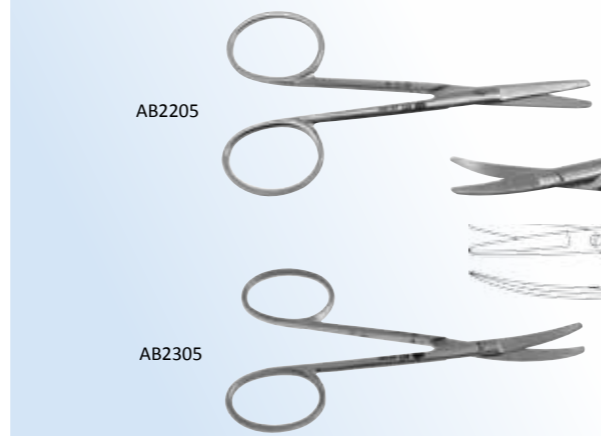
| Désignation  | Cond. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Ciseaux fins pointus coupe-fils 11.5 cm - droit - usage unique   | 10    | SS07-0282 |
| Ciseaux fins pointus coupe-fils 11.5 cm - courbes - usage unique | 10    | SS07-0284 |

Ciseaux Jost pointus



| Désignation       | Long. | Référence |
|-------------------|-------|-----------|
| Droits            | 13 cm | AB1605    |
| Courbes           | 13 cm | AB1705    |
| Tungstène droits  | 11 cm | AB1655    |
| Tungstène courbes | 11 cm | AB1755    |

Ciseaux délicats à énucléation longueur 11 cm



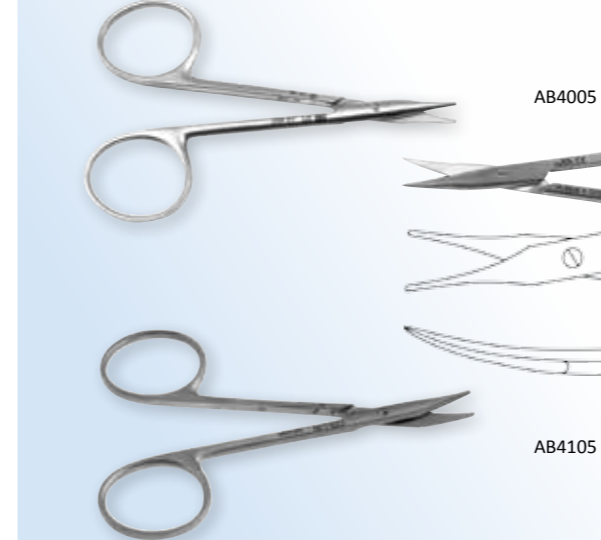
| Désignation                  | Long. | Référence |
|------------------------------|-------|-----------|
| Ciseaux fins mousses droits  | 11 cm | AB2205    |
| Ciseaux fins mousses courbes | 11 cm | AB2305    |

Ciseaux Brophy-Joseph pointus



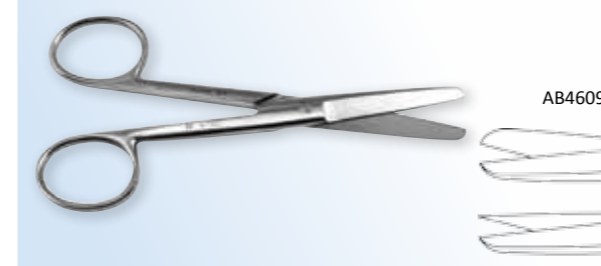
| Désignation                           | Long. | Référence |
|---------------------------------------|-------|-----------|
| Ciseaux Brophy-Joseph pointus droits  | 14 cm | AB2605    |
| Ciseaux Brophy-Joseph pointus courbes | 14 cm | AB2705    |

Ciseaux Stevens effilés



| Désignation     | Long. | Référence |
|-----------------|-------|-----------|
| Mousses droits  | 10 cm | AB4005    |
| Mousses courbes | 10 cm | AB4105    |
| Pointus droits  | 11 cm | AB4305    |
| Pointus courbes | 11 cm | AB4310    |

Ciseaux Médecin mousses droits



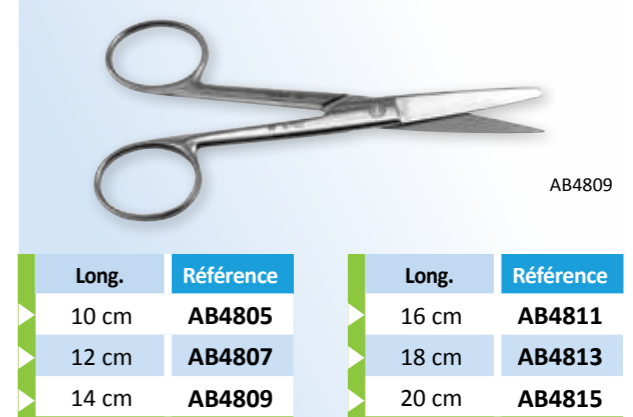
| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 10 cm | AB4605    | 16 cm | AB4611    |
| 12 cm | AB4607    | 18 cm | AB4613    |
| 14 cm | AB4609    | 20 cm | AB4615    |

Ciseaux Médecin pointus droits



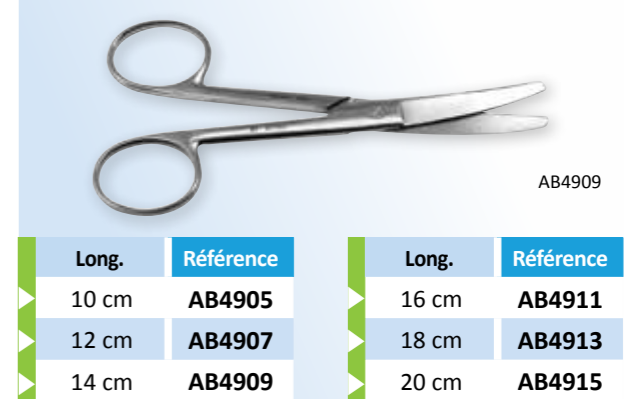
| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 10 cm | AB4705    | 16 cm | AB4711    |
| 12 cm | AB4707    | 18 cm | AB4713    |
| 14 cm | AB4709    | 20 cm | AB4715    |

Ciseaux Médecin dauphin droits



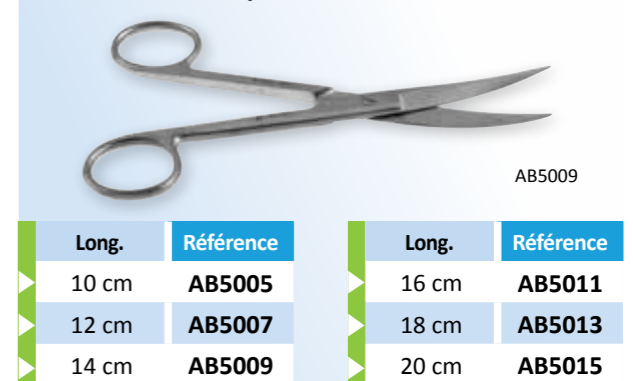
| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 10 cm | AB4805    | 16 cm | AB4811    |
| 12 cm | AB4807    | 18 cm | AB4813    |
| 14 cm | AB4809    | 20 cm | AB4815    |

Ciseaux Médecin mousses courbes



| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 10 cm | AB4905    | 16 cm | AB4911    |
| 12 cm | AB4907    | 18 cm | AB4913    |
| 14 cm | AB4909    | 20 cm | AB4915    |

Ciseaux Médecin pointus courbes



| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 10 cm | AB5005    | 16 cm | AB5011    |
| 12 cm | AB5007    | 18 cm | AB5013    |
| 14 cm | AB5009    | 20 cm | AB5015    |

Ciseaux Médecin Dauphin courbes



| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 10 cm | AB5105    | 16 cm | AB5111    |
| 12 cm | AB5107    | 18 cm | AB5113    |
| 14 cm | AB5109    | 20 cm | AB5115    |

13 Instrumentation

Instrumentation générale

13 Instrumentation

Instrumentation générale



Ciseaux

Ciseaux

Ciseaux Mayo



| Long. | Forme  | Référence |
|-------|--------|-----------|
| 15 cm | Droit  | AB7410    |
| 17 cm | Droit  | AB7412    |
| 20 cm | Droit  | AB7418    |
| 23 cm | Droit  | AB7421    |
| 15 cm | Courbe | AB7510    |
| 17 cm | Courbe | AB7512    |
| 20 cm | Courbe | AB7518    |
| 23 cm | courbe | AB7521    |

| Long. | Forme  | Référence |
|-------|--------|-----------|
| 15 cm | Droit  | AB7459    |
| 17 cm | Droit  | AB7462    |
| 23 cm | Droit  | AB7471    |
| 15 cm | Courbe | AB7559    |
| 17 cm | Courbe | AB7562    |
| 23 cm | Courbe | AB7571    |

Ciseaux Mayo Stille



| Long. | Forme  | Référence |
|-------|--------|-----------|
| 15 cm | Droit  | AB8810    |
| 17 cm | Droit  | AB8812    |
| 20 cm | Droit  | AB8815    |
| 15 cm | Courbe | AB8910    |
| 17 cm | Courbe | AB8912    |
| 20 cm | Courbe | AB8915    |
| 23 cm | Courbe | AB8918    |

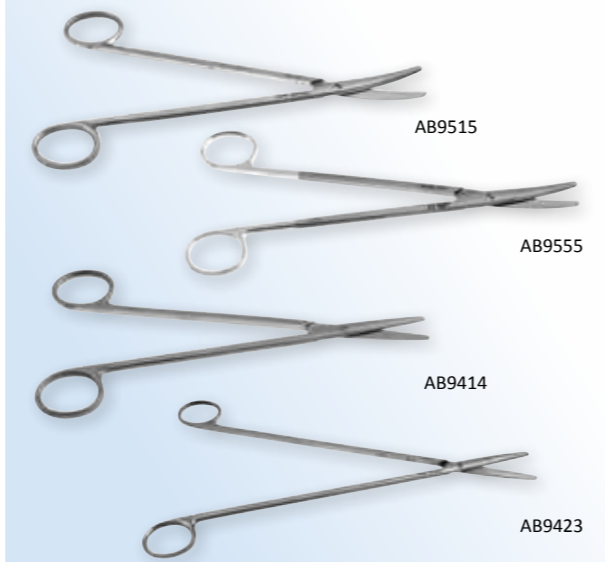
| Long. | Forme  | Référence |
|-------|--------|-----------|
| 15 cm | Droit  | AB8850    |
| 17 cm | Droit  | AB8852    |
| 15 cm | Courbe | AB8950    |
| 17 cm | Courbe | AB8952    |

Ciseaux Allaines fins



| Long. | Forme | Référence |
|-------|-------|-----------|
| 18 cm | En S  | AB6211    |
| 20 cm | En S  | AB6213    |
| 23 cm | En S  | AB6216    |

Ciseaux Metzenbaum



| Long. | Forme  | Référence |
|-------|--------|-----------|
| 14 cm | Droit  | AB9411    |
| 18 cm | Droit  | AB9414    |
| 20 cm | Droit  | AB9415    |
| 23 cm | Droit  | AB9418    |
| 25 cm | Droit  | AB9420    |
| 14 cm | Courbe | AB9511    |
| 18 cm | Courbe | AB9514    |
| 20 cm | Courbe | AB9515    |
| 23 cm | Courbe | AB9518    |
| 25 cm | Courbe | AB9520    |

| Long. | Forme  | Référence |
|-------|--------|-----------|
| 18 cm | Droit  | AB9454    |
| 20 cm | Droit  | AB9455    |
| 23 cm | Droit  | AB9458    |
| 25 cm | Droit  | AB9460    |
| 18 cm | Courbe | AB9554    |
| 20 cm | Courbe | AB9555    |
| 23 cm | Courbe | AB9558    |
| 25 cm | Courbe | AB9560    |

Ciseaux Mini-Metzenbaum



| Long. | Forme  | Référence |
|-------|--------|-----------|
| 12 cm | Droit  | AB9210    |
| 15 cm | Droit  | AB9213    |
| 12 cm | Courbe | AB9310    |
| 15 cm | Courbe | AB9313    |

| Long. | Forme  | Référence |
|-------|--------|-----------|
| 12 cm | Droit  | AB9250    |
| 15 cm | Droit  | AB9253    |
| 12 cm | Courbe | AB9350    |
| 15 cm | Courbe | AB9353    |

Ciseaux Metzenbaum délicats



| Long. | Forme  | Référence |
|-------|--------|-----------|
| 14 cm | Droit  | AB9610    |
| 18 cm | Droit  | AB9612    |
| 20 cm | Droit  | AB9614    |
| 24 cm | Droit  | AB9616    |
| 14 cm | Courbe | AB9710    |
| 18 cm | Courbe | AB9712    |
| 20 cm | Courbe | AB9714    |
| 24 cm | Courbe | AB9716    |

| Long. | Forme  | Référence |
|-------|--------|-----------|
| 15 cm | Droit  | AB9650    |
| 18 cm | Droit  | AB9652    |
| 20 cm | Droit  | AB9654    |
| 23 cm | Droit  | AB9656    |
| 15 cm | Courbe | AB9750    |
| 18 cm | Courbe | AB9752    |
| 20 cm | Courbe | AB9754    |
| 23 cm | Courbe | AB9756    |

Ciseaux Beebe coupe-fils crantés



| Désignation                              | Long. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Ciseaux Beebe coupe-fils crantés droits  | 11 cm | AM1205    |
| Ciseaux Beebe coupe-fils crantés courbes | 11 cm | AM1305    |

Ciseaux universels coupe-fils coudés



| Désignation    | Long. | Référence |
|----------------|-------|-----------|
| Lame inox      | 12 cm | AM1405    |
| Lame tungstène | 12 cm | AM1455    |

Ciseaux Spencer droits pour ligatures



| Désignation                           | Long. | Référence |
|---------------------------------------|-------|-----------|
| Ciseaux Spencer droits pour ligatures | 9 cm  | AM2405    |
|                                       | 13 cm | AM2409    |

Ciseaux Jameson-Reynolds courbes



| Désignation                      | Long. | Référence |
|----------------------------------|-------|-----------|
| Ciseaux Jameson-Reynolds courbes | 15 cm | DB4205    |

Ciseaux Ragnell légèrement courbes



| Désignation                        | Long. | Référence |
|------------------------------------|-------|-----------|
| Ciseaux Ragnell légèrement courbes | 12 cm | DB6905    |
|                                    | 15 cm | DB6908    |

Ciseaux Boettcher-Tessier lames baïonnettes courbes



| Désignation   | Long. | Référence |
|---|-------|-----------|
| Ciseaux Boettcher-Tessier lames baïonnettes courbes | 13 cm | DB4505    |

13 Instrumentation

13 Instrumentation

Instrumentation générale

Instrumentation générale

## Ecarteurs

## Ecarteurs

## Crochet Gillies longueur 19 cm



AC1907

| Désignation       | Référence |
|-------------------|-----------|
| Pointu petit n° 1 | AC1905    |
| Pointu moyen n° 2 | AC1906    |
| Pointu grand n° 3 | AC1907    |

## Crochet Joseph longueur 16 cm



| Désignation      | Larg. | Référence |
|------------------|-------|-----------|
| Pointu 1 griffe  |       | AC2005    |
| Pointu 2 griffes | 4 mm  | AC2012    |
| Pointu 2 griffes | 7 mm  | AC2022    |
| Pointu 2 griffes | 9 mm  | AC2032    |
| Mousse 2 griffes | 4 mm  | AC2114    |
| Mousse 2 griffes | 7 mm  | AC2122    |
| Mousse 2 griffes | 9 mm  | AC2132    |

## Ecarteur Cushing longueur 20 cm



| Désignation  | L.U.  | Haut. | Référence |
|--------------|-------|-------|-----------|
| Valve pleine | 14 mm | 11 mm | AC2311    |
|              | 18 mm | 13 mm | AC2315    |

## Ecarteur Desmarres longueur 16 cm



| Désignation  | L.U.  | Haut. | Référence |
|--------------|-------|-------|-----------|
|              | 12 mm | 10 mm | AC2505    |
|              | 14 mm | 10 mm | AC2507    |
| Valve pleine | 16 mm | 12 mm | AC2509    |
|              | 18 mm | 14 mm | AC2511    |

## Ecarteur Mini-Langenbeck longueur 16 cm



| Désignation     | L.U. | Haut. | Référence |
|-----------------|------|-------|-----------|
| Ecarteur        | 6 mm | 10 mm | AC2705    |
| Mini-Langenbeck | 6 mm | 20 mm | AC2707    |
| longueur 16 cm  | 8 mm | 22 mm | AC2709    |

## Ecarteur Volkman longueur 16 cm



| Désignation              | Référence |
|--------------------------|-----------|
| Délicat mousse 1 griffe  | AC2905    |
| Délicat mousse 2 griffes | AC2906    |
| Délicat mousse 3 griffes | AC2907    |
| Délicat pointu 1 griffe  | AC2915    |
| Délicat pointu 2 griffes | AC2916    |
| Délicat pointu 3 griffes | AC2917    |

## Ecarteur Farabeuf, la paire



| Larg. | L.U.  | Long.   | Référence |
|-------|-------|---------|-----------|
| 8 mm  | 10 mm | 11,5 cm | AC3405    |
| 13 mm | 25 mm | 12 cm   | AC3407    |
| 15 mm | 23 mm | 14,5 cm | AC3409    |

## Ecarteur Luer en S



| Désignation        | Long. | Référence |
|--------------------|-------|-----------|
| Ecarteur Luer en S | 11 cm | AC4705    |

## Ecarteur Senn Miller longueur 16 cm



| Désignation                 | Référence |
|-----------------------------|-----------|
| En S valve 3 griffes mousse | AC5315    |
| En S valve 3 griffes pointu | AC5415    |

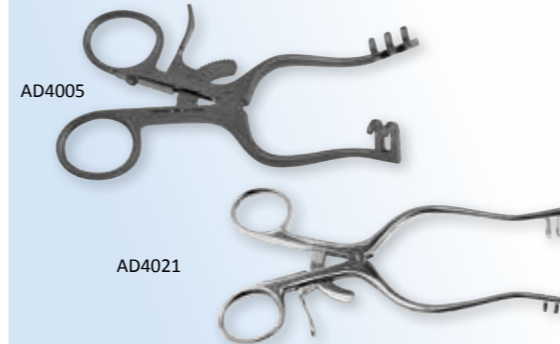
## Ecarteur malléable longueur 20 cm



| Larg. | Référence | Larg. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 12 mm | AC7305    | 25 mm | AC7309    |
| 17 mm | AC7307    |       |           |

## Ecarteurs autostatiques

## Ecarteur Weitlaner droit



## Ecarteur Weitlaner droit mousse

| Désignation   | Long. | Référence |
|---------------|-------|-----------|
| 2 x 3 griffes | 11 cm | AD4005    |
| 3 x 4 griffes | 13 cm | AD4013    |
| 3 x 4 griffes | 17 cm | AD4021    |

## Ecarteur Weitlaner droit pointu

| Désignation   | Long. | Référence |
|---------------|-------|-----------|
| 2 x 3 griffes | 11 cm | AD4105    |
| 3 x 4 griffes | 13 cm | AD4113    |
| 3 x 4 griffes | 17 cm | AD4121    |

## Ecarteur Weitlaner Wullstein courbe



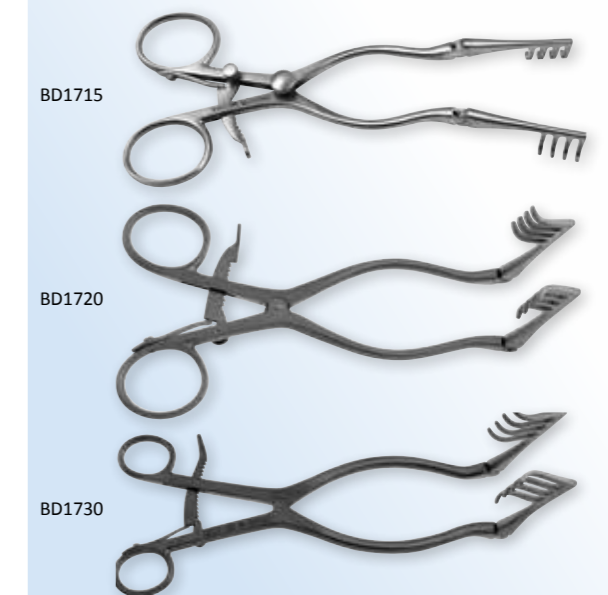
## Ecarteur Weitlaner Wullstein courbe mousse

| Désignation   | Long. | Référence |
|---------------|-------|-----------|
| 3 x 3 griffes | 11 cm | AD4505    |
| 3 x 3 griffes | 13 cm | AD4507    |
| 3 x 4 griffes | 17 cm | AD4509    |

## Ecarteur Weitlaner Wullstein courbe pointu

| Désignation   | Long. | Référence |
|---------------|-------|-----------|
| 3 x 3 griffes | 11 cm | AD4605    |
| 3 x 3 griffes | 13 cm | AD4607    |

## Ecarteur Beckmann



| Désignation              | Long. | Référence |
|--------------------------|-------|-----------|
| 4 x 4 griffes            | 13 cm | BD1705    |
| 4 x 4 griffes            | 17 cm | BD1715    |
| 4 x 4 griffes            | 21 cm | BD1720    |
| 4 x 4 griffes 30 x 30 mm | 30 cm | BD1730    |

## Ecarteur Friedmann Joll

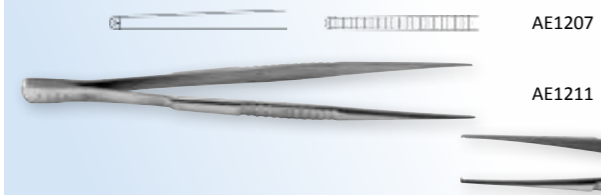


| Désignation             | Long. | Référence |
|-------------------------|-------|-----------|
| Ecarteur Friedmann Joll | 15 cm | CD1110    |

Pinces à dissection

Pinces à dissection

Pince dissection fine mors striés



| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 10 cm | AE1207    | 16 cm | AE1213    |
| 12 cm | AE1209    | 18 cm | AE1215    |
| 14 cm | AE1211    | 20 cm | AE1217    |

Pince dissection fine 1 x 2 griffes



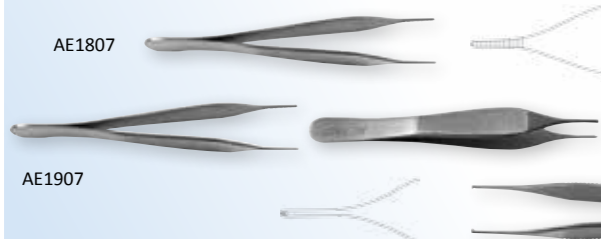
| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 10 cm | AE1407    | 16 cm | AE1413    |
| 12 cm | AE1409    | 18 cm | AE1415    |
| 14 cm | AE1411    | 20 cm | AE1417    |

Pince dissection Cushing



| Désignation   | Long. | Référence |
|---------------|-------|-----------|
| 1 x 2 griffes | 17 cm | AE2405    |

Pince dissection Adson fine



| Désignation        | Long. | Référence |
|--------------------|-------|-----------|
| Mors striés        | 12 cm | AE1807    |
| Mors tungstène     | 12 cm | AE1857    |
| Fine 1 x 2 griffes | 12 cm | AE1907    |



| Désignation              | Long. | Référence |
|--------------------------|-------|-----------|
| Pince Adson mors striés  | 13 cm | SS11-1020 |
| Pince Adson mors 1x2 gr. | 13 cm | SS11-1021 |

Adson-Brown multi-griffes



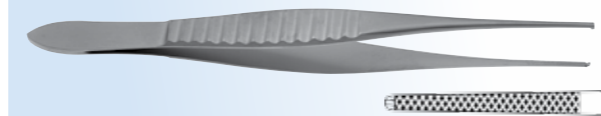
| Désignation               | Long. | Référence |
|---------------------------|-------|-----------|
| Adson-Brown multi-griffes | 12 cm | AE2105    |

Pince dissection Mc-Indoe fine mors striés



| Désignation                                | Long. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Pince dissection Mc-Indoe fine mors striés | 15 cm | DE2405    |

Pince dissection Gillies 1 x 2 griffes



| Désignation                            | Long. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Pince dissection Gillies 1 x 2 griffes | 15 cm | AE2905    |

Pince dissection Standard mors striés



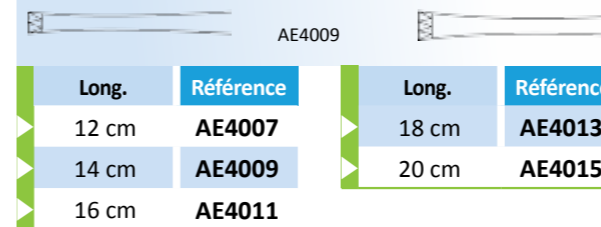
| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 10 cm | AE3805    | 18 cm | AE3813    |
| 12 cm | AE3807    | 20 cm | AE3815    |
| 14 cm | AE3809    | 25 cm | AE3820    |
| 16 cm | AE3811    |       |           |

Pince dissection Standard 1 x 2 griffes



| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 10 cm | AE3905    | 18 cm | AE3913    |
| 12 cm | AE3907    | 20 cm | AE3915    |
| 14 cm | AE3909    | 25 cm | AE3920    |
| 16 cm | AE3911    |       |           |

Pince dissection Standard 2 x 3 griffes

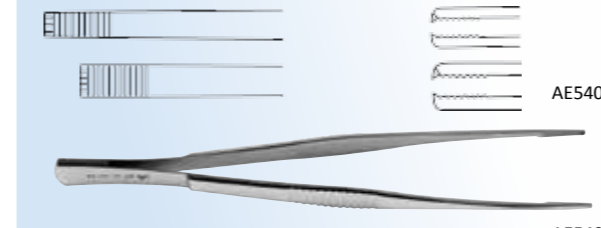


| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 12 cm | AE4007    | 18 cm | AE4013    |
| 14 cm | AE4009    | 20 cm | AE4015    |
| 16 cm | AE4011    |       |           |

Pince dissection Standard tungstène

| Désignation | Long. | Référence |
|-------------|-------|-----------|
| Mousse      | 14 cm | AE4514    |
| Mousse      | 18 cm | AE4518    |
| Mousse      | 20 cm | AE4520    |

Pince dissection Adlercreutz 2 x 3 griffes



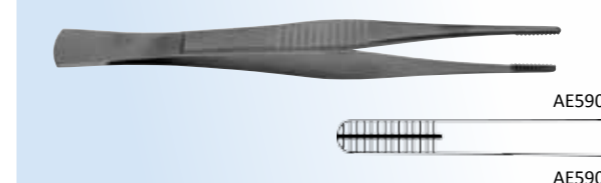
| Désignation                                | Long. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Pince dissection Adlercreutz 2 x 3 griffes | 14 cm | AE5404    |

Pince dissection Adlercreutz 4 x 5 griffes



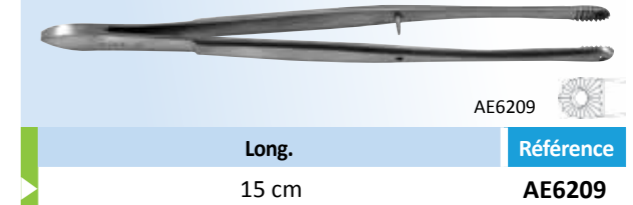
| Désignation                                | Long. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Pince dissection Adlercreutz 4 x 5 griffes | 16 cm | AE5505    |
| Pince dissection Adlercreutz 4 x 5 griffes | 20 cm | AE5509    |

Pince dissection Brown Resano mors engrenants



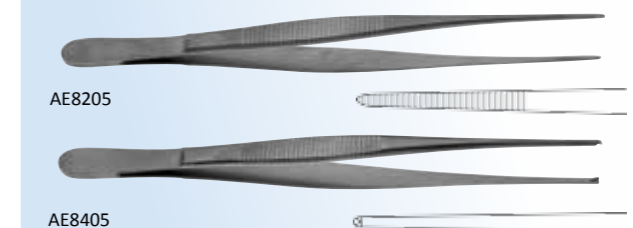
| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 16 cm | AE5903    | 20 cm | AE5905    |

Pince dissection Durand patte de velours



| Long. | Référence |
|-------|-----------|
| 15 cm | AE6209    |

Pince dissection Semken longueur 12 cm



| Désignation        | Référence |
|--------------------|-----------|
| Fine mors striés   | AE8205    |
| Fine 1 x 2 griffes | AE8405    |

Pince à échardes droite pointue

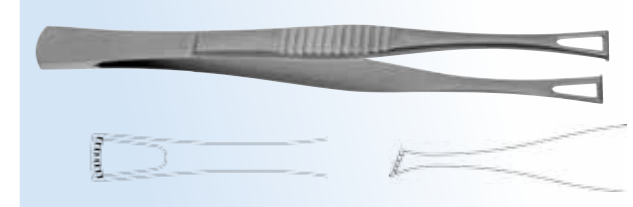


| Désignation                     | Long. | Référence |
|---------------------------------|-------|-----------|
| Pince à échardes droite pointue | 10 cm | AX2007    |

Précelle College coudée striée

| Désignation                    | Long. | Référence |
|--------------------------------|-------|-----------|
| Précelle College coudée striée | 15 cm | CE1105    |

Pince dissection Duval striée



| Désignation            | Larg. | Long. | Référence |
|------------------------|-------|-------|-----------|
| Pince dissection Duval | 9 mm  | 15 cm | CE3205    |

13 Instrumentation

Instrumentation générale

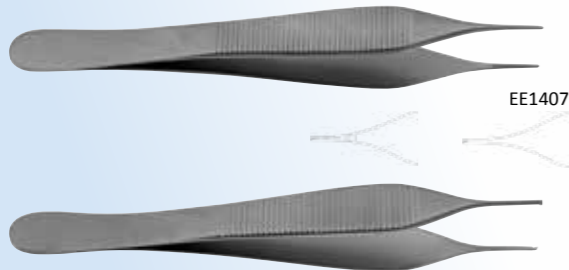
13 Instrumentation

Instrumentation générale

Pinces à dissection

Pinces hémostatiques

Pince dissection Micro-Adson longueur 12 cm



| Désignation   | Référence |
|---------------|-----------|
| Mors striés   | EE1407    |
| 1 x 2 griffes | EE1607    |

Pince dissection de Martel fine 1 x 2 griffes



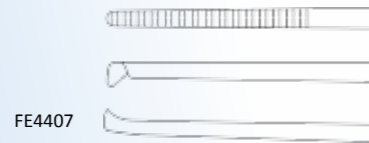
| Désignation                     | Long. | Référence |
|---------------------------------|-------|-----------|
| Pince dissection de Martel fine | 15 cm | FE4507    |
| 1 x 2 griffes                   | 18 cm | FE4510    |

Pince dissection Jansen baïonnette sans griffe



| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 16 cm | HE4207    | 20 cm | HE4211    |

Pince dissection de Martel fine mors striés



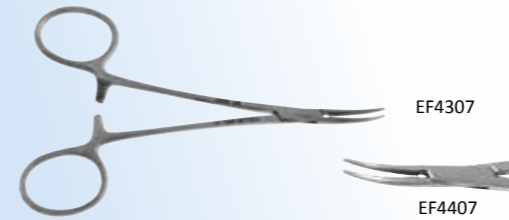
| Désignation                     | Long. | Référence |
|---------------------------------|-------|-----------|
| Pince dissection de Martel fine | 15 cm | FE4407    |
| mors striés                     | 18 cm | FE4410    |

Pince dissection de Bakey droite inox



| Larg.  | Long. | Référence | Larg.  | Long. | Référence |
|--------|-------|-----------|--------|-------|-----------|
| 1,5 mm | 16 cm | KE1010    | 2,7 mm | 20 cm | KE1240    |
| 1,5 mm | 20 cm | KE1015    | 2,7 mm | 24 cm | KE1254    |
| 1,5 mm | 24 cm | KE1019    | 3,5 mm | 16 cm | KE1265    |
| 2,0 mm | 16 cm | KE1210    | 3,5 mm | 20 cm | KE1270    |
| 2,0 mm | 20 cm | KE1215    | 3,5 mm | 24 cm | KE1275    |
| 2,0 mm | 24 cm | KE1219    |        |       |           |

Pince Halstead Mosquito longueur 12 cm



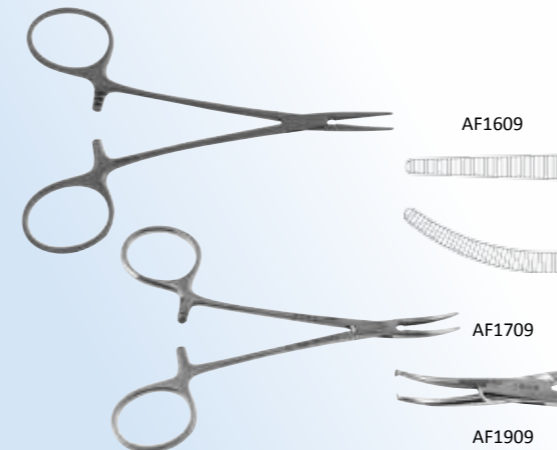
| Désignation          | Référence |
|----------------------|-----------|
| Droite mors striés   | EF4207    |
| Courbe mors striés   | EF4307    |
| Droite 1 x 2 griffes | EF4407    |
| Courbe 1 x 2 griffes | EF4507    |

Pince Christophe longueur 16 cm



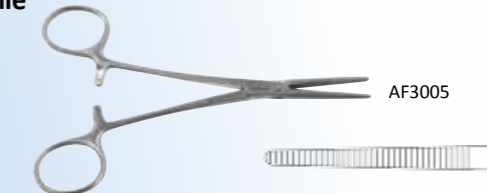
| Désignation          | Référence |
|----------------------|-----------|
| Droite mors striés   | AF2605    |
| Courbe mors striés   | AF2705    |
| Droite 1 x 2 griffes | AF2805    |
| Courbe 1 x 2 griffes | AF2905    |

Pince Halstead longueur 12 cm



| Désignation          | Référence |
|----------------------|-----------|
| Droite mors striés   | AF1609    |
| Courbe mors striés   | AF1709    |
| Droite 1 x 2 griffes | AF1809    |
| Courbe 1 x 2 griffes | AF1909    |

Pince Crile



| Désignation        | Long. | Référence |
|--------------------|-------|-----------|
| Droite mors striés | 14 cm | AF3005    |
| Droite mors striés | 16 cm | AF3007    |
| Courbe mors striés | 14 cm | AF3105    |
| Courbe mors striés | 16 cm | AF3107    |

Pince Dandy courbe mors striés



| Désignation                    | Long. | Référence |
|--------------------------------|-------|-----------|
| Pince Dandy courbe mors striés | 14 cm | AF3407    |

Pinces hémostatiques

Pince Baby Halstead longueur 10 cm

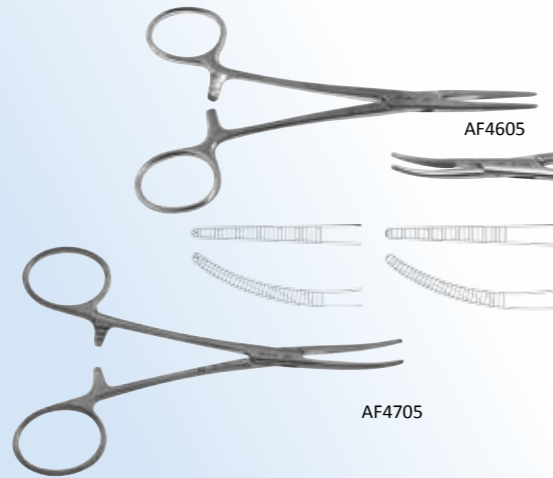


| Désignation          | Référence |
|----------------------|-----------|
| Droite mors striés   | AF1207    |
| Courbe mors striés   | AF1307    |
| Droite 1 x 2 griffes | AF1407    |
| Courbe 1 x 2 griffes | AF1507    |

Pinces hémostatiques

Pinces hémostatiques

Pince Kelly droite mors striés



| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 14 cm | AF4605    | 18 cm | AF4609    |
| 16 cm | AF4607    | 21 cm | AF4611    |

Pince Kelly courbe mors striés

| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 14 cm | AF4705    | 18 cm | AF4709    |
| 16 cm | AF4707    | 21 cm | AF4711    |

Pince Kelly 1 x 2 griffes

| Désignation | Long. | Référence |
|-------------|-------|-----------|
| Droite      | 14 cm | AF4805    |
| Droite      | 16 cm | AF4807    |
| Courbe      | 14 cm | AF4905    |
| Courbe      | 16 cm | AF4907    |

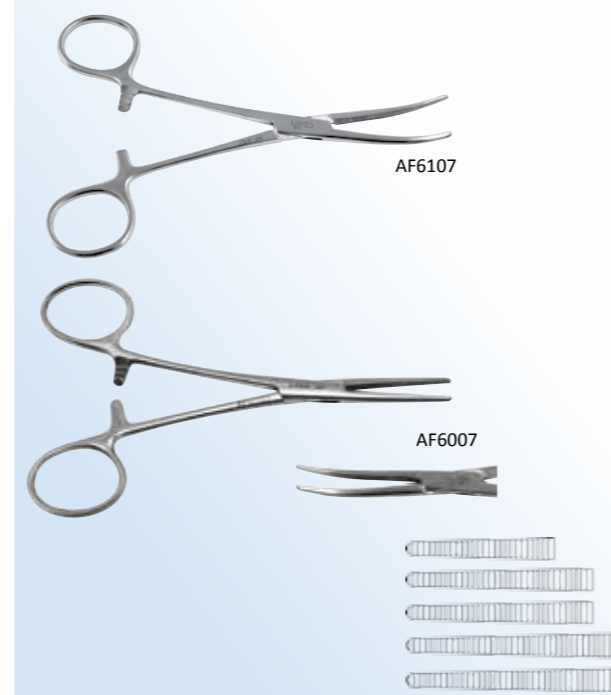
Pince Kocher



Pince Kocher droite 1 x 2 griffes

| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 14 cm | AF5407    | 20 cm | AF5413    |
| 16 cm | AF5409    | 24 cm | AF5415    |
| 18 cm | AF5411    |       |           |

Pince Rochester Pean droite mors striés



| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 14 cm | AF6007    | 20 cm | AF6013    |
| 16 cm | AF6009    | 24 cm | AF6015    |
| 18 cm | AF6011    |       |           |

Pince Rochester Pean courbe mors striés

| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 14 cm | AF6107    | 20 cm | AF6113    |
| 16 cm | AF6109    | 24 cm | AF6115    |
| 18 cm | AF6111    |       |           |

Pince Kocher courbe 1 x 2 griffes

| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 14 cm | AF5507    | 20 cm | AF5513    |
| 16 cm | AF5509    | 24 cm | AF5515    |
| 18 cm | AF5511    |       |           |

Pince Leriche



| Désignation        | Long. | Référence |
|--------------------|-------|-----------|
| Droite mors striés | 15 cm | AF6405    |
| Droite mors striés | 18 cm | AF6407    |
| Courbe mors striés | 15 cm | AF6505    |
| Courbe mors striés | 18 cm | AF6507    |

| Désignation          | Long. | Référence |
|----------------------|-------|-----------|
| Droite 1 x 2 griffes | 15 cm | AF6605    |
| Droite 1 x 2 griffes | 18 cm | AF6607    |
| Courbe 1 x 2 griffes | 15 cm | AF6705    |
| Courbe 1 x 2 griffes | 18 cm | AF6707    |

Pince Bengolea



Pince Bengolea droite mors striés

| Long. | Référence |
|-------|-----------|
| 21 cm | KF1409    |
| 24 cm | KF1411    |

Pince Bengolea droite 1 x 2 griffes

| Long. | Référence |
|-------|-----------|
| 21 cm | KF1609    |
| 24 cm | KF1611    |

Pince Bengolea courbe mors striés

| Long. | Référence |
|-------|-----------|
| 21 cm | KF1509    |
| 24 cm | KF1511    |

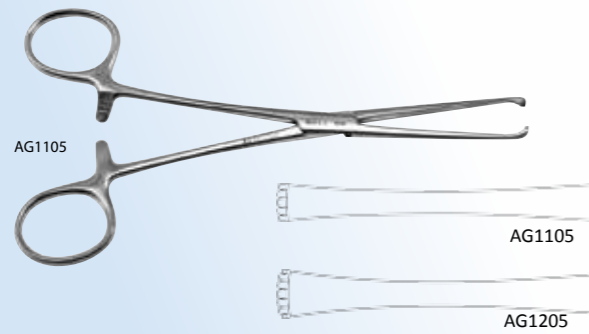
Pince Bengolea courbe 1 x 2 griffes

| Long. | Référence |
|-------|-----------|
| 21 cm | KF1709    |
| 24 cm | KF1711    |

Pinces à préhension

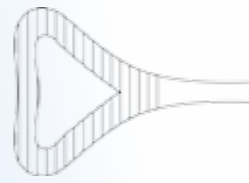
Pinces à préhension

Pince préhension Allis



| Désignation   | Long. | Référence     |
|---------------|-------|---------------|
| 4 x 5 griffes | 15 cm | <b>AG1105</b> |
| 4 x 5 griffes | 22 cm | <b>AG1111</b> |

Pince préhension en cœur branches passées



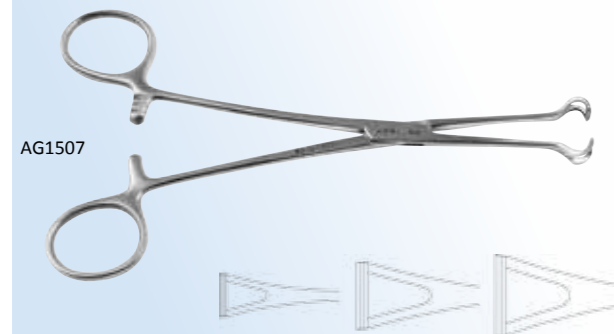
| Désignation                               | Larg. | Long. | Référence     |
|---|-------|-------|---------------|
| Pince préhension en cœur branches passées | 20 mm | 16 cm | <b>AG2003</b> |

Pince préhension Hartmann Duval longueur 21 cm



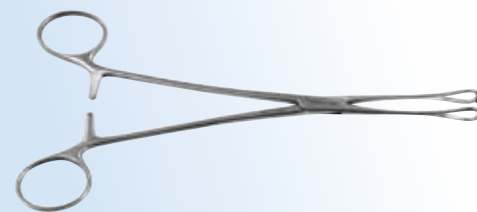
| Désignation                                    | Long. | Référence     |
|--|-------|---------------|
| Pince préhension Hartmann Duval longueur 21 cm | 13 mm | <b>AG2607</b> |

Pince préhension Babcock mors engrenants



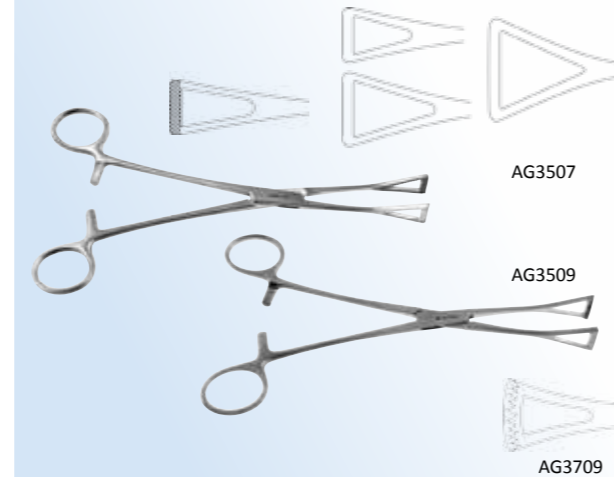
| Long. | Référence     | Long. | Référence     |
|-------|---------------|-------|---------------|
| 16 cm | <b>AG1507</b> | 24 cm | <b>AG1515</b> |
| 20 cm | <b>AG1511</b> |       |               |

Pince préhension Walter Duval 7 x 8 griffes



| Désignation                                 | Larg. | Long. | Référence     |
|---|-------|-------|---------------|
| Pince préhension Walter Duval 7 x 8 griffes | 12 mm | 21 cm | <b>AG2707</b> |

Pince préhension Duval-Collin longueur 20 cm



| Désignation | Larg. | Référence     |
|-------------|-------|---------------|
| Mors striés | 13 mm | <b>AG3507</b> |
| Mors striés | 18 mm | <b>AG3509</b> |

Pince préhension Chaput 2 x 3 griffes



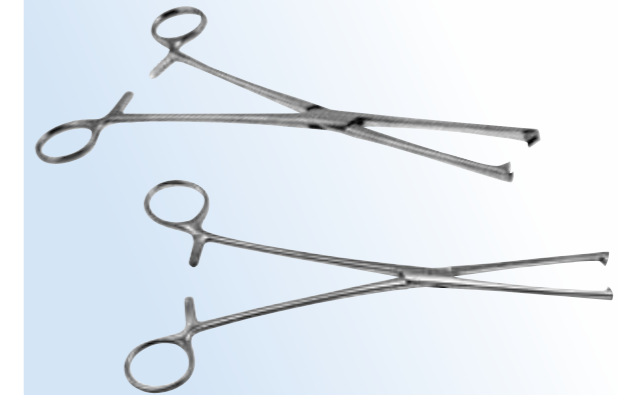
| Long. | Référence     | Long. | Référence     |
|-------|---------------|-------|---------------|
| 13 cm | <b>AG1807</b> | 20 cm | <b>AG1814</b> |
| 16 cm | <b>AG1810</b> |       |               |

Pince préhension Ombredanne 5 x 7 griffes



| Désignation                               | Long. | Référence     |
|---|-------|---------------|
| Pince préhension Ombredanne 5 x 7 griffes | 13 cm | <b>AG5007</b> |

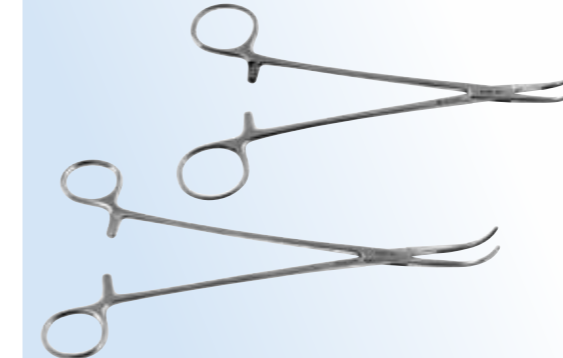
Pince Museux droite



| Désignation   | Larg. | Long. | Référence     |
|---------------|-------|-------|---------------|
| 2 X 2 griffes | 6 mm  | 18 cm | <b>JG1604</b> |
| 2 X 2 griffes | 7 mm  | 24 cm | <b>JG1605</b> |
| 2 X 2 griffes | 9 mm  | 24 cm | <b>JG1607</b> |
| 2 X 2 griffes | 11 mm | 24 cm | <b>JG1609</b> |

Pinces clamps

Pince Dissecteur Mixer-Baby



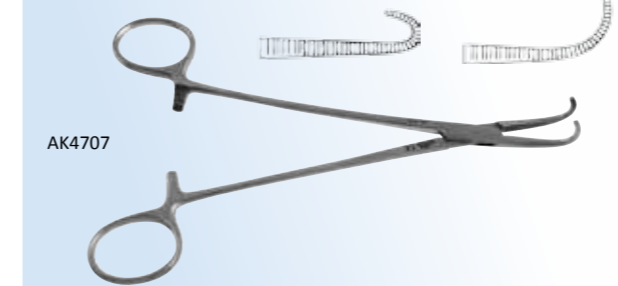
| Désignation                 | Long. | Référence     |
|-----------------------------|-------|---------------|
| Pince Dissecteur Mixer-Baby | 14 cm | <b>AK4409</b> |
| Pince Dissecteur Mixer-Baby | 18 cm | <b>AK4413</b> |

Pince clamp O'Shaughnessy fin 1/2 courbe 45°



| Long. | Référence     | Long. | Référence     |
|-------|---------------|-------|---------------|
| 14 cm | <b>AK5009</b> | 22 cm | <b>AK5017</b> |
| 16 cm | <b>AK5011</b> | 24 cm | <b>AK5019</b> |
| 18 cm | <b>AK5013</b> | 30 cm | <b>AK5025</b> |
| 20 cm | <b>AK5015</b> |       |               |

Pince Negus



| Désignation             | Long. | Référence     |
|-------------------------|-------|---------------|
| Pince Negus recourbée   | 19 cm | <b>AK4707</b> |
| Pince Negus très courbe | 19 cm | <b>AK4807</b> |

13 Instrumentation

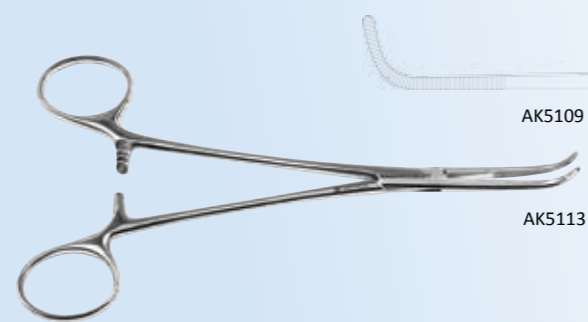
Instrumentation générale

13 Instrumentation

Instrumentation générale

Pinces clamps

Pince clamp O'Shaugnessy fin courbe 90°



| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 14 cm | AK5109    | 20 cm | AK5115    |
| 16 cm | AK5111    | 22 cm | AK5117    |
| 18 cm | AK5113    | 24 cm | AK5119    |

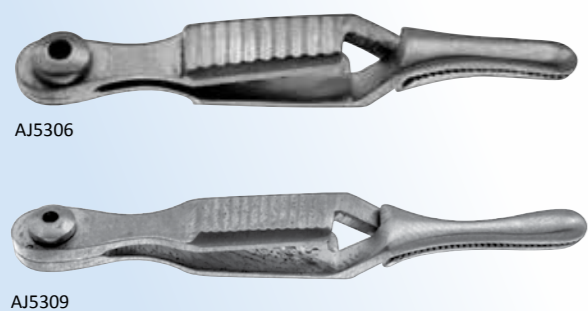


Pince clamp O'Shaugnessy fin coudé 90°

| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 14 cm | AK5209    | 22 cm | AK5219    |
| 16 cm | AK5213    | 24 cm | AK5221    |
| 18 cm | AK5215    | 30 cm | AK5225    |
| 20 cm | AK5217    |       |           |

Pinces autres

Pince Bull-Dog



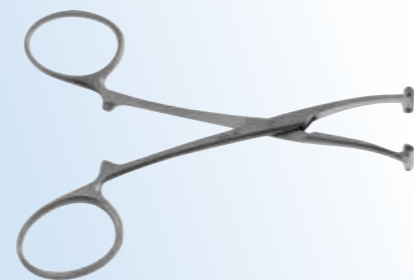
| Désignation                 | Forme  | Larg.  | Référence |
|-----------------------------|--------|--------|-----------|
| Pince Bull-Dog John Hopkins | Courbe | 3,5 cm | AJ5306    |
| Pince Bull-Dog John Hopkins | Courbe | 5,5 cm | AJ5309    |

Pince Bull-Dog John Hopkins



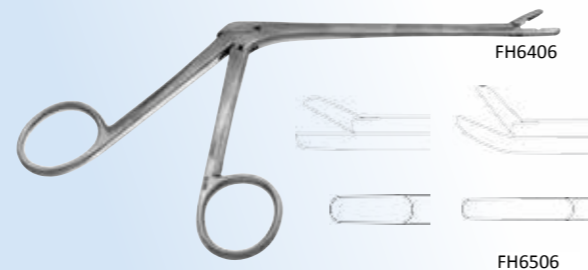
| Désignation                 | Forme  | Larg.  | Référence |
|-----------------------------|--------|--------|-----------|
| Pince Bull-Dog John Hopkins | Droite | 7,5 cm | AJ5214    |

Pince de Martel pour cuir chevelu



| Désignation                       | Long. | Référence |
|-----------------------------------|-------|-----------|
| Pince de Martel pour cuir chevelu | 13 cm | AX1005    |

Pince Love Gruenwald mors curettes longues



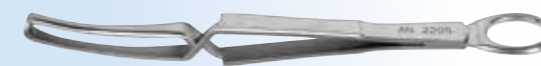
| Pince Love Gruenwald mors curettes longues longueur 15 cm |        |           |  |
|---|--------|-----------|--|
| Forme   | Larg.  | Référence |  |
| Droite  | 2,5 mm | FH6406    |  |
| Droite  | 3,5 mm | FH6416    |  |
| Coudée à 45°  | 2,5 mm | FH6506    |  |
| Coudée à 45°  | 3,5 mm | FH6516    |  |

Pince à champs Backhaus



| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 9 cm  | AN1205    | 14 cm | AN1211    |
| 12 cm | AN1209    |       |           |

Pince à champs Erigne Doyen 2x2 griffes



| Désignation                             | Long. | Référence |
|---|-------|-----------|
| Pince à champs Erigne Doyen 2x2 griffes | 18 cm | AN2205    |

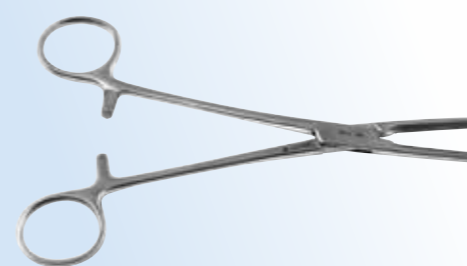
Pince à champs Terrier



| Désignation            | Long. | Référence |
|------------------------|-------|-----------|
| Pince à champs Terrier | 12 cm | AN4105    |

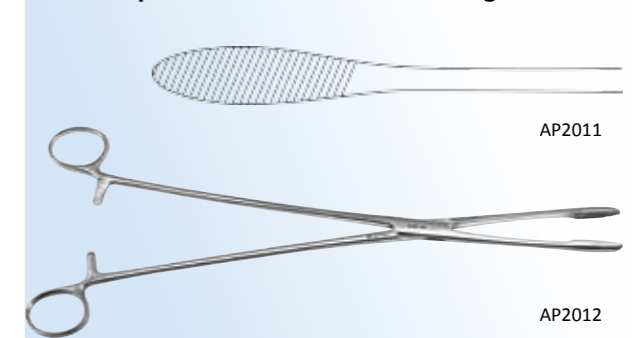
Pinces à tubes/Intubation

Pince serre-tube Murphy droite



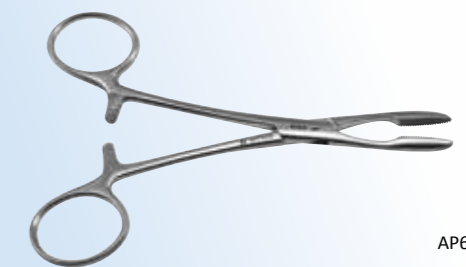
| Désignation                    | Long. | Référence |
|--------------------------------|-------|-----------|
| Pince serre-tube Murphy droite | 18 cm | AQ1108    |

Pince à pansement Collin modèle longuette



| Forme  | Long. | Référence |
|--------|-------|-----------|
| Droite | 24 cm | AP2011    |

Pince à pansement Péan



| Désignation   | Long. | Référence |
|---------------|-------|-----------|
| À crémaillère | 14 cm | AP6309    |
| À crémaillère | 16 cm | AP6311    |

Pince Magill pour sonde d'intubation



| Désignation | Long. | Référence |
|-------------|-------|-----------|
| Nourrisson  | 15 cm | AT4805    |
| Enfant      | 18 cm | AT4808    |
| Adulte      | 23 cm | AT4813    |

13 Instrumentation

Instrumentation générale

13 Instrumentation

Instrumentation générale

## Pincés à tubes/Intubation

## Laryngoscope Mc-Intosh



AT5010

| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Mc-Intosh coffret manche et 3 lames lumière traditionnelle | AT5010    |
| Mc-Intosh manche normalisé                                 | AT5015    |

## Pince Collin à traire les drains à larges galets



| Désignation                                      | Long. | Mat. | Référence |
|--|-------|------|-----------|
| Pince Collin à traire les drains à larges galets | 16 cm | Inox | AQ2806    |

## Pince Collin à traire les drains



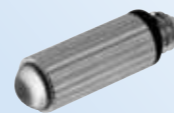
| Désignation                      | Long. | Mat. | Référence |
|----------------------------------|-------|------|-----------|
| Pince Collin à traire les drains | 16 cm | Alu  | AQ2805    |

## Mc-Intosh lame lumière traditionnelle



AT5205

| Désignation  | Référence |
|--------------|-----------|
| Nourrisson   | AT5205    |
| Enfant       | AT5206    |
| Adulte       | AT5207    |
| Grand adulte | AT5208    |

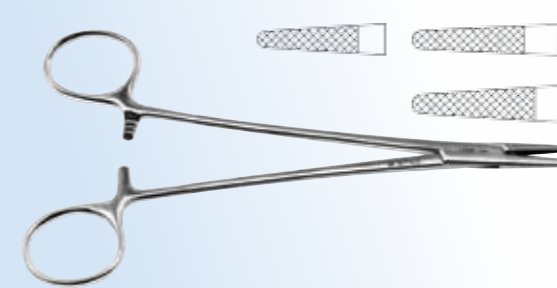


| Mac-Intosh ampoule de rechange 3V |       |           |  |
|-----------------------------------|-------|-----------|--|
| Désignation                       | Cond. | Référence |  |
| Mac-Intosh ampoule de rechange 3V | 5     | AT6005    |  |

N.B. : Modèle à lumière fibrée sur demande.

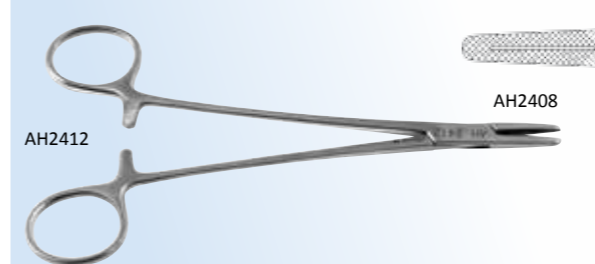
## Porte-aiguille

## Porte-aiguille Mayo-Hegar tungstène



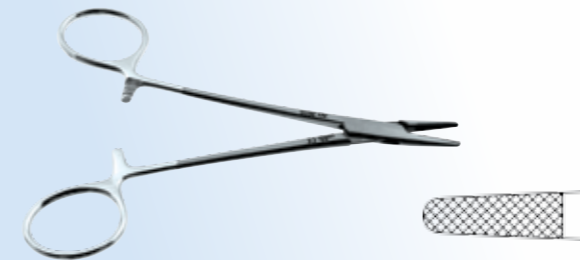
| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 14 cm | AH2255    | 20 cm | AH2263    |
| 16 cm | AH2257    | 24 cm | AH2265    |
| 19 cm | AH2261    |       |           |

## Porte-aiguille Mayo-Hegar



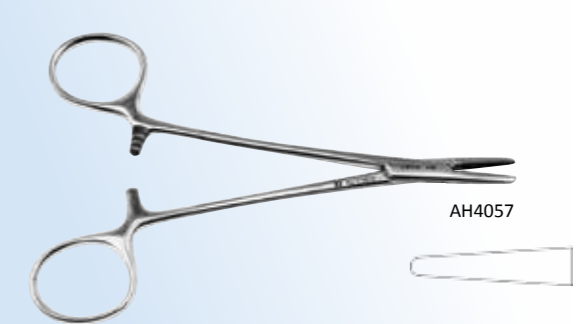
| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 14 cm | AH2408    | 20 cm | AH2414    |
| 16 cm | AH2410    | 24 cm | AH2418    |
| 18 cm | AH2412    |       |           |

## Porte-aiguille Derf



| Désignation         | Long. | Mat.  | Référence |
|---------------------|-------|-------|-----------|
| Porte-aiguille Derf | 12 cm | Tung. | AH3655    |

## Porte-aiguille Halsey mors tungstène longueur 13 cm



AH4057

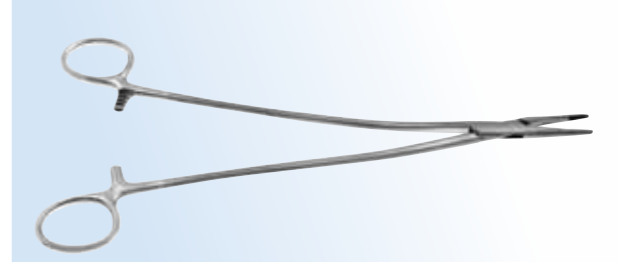
| Désignation    | Référence |
|----------------|-----------|
| Mors quadrillé | AH4057    |
| Mors lisses    | AH4058    |

## Porte-aiguille Baumgartner tungstène



| Désignation                          | Long. | Référence |
|--------------------------------------|-------|-----------|
| Porte-aiguille Baumgartner tungstène | 13 cm | AH5055    |

## Porte-aiguille Stratte en S tungstène

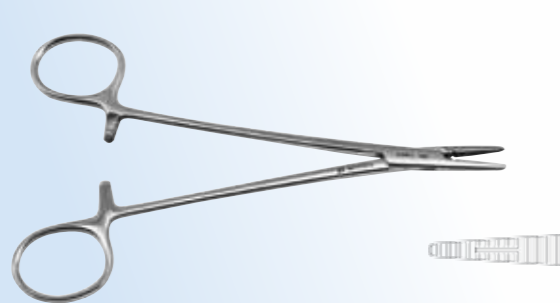


AH6859

| Désignation                           | Long. | Référence |
|---------------------------------------|-------|-----------|
| Porte-aiguille Stratte en S tungstène | 20 cm | AH6859    |

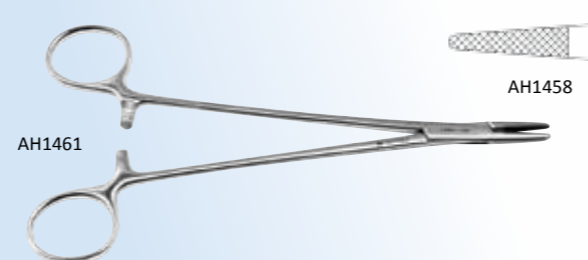
## Porte-aiguille

## Porte-aiguille Crile-Wood



| Désignation               | Long. | Référence |
|---------------------------|-------|-----------|
| Porte-aiguille Crile-Wood | 15 cm | AH1407    |

## Porte-aiguille Crile-Wood tungstène



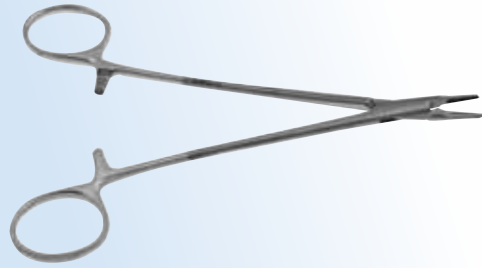
AH1458

| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 15 cm | AH1458    | 20 cm | AH1463    |
| 18 cm | AH1461    | 23 cm | AH1466    |



Porte-aiguille/Pinces agrafes

Porte-aiguille Mini Ryder tungstène



| Désignation                         | Long. | Référence |
|-------------------------------------|-------|-----------|
| Porte-aiguille Mini Ryder tungstène | 15 cm | JH1055    |

Porte-aiguille de Bakey en tungstène



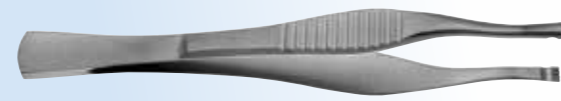
KH1058

| Désignation                          | Long. | Référence |
|--------------------------------------|-------|-----------|
| Porte-aiguille de Bakey en tungstène | 18 cm | KH1058    |
| Porte-aiguille de Bakey en tungstène | 20 cm | KH1060    |

Micro porte-aiguille Castroviejo

| Forme  | Larg. | Référence | Forme  | Larg. | Référence |
|--------|-------|-----------|--------|-------|-----------|
| Droit  | 14 cm | KH1855    | Droit  | 18 cm | KH1865    |
| Courbe | 14 cm | KH1857    | Courbe | 18 cm | KH1867    |

Pince Michel pour poser les agrafes



| Désignation                         | Long. | Référence |
|-------------------------------------|-------|-----------|
| Pince Michel pour poser les agrafes | 13 cm | AS4405    |

Pince Collin pour enlever les agrafes



| Désignation                           | Long. | Référence |
|---------------------------------------|-------|-----------|
| Pince Collin pour enlever les agrafes | 14 cm | AS5405    |

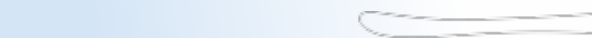
Décolleurs

Décolleur double Freer mousse / tranchant



| Désignation   | Référence |
|---|-----------|
| Décolleur double Freer mousse / tranchant<br>Longueur 19 cm | AI3405    |

Décolleur Segura longueur 19 cm



AI4205

| Désignation | Référence | Désignation | Référence |
|-------------|-----------|-------------|-----------|
| Mousse      | AI4205    | Tranchant   | AI4215    |

Décolleur Leriche



AI3805

| Larg.  | Long. | Référence |
|--------|-------|-----------|
| 3,5 mm | 17 cm | AI3805    |
| 4,0 mm | 21 cm | AI3807    |
| 5,0 mm | 21 cm | AI3817    |

Décolleur Sébileau longueur 17 cm



HA5705

| Désignation                       | Largeur | Référence |
|-----------------------------------|---------|-----------|
| Décolleur Sébileau longueur 17 cm | 3 mm    | HA5705    |

Sondes et stylets

Sonde cannelée droite



AI5207

| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 12 cm | AI5205    | 16 cm | AI5209    |
| 14 cm | AI5207    |       |           |

Sonde cannelée boutonnée

| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 13 cm | AI5407    | 18 cm | AI5413    |
| 15 cm | AI5409    | 20 cm | AI5415    |
| 16 cm | AI5411    |       |           |

Stylet olivaire



AI7205



AI7305

| Désignation            | Long.   | Référence |
|------------------------|---------|-----------|
| Stylet olivaire simple | 14 cm   | AI7005    |
| Stylet olivaire double | 14,5 cm | AI7305    |

Aspiration - Redon

Aspirateur électrique

| Aspirateur électrique C30P<br>0,80 Bar - 40 L/mn |           |
|--|-----------|
| Désignation                                      | Référence |
| Bocal 1 L et manomètre                           | AV1030    |
| Bocaux 2 L et manomètre                          | AV1030P   |



Canule aspiratrice Yankauer



| Désignation                 | Ø      | Long. | Référence |
|-----------------------------|--------|-------|-----------|
| Canule aspiratrice Yankauer | 6,0 mm | 29 cm | AV4006    |

Canule aspiratrice Frazier Lempert



AV3003

| Canule aspiratrice Frazier Lempert, longueur utile 17 cm |        |           |
|--|--------|-----------|
| Désignation  | Ø      | Référence |
| Char. 6  | 2,0 mm | AV3002    |
| Char. 10   | 3,3 mm | AV3003    |
| Char. 12   | 4,0 mm | AV3004    |
| Char. 15   | 5,0 mm | AV3005    |

Alène Redon droite longueur 15 cm



AV6310

| Alène Redon courbe longueur 19 cm |        |           |
|-----------------------------------|--------|-----------|
| Désignation                       | Ø      | Référence |
| Char. 7                           | 2,3 mm | AV6307    |
| Char. 8                           | 2,7 mm | AV6308    |
| Char. 9                           | 3,0 mm | AV6309    |
| Char. 10                          | 3,3 mm | AV6310    |
| Char. 12                          | 4,0 mm | AV6312    |

Coagulation

Chirurgie osseuse

Pince monopolaire droite mors striés

| Désignation                          | Long. | Référence |
|--------------------------------------|-------|-----------|
| Pince monopolaire droite mors striés | 20 cm | AZ6015    |

Pince monopolaire baïonnette mors striés

| Désignation                              | Long. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Pince monopolaire baïonnette mors striés | 20 cm | AZ6037    |

Pince bipolaire droite mors striés

| Désignation                        | Long. | Référence |
|------------------------------------|-------|-----------|
| Pince bipolaire droite mors striés | 20 cm | AZ7809    |

Pince bipolaire coudée mors striés

| Désignation                        | Long. | Référence |
|------------------------------------|-------|-----------|
| Pince bipolaire coudée mors striés | 20 cm | AZ7909    |

Pince bipolaire baïonnette mors striés

| Désignation                            | Long. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Pince bipolaire baïonnette mors striés | 20 cm | AZ8009    |

Chirurgie osseuse

Rugine Farabeuf droite longueur 16 cm

| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 4 mm  | BA1404    | 12 mm | BA1412    |
| 6 mm  | BA1406    | 14 mm | BA1414    |
| 8 mm  | BA1408    | 16 mm | BA1416    |
| 10 mm | BA1410    |       |           |

Rugine Farabeuf courbe longueur 16 cm

| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 4 mm  | BA1504    | 12 mm | BA1512    |
| 6 mm  | BA1506    | 14 mm | BA1514    |
| 8 mm  | BA1508    | 16 mm | BA1516    |
| 10 mm | BA1510    |       |           |

Rugine Sébilleau 1/2 courbe longueur 14 cm

| Désignation                 | Larg. | Long. | Référence |
|-----------------------------|-------|-------|-----------|
| Rugine Sébilleau 1/2 courbe | 4 mm  | 14 cm | HA5813    |

Ciseau burin Alexander longueur 17 cm

| Larg. | Référence | Larg. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 4 mm  | BA7004    | 10 mm | BA7010    |
| 6 mm  | BA7006    | 12 mm | BA7012    |
| 8 mm  | BA7008    |       |           |

Osteotome Alexander-Lambotte longueur 17 cm

| Larg. | Référence | Larg. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 4 mm  | BB1804    | 10 mm | BB1810    |
| 6 mm  | BB1806    | 12 mm | BB1812    |
| 8 mm  | BB1808    | 14 mm | BB1814    |

Gouge Alexander longueur 18 cm

| Larg. | Référence | Larg. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 2 mm  | BB5202    | 10 mm | BB5210    |
| 4 mm  | BB5204    | 12 mm | BB5212    |
| 6 mm  | BB5206    | 14 mm | BB5214    |
| 8 mm  | BB5208    |       |           |

Curette Volkmann

| Désignation | Référence |
|-------------|-----------|
| Droite      | BH7809    |
| Courbe      | BH7909    |

Curette Volkmann longueur 17 cm

| Désignation | Référence |
|-------------|-----------|
| 3x4 mm      | BB9603    |
| 3x5 mm      | BB9604    |
| 4x6 mm      | BB9605    |
| 5x7 mm      | BB9606    |
| 6x9 mm      | BB9607    |
| 7x10 mm     | BB9608    |
| 8x13 mm     | BB9609    |
| 9x14 mm     | BB9611    |
| 10x16 mm    | BB9613    |
| 12x20 mm    | BB9614    |

Pince coupante Liston 4 articulations droite

| Désignation                                  | Long. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Pince coupante Liston 4 articulations droite | 18 cm | BM3808    |
| Pince coupante Liston 4 articulations droite | 20 cm | BM3810    |

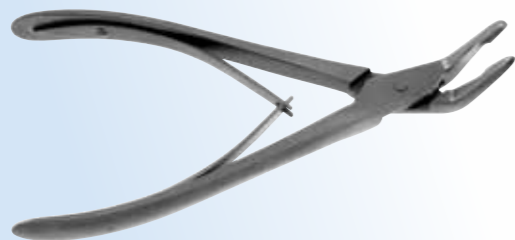
Pince gouge Lempert longueur 19 cm

| Désignation | Référence | Désignation | Référence |
|-------------|-----------|-------------|-----------|
| Droite      | BH7809    | Courbe      | BH7909    |

Pince-gouge Beyer 4 articulations courbe

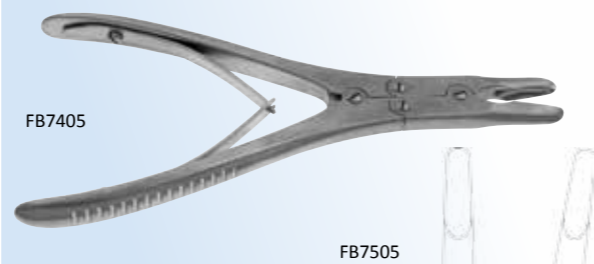
| Désignation                              | Long. | Référence |
|--|-------|-----------|
| Pince-gouge Beyer 4 articulations courbe | 18 cm | BN1508    |

Pince gouge Lombard coudée



| Désignation                | Long. | Référence |
|----------------------------|-------|-----------|
| Pince gouge Lombard coudée | 17 cm | FB5005    |

Pince gouge Ruskin 4 articulations



| Pince gouge Ruskin 4 articulations Long. 18 cm larg. 5 mm |           |             |           |
|---|-----------|-------------|-----------|
| Désignation   | Référence | Désignation | Référence |
| Droite  | FB7405    | Courbe      | FB7505    |

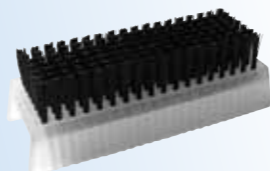
Accessoires

Epingle pour instruments



| Long. | Référence | Long. | Référence |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 12 cm | AX4005    | 18 cm | AX4012    |

Brosse à ongles stérilisable



| Désignation                  | Cond. | Référence |
|------------------------------|-------|-----------|
| Brosse à ongles stérilisable | 10    | AX8840    |

Plateau rectangulaire inox



| Long.  | larg.  | haut. | Référence |
|--------|--------|-------|-----------|
| 170 mm | 110 mm | 20 mm | RA1205    |
| 205 mm | 130 mm | 20 mm | RA1206    |
| 220 mm | 145 mm | 28 mm | RA1207    |
| 245 mm | 175 mm | 30 mm | RA1209    |
| 265 mm | 185 mm | 30 mm | RA1210    |
| 285 mm | 185 mm | 30 mm | RA1211    |
| 300 mm | 210 mm | 40 mm | RA1212    |
| 355 mm | 225 mm | 40 mm | RA1213    |
| 425 mm | 280 mm | 50 mm | RA1215    |
| 510 mm | 340 mm | 50 mm | RA1216    |
| 205 mm | 105 mm | 15 mm | RA1405    |
| 205 mm | 145 mm | 15 mm | RA1406    |

Color-code rouleau



| Couleur | Référence | Couleur | Référence |
|---------|-----------|---------|-----------|
| vert    | AX6001    | blanc   | AX6006    |
| jaune   | AX6002    | orange  | AX6007    |
| bleu    | AX6003    | noir    | AX6008    |
| rouge   | AX6004    | pourpre | AX6009    |
| marron  | AX6005    |         |           |

Boîte à coton



| Désignation   | Ø      | haut.  | mat. | Référence |
|---------------|--------|--------|------|-----------|
| Boîte à coton | 125 mm | 120 mm | Inox | RA2005    |

Boîte autoclavable avec support et bandes silicone



| Boîte autoclavable avec support et bandes silicone hauteur 50 mm inox |        |           |                        |  |
|---|--------|-----------|------------------------|--|
| Long.   | larg.  | Référence | Réf. pour support seul |  |
| 200 mm  | 140 mm | RA2205    | RA2215                 |  |
| 280 mm  | 195 mm | RA2206    | RA2216                 |  |
| 265 mm  | 255 mm | RA2207    | RA2217                 |  |
| 380 mm  | 260 mm | RA2208    | RA2218                 |  |

Conteneur autoclavable avec un filtre aluminium



| Long.  | larg.  | haut.  | Référence |
|--------|--------|--------|-----------|
| 300 mm | 135 mm | 40 mm  | RA3001    |
| 310 mm | 190 mm | 65 mm  | RA3003    |
| 285 mm | 285 mm | 100 mm | RA3005    |
| 465 mm | 465 mm | 135 mm | RA3009    |
| 580 mm | 580 mm | 135 mm | RA3012    |

| Filtre papier pour conteneurs conditionnés par 100 |           |             |           |
|--|-----------|-------------|-----------|
| Désignation  | Référence | Désignation | Référence |
| RA3005 à RA3012                                    | RA3150    | RA3003      | RA3153    |
| RA3001   | RA3151    |             |           |

Panier grillagé inox



| Long.  | larg.  | haut.  | Référence |
|--------|--------|--------|-----------|
| 267 mm | 125 mm | 50 mm  | RA3102    |
| 255 mm | 250 mm | 70 mm  | RA3103    |
| 405 mm | 250 mm | 100 mm | RA3107    |
| 540 mm | 250 mm | 100 mm | RA3111    |

Cupule à bec et fond plat inox



| Ø. (mm) | Haut. (mm) | Cont. (L) | Réf.   | Ø. (mm) | Haut. (mm) | Cont. (L) | Réf.   |
|---------|------------|-----------|--------|---------|------------|-----------|--------|
| 40      | 20         | 0,020     | RB2004 | 100     | 50         | 0,25      | RB2010 |
| 50      | 25         | 0,035     | RB2005 | 120     | 60         | 0,50      | RB2012 |
| 60      | 30         | 0,060     | RB2006 | 160     | 80         | 1,00      | RB2016 |
| 70      | 35         | 0,085     | RB2007 | 200     | 100        | 2,00      | RB2020 |
| 80      | 40         | 0,1       | RB2008 | 250     | 120        | 5,00      | RB2025 |

Cuvette réniforme Haricot inox



| Long.  | larg.  | haut. | Référence |
|--------|--------|-------|-----------|
| 250 mm | 135 mm | 45 mm | RB1625    |

13 Instrumentation

13 Instrumentation

Instrumentation générale

Instrumentation générale

# **COLLIN**

## *Index*

- ▶ Index par références \_\_\_\_\_ *Pages 200 à 206*
- ▶ Index par noms \_\_\_\_\_ *Pages 207 à 210*





14j Index par références

14j Index par références

Table with multiple columns listing product codes (e.g., HO6030, HV3002, HX1105), reference numbers (e.g., 151, 162, 166), and descriptions (e.g., HY1507, HV3002, HX1105) across various categories.

|              |         |              |     |           |        |              |       |
|--------------|---------|--------------|-----|-----------|--------|--------------|-------|
| SDUAL EMC    | 20      | SS34-7056    | 156 | TEMPOS-2D | 109    | WI10145      | 74    |
|              |         | SS34-28825   | 93  | TEMPOS-2G | 109    | WI10145i     | 74    |
|              |         |              |     | TEMPOS-3D | 109    | WI10146      | 74    |
|              |         |              |     | TEMPOS-3G | 109    | WI10146i     | 74    |
| <b>SE</b>    |         |              |     |           |        | WI10148      | 74    |
| SEE234       | 23      | <b>ST</b>    |     |           |        | WI10337      | 75    |
| SEE264       | 24      | STA2         | 21  | <b>TP</b> |        | WI10337i     | 75    |
| SEE275       | 25      | STA3         | 21  | TPL0801   | 101    | WI10340      | 75    |
| SEE276       | 25      | STA8         | 21  |           |        | WI10340i     | 75    |
| SEE277       | 25      | STB1         | 21  | <b>TS</b> |        |              |       |
| SEE278       | 25      | STB2         | 21  | TS7000    | 89     |              |       |
|              |         | STB4         | 21  | TS7001    | 89     | <b>WN</b>    |       |
|              |         | STB5         | 21  | TS7002    | 89     | WND002VHIUSB | 80    |
| <b>SF</b>    |         | STB9         | 21  | TS7003    | 90     | WND003-200HZ | 78    |
| SF1D         | 22      | STB10        | 21  | TS7010    | 90     | WND003BASIC  | 78,80 |
|              |         | STBBB        | 21  | TS7012    | 90     | WND003-ECO   | 76    |
|              |         | STC7         | 21  | TS7013    | 88     | WND003HEAD   | 78,80 |
| <b>SH</b>    |         | STC12        | 21  | TS7014W   | 88     | WND003NY1    | 78    |
| SH15         | 21      | STD3         | 21  | TS7016    | 88     | WND003T-USB  | 78    |
| SH76         | 25      | STD8         | 21  | TS7020    | 87     | WND003VHIUSB | 80    |
| SH78         | 25      | STD9         | 21  | TS7021    | 87     | WND004USB    | 78    |
| SH81A        | 24      | STD10        | 21  | TS7024    | 88     | WND007       | 81    |
| SH135A       | 23      | STD11        | 21  | TS7029    | 90     | WND008       | 77    |
| SH1375       | 23      |              |     | TS7030    | 87     | WND009       | 82    |
|              |         | STEE227      | 24  | TS7031    | 88     | WND011       | 81    |
|              |         | STEE229      | 24  | TS7034    | 90     | WND0071      | 81    |
|              |         | STEE229U     | 24  | TS7036    | 89     | WND0072      | 81    |
|              |         | STEE284      | 25  | TS7037    | 88     | WND0093      | 82    |
| SIEC16       | 24      | STEE301      | 24  | TS7038    | 90     | WND0095      | 82    |
| SIECBC       | 22,25   | STEE302      | 24  | TS7039    | 88     | WND101       | 83    |
| SIECFHPAD    | 22      | STEE303      | 24  | TS60310   | 117    | WND00881     | 77    |
| SIECJ13      | 25      | STEE305      | 24  | TS60311   | 117    | WND1001      | 79    |
| SIECJX       | 25      | STEE306      | 24  | TS60312   | 96     | WND1003      | 79    |
| SIECNPA      | 21      | STEE327      | 24  | TS60313   | 117    | WND1004      | 79    |
| SIECNPD      | 21      | STEE731      | 24  | TS60314   | 117    | WND1005      | 79    |
| SIECX3FHP    | 21      | STEMP62      | 23  | TS60315   | 117    | WND1101      | 83    |
| SIECXH136    | 21      | STF1         | 21  | TS60316   | 96,117 | WND1102      | 83    |
| SIECXHP      | 21      | STNAEE305    | 24  | TS74100   | 89     | WND1103      | 83    |
| SIECXLP1     | 21,25   |              |     | TS74101   | 89     | WND1111      | 83    |
|              |         |              |     | TS74102   | 89     | WND1112      | 83    |
|              |         |              |     | TS74104   | 89     | WND1113      | 83    |
|              |         |              |     | TS74108   | 88     | WND1114      | 83    |
| <b>SJ</b>    |         |              |     | TS74116   | 90     | WND1115      | 83    |
| SJ1          | 25      | <b>SU</b>    |     | TS723020  | 118    | WND1116      | 83    |
| SJ2          | 25      | SURGDF120    | 20  | TS723021  | 118    | WND1117      | 83    |
| SJ3          | 25      | SURGS5       | 20  | TS723022  | 118    | WND1121      | 83    |
| SJ7          | 25      |              |     | TS723025  | 118    | WND1122      | 83    |
| SJ11         | 25      | <b>SX</b>    |     | TS723026  | 118    | WND2001      | 76    |
| SJ12         | 25      | SXB          | 21  | TS723027  | 118    | WND2002      | 76    |
|              |         | SXD          | 21  | TS723030  | 117    | WND2003      | 76    |
|              |         |              |     | TS723032  | 117    | WND2004      | 76    |
|              |         | SXL2.0_400   | 171 | TS723033  | 117    | WND2006      | 76    |
|              |         | SXL2.0_460   | 171 | TS723034  | 117    | WND2007      | 76    |
|              |         | SXL2.5_420   | 171 | TS723035  | 117    |              |       |
|              |         | SXL2.5_480   | 171 | TS723040  | 119    |              |       |
|              |         | SXL3.5_420   | 171 |           |        |              |       |
|              |         | SXL3.5_500   | 171 | <b>WA</b> |        |              |       |
|              |         | SXL4.0_420   | 171 | WA1046    | 71     |              |       |
|              |         | SXR2.0_400_N | 171 | <b>WH</b> |        |              |       |
|              |         | SXR2.0_460_N | 171 | WH1011A   | 76     |              |       |
|              |         | SXR2.5_420_N | 171 | <b>WI</b> |        |              |       |
|              |         | SXR2.5_480_N | 171 | WI1014-C  | 74     |              |       |
|              |         | SXR3.5_420_N | 171 |           |        |              |       |
|              |         | SXR3.5_500_N | 171 |           |        |              |       |
|              |         | SXR4.0_420_N | 171 |           |        |              |       |
| <b>SS</b>    |         |              |     |           |        |              |       |
| SS07-0282    | 154,174 | <b>SY</b>    |     |           |        |              |       |
| SS07-0284    | 154,174 | SY-MW4       | 21  |           |        |              |       |
| SS10         | 21      |              |     |           |        |              |       |
| SS11-1020    | 154,180 | <b>TE</b>    |     |           |        |              |       |
| SS11-1021    | 154,180 | TEMPOS-1D    | 109 |           |        |              |       |
| SS32-2800-25 | 156     | TEMPOS-1G    | 109 |           |        |              |       |

## Index par noms

### A

Abaisse-langues 155,164  
 AC Sizer® calibres 101  
 Accessoires pour aérateurs transtympaniques 90  
 Accessoires pour calibreurs trachéaux 129  
 Accessoires pour implants Kurz 101,102, 107  
 Accessoires pour implants phonatoires 124 à 127  
 Accessoires pour lasers 31 à 33  
 Accessoires pour microscopes 71  
 Accessoires pour moniteurs Avalanche® 43, 45 à 47  
 Accessoires pour moniteurs Neurosign® 44 à 47  
 Accessoires pour Piezosurgery® 37 à 39  
 Accessoires pour rhinomanomètre 83  
 Accessoires pour unités de consultation ORL 57 à 59  
 Adhésifs pour ECH 132 à 134  
 Adson, pinces à dissection 154,180  
 Adson-Brown, pinces à dissection 180  
 Advantage, implant phonatoire 123  
 Aérateurs transtympanique 87 à 90  
 Aerial® prothèses ossiculaires totales 98  
 Aide à l'olfaction 142  
 Aiguille à paracentèse 153  
 Airstar, stimulateur à air 81  
 Albertini, drain 119  
 Alexander 194,195  
 Allaines, ciseaux 176  
 Allis, pince à préhension 186  
 Amplificateur de voix 142  
 Ampligrefe 170  
 Ampoules de recharge 156,190  
 Armstrong, aérateurs transtympaniques 90  
 Amygdalotome 166  
 Anses pour oreille 151,152  
 Anse pour amygdales 25  
 Aquastar, épreuves caloriques 82  
 Aspiration électrique 193  
 Aspiration trachéale 147  
 Atelles nasales externes 118  
 Atelles nasales internes 117  
 Audio, prothèses ossiculaires 103  
 Audio-kit, attelle nasale 118  
 Audiométrie 74  
 Aufricht, écarteur 162  
 Aufricht-Moulouquet, écarteur 162  
 Avalanche, moniteurs de nerfs 42,43, 45 à 47

### B

Babcock, pince à préhension 186  
 Baby-Halstead, pinces hémostatiques 182  
 Backhaus, pince à champs 189  
 Bâtonnet de nettoyage 141  
 Bâtonnet oculaire stérile 94  
 Baumgartner, porte-aiguille 191  
 Beaver, bistouri 153, 171 à 173  
 Beckmann, écarteurs 179  
 Beebe, ciseaux coupe-fils 177  
 Bell®, prothèses ossiculaires partielles 98  
 Bengolea, pince hémostatique 185  
 Besnier, curettes 167  
 Beyer, pince gouge 195  
 Billau, anses 151  
 Bistouris 171,172,173  
 Bite-Guard, protège-dents 145  
 Blom-Singer® implants phonatoires 121 à 127  
 Blom-Singer® ECH et adhésifs 131,132,134  
 Blom-Singer® ElectroLarynx 143  
 Blom-Singer® Valve ATSV II 136  
 Blondiau, curette 166  
 Bobine Bevel, aérateurs transtympaniques 88,89  
 Boettcher-Tessier, ciseaux 177  
 Boîte à coton 197  
 Boîte de stérilisation 45,46,197  
 Boîte de trempage de canule 140  
 BonAlive, substitut osseux 108  
 Bouchons pour implant phonatoire 124  
 Bourgeois, pince à préhension 166  
 Bouton septal 119  
 Brophy, ciseaux 174  
 Brosse à ongles 196  
 Brosses de nettoyage 141  
 Brosses pour implant phonatoire 124  
 Brunings 166  
 Bull-Dog, clamps hémostatiques 188  
 Burins 157,162,194

### C

Calibreurs de trachéostome 128,129  
 Calibreurs Kurz 101  
 Caméra HD pour microscopes 71  
 Canules aspiratrices usage unique 91,92, 112,145  
 Canules aspiratrices autoclavables 16,153, 158, 162,163, 193  
 Canules aspiratrices laryngées et bronchiques 145  
 Canule aspiratrice Luer pour otologie 92,153,158

Canules aspiratrices pour oto-neurochirurgie 92  
 Canules aspiratrices pour rhinologie 16, 112, 162, 163  
 Canules de trachéotomie 146  
 Canules pour fibres laser 31  
 Carpenter, spatule 166  
 Cartridge®, ECH 131  
 Castroviejo, porte-aiguille 192  
 Causse, spéculums 157  
 Chaput, pince à préhension 186  
 Chariot support pour Avalanche 43  
 Chatelier, pince à végétations 165  
 Chauffe-miroir électrique 57,59  
 Chompret, curette 169  
 Christophe, pinces hémostatiques 183  
 Cisaille pour trachée 167  
 Ciseaux à usage unique 154  
 Ciseaux autoclavables 162,166,174 à 177  
 Ciseaux burins 157,162,194  
 Citelli, pince emporte-pièce 163  
 Citelli-Kerrisson, pince emporte-pièce 163  
 Clamps hémostatiques 188  
 Claoue, burin boutoné, écarteur 162  
 Clar, miroir frontal 156  
 Clé dynamométrique 37,38  
 Cliny®, canules trachéales 146  
 Clip angulaire®, prothèses partielles 99  
 Clip-Dresden®, prothèses partielles 98  
 Clip-FlexiBAL®, prothèses partielles 99  
 Clip-MVP, pistons 107  
 Collagène hémostatique résorbable 96,116  
 College, précelle 181  
 Collin, manche bistouri 171  
 Collin, pince à champs 189  
 Collin, pinces à traire les tubes 190  
 Collin, pince pour enlever les agrafes 192  
 Collin, unités de consultation 49 à 61  
 Collar button, aérateurs transtympaniques 88  
 Color-code 196  
 Combiphon®, ECH 147  
 Conformateurs d'oreille externe 109  
 Conteneurs autoclavables 197  
 Coolstar, stimulateur à air 81  
 Cordon bipolaire Ellman 22,25  
 Cottle 157,163  
 Couetoux, couteau à végétations 165  
 Couteau à cartilage 102  
 Couteaux à végétations 165  
 Crile, pinces hémostatiques 183  
 Crile-Wood, porte-aiguille 190  
 Crochet d'oreille autoclavable 107,151



Crochet d'oreille usage unique 93  
 Crochet pour casque frontal 53,58,59,61  
 Crochet pour CMF, plastie 168,178  
 Crochet trachéal 167  
 Crochet pour Soft Clip® 107  
 Cupule à bec et fond plat 197  
 Curettes 93,151,161,166,167,169,195  
 Curette malléable 161  
 Curette ovale et porte-coton, usage unique 93  
 Cushing 178,180  
 Cuvette rénorme Haricot 197

**D**  
 Dandy, pince hémostatique 183  
 Dautrey, écarteur 168  
 Davies, dermatome électrique 170  
 Davis-Boyle, ouvre-bouche 164  
 Dawance, abaisse-langue aspirateur 164  
 De Bakey 182,192  
 De Martel 182,188  
 Décolleur aspirateur 161  
 Décolleurs 152,158,161,166,169,192  
 Derf, porte-aiguille 191  
 Dermatomes 170  
 Désinfectants 140  
 Desmarres, écarteur 178  
 Diapasons 154  
 DigiPointeur® 14 à 17  
 Dilatateur nasal 161  
 Dilatateur-Mesureur Blom-Singer® 126  
 Dilatateurs trachéaux 167  
 Dispositif d'aide à l'olfaction 142  
 Dispositif de perforation de canule 129  
 Dispositif pour courber les canules Luer 92  
 Divans d'examen 65  
 Donaldson, aérateurs transtympaniques 88  
 Doyen 155,164,189  
 Doyle, attelle nasale 117  
 Drainage œil stérile 94  
 Drain 119  
 Droit, aérateur transtympanique 90  
 Dual-Valve, implant phonatoire 123  
 Duplay, spéculums 154  
 Durand, pince à disséquer 181  
 Duratwix®, canules trachéales 146  
 Duval, pince à disséquer 181  
 Duval-Collin, pince à préhension 186

**E**  
 EarWell® conformateurs d'oreille 109  
 Ecarteurs à manche 107,151,162,167, 168,178  
 Ecarteurs à usage unique 93,112  
 Ecarteurs autostatiques 164,179  
 Ecarteurs dilateurs 127,151,154,161,167  
 Ecarteurs doubles 162,168,178,179  
 Ecarteurs malléables 162,168,179

Echangeurs de chaleur et d'humidité (ECH) 130,131,134,135  
 ECH de trachéotomie 147  
 Ecouvillons de nettoyage 141  
 Electrodes Ellman® 21 à 25  
 Ellman® 19 à 25  
 Empire, électrode Ellman® 24  
 Epingle pour instruments 196  
 Eponge sans fibre 94  
 Etau écraseur nasal strié 163  
 Etau presse greffe tympanique 158

**F**  
 Farabeuf 178,194  
 Fauteuils de consultation 62 à 65  
 Fauteuils pendulaires 79  
 Faux 165  
 Fergusson, canules aspiratrices 112  
 Feuilles de silicone 96,117  
 Fibre gélatine Gelita® 116  
 Fibres pour lasers Fox 980 nm 30  
 Fibres pour laser KTP Iridex 33  
 Fibres pour laser Wolf TruBlue 30  
 Fil inox 166  
 Filtres de protection pour lasers 33  
 Flute®, impédancemètre 75  
 Fomon, ostéotome 162  
 Foulards en tissu 137  
 Fox® 514 nm, laser 28  
 Fox® 980 nm, laser 28  
 Fraises chirurgicales 159,160  
 Fraises diamantées 159  
 Frazier, canules aspiratrices 112,162,193  
 Freer, décolleur 192  
 Friedmann-Joll, écarteur 179

**G**  
 Gains stériles pour endoscopes 67  
 Gelita® tampons résorbables 95,111,115,116  
 Gélules pour implant phonatoire 126  
 GigaTorque 79  
 Gillies 178,180  
 Ginestet, crochet 168  
 Gouges 157,161,195  
 Guerrier, crochet 167  
 Guillen, décolleur aspirateur 161

**H**  
 Haricot, cupule 197  
 Haricot évacuateur 57,59  
 Halsey, porte-aiguille 191  
 Halstead, pinces hémostatiques 183  
 Harp®, audiomètre 74  
 Hartmann 90,93,151,152  
 Hartmann-Halle, spéculums 154  
 Hautant, burins, gouges 157  
 HeadStar 78,80

Howarth, spatule 161  
 Humidifilter®, ECH 134,147  
 Humidiphon®, ECH 147  
 Humidofix®, ECH 147  
 Humidostom®, ECH 147  
 Humidostom® O2, ECH 147  
 Humidotrach®, ECH 147  
 Humidotwin®, ECH 134,147  
 Humidual® O2, ECH 147  
 Hurd, spatule 166

**I**  
 Impédancemétrie 75  
 Implants passifs d'oreille moyenne 97 à 100,103  
 implants stapédiens 104 à 107  
 Implants phonatoires 121 à 127  
 Injection des plis vocaux 144  
 Inserts de piezosurgery 35,37,38  
 Irrigateur à eau pour lavage d'oreille 57,59,82  
 Irrigateur à eau pour épreuves caloriques 82

**J**  
 Jameson-Reynolds, ciseaux 177  
 Jansen, pince à disséquer 182  
 Jauge pour mesurer les pistons 158  
 Jennings, ouvre-bouches 164  
 Joseph 161,174,178  
 Jost, peigne, ciseaux 166,174  
 Juracz, pince pour arêtes 155

**K**  
 K Pistons 105  
 Kaclip, lanières de fixation 138  
 Kelly, pinces hémostatiques 184  
 Killian 161  
 Killian-Claus, gouge 161  
 Kilner-Doughty, ouvre-bouche 165  
 Kit de démarrage ECH Laryvox® Pro 130  
 Kit de myringotomie stérile 91,93  
 Kit de nettoyage Laryvox® Duo Brush 124  
 Kit de nettoyage pour canule 140  
 Kit de tympanoplastie stérile 91  
 Kocher, pinces hémostatiques 184  
 Krause-Voss, serre-noeuds 155  
 Kurz® 89,90,97 à 102,104 à 107  
 Kurz® Meter 107  
 Kurz Precise® couteau à cartilage 102

**L**  
 Labex Inspiration 143  
 Laborde, dilatateur 127, 167  
 Lagrot, dermatome 170  
 Langenbeck, écarteur 178  
 Lames Beaver 153,172,173

Lames malléables 162,168,179  
 Lames pour paracentèse 91,93,153,173  
 Lampe d'éclairage du trachéostome 124, 137  
 Lanières de fixation 138,139  
 Laryngophones 143  
 LaryngoTec® calibreurs 128,129  
 LaryngoTec Stoma Button 129  
 Laryvox® accessoires 124,125,129  
 Laryvox® adhésifs 133  
 Laryvox® ECH 130,131,134,135  
 Laryvox® inserters 125  
 Laryvox® Kombi, valve 136  
 Laryvox® O2, ECH 131  
 Laryvox® Shower guard 135  
 Laryvox® Smell 142  
 Laryvox® Style, ECH 135  
 Lasers ORL 27 à 33  
 Le Mee, spéculums d'oreille 93,151,157  
 Lécouteur, abaisse-langue 164  
 Leica®, microscopes 69 à 71  
 Lempert 158,195  
 Leriche 185,192  
 Lermoyez, couteau à végétations 165  
 Liebault, trocart 155  
 Lima, curette 161  
 Lingettes pour nettoyer la peau 137  
 Logement pour fibroscope 57  
 Lombard, pince gouge 196  
 Longuette, pince à champs 189  
 Love Gruenwald, pinces 188  
 Lubet-Barbon 153,155  
 Lubrifiants 139  
 Lucae, pinces à pansements 152  
 Lunettes loupes 171  
 Lunettes pour lasers 32

**M**  
 Magill, pinces pour sonde d'intubation 189  
 Mahu, décolleur 152  
 Malleus Notch® prothèses ossiculaires 99,100  
 Manches aspirateurs 92,153,158  
 Manche aspirateur américain 158  
 Manche porte-instruments 153  
 Manche pour miroir laryngé 156  
 Manches bistouri 153,171  
 Manches Ellman® 21  
 Manches pour laser 31, 32  
 Maillet 157  
 MatriX®, pistons 104  
 Mayo, ciseaux 176  
 Mayo-Hegar, porte-aiguille 191  
 Mayo-Stille, ciseaux 176  
 Mc Indoe 162,180  
 Mc Intosh, laryngoscopes 190

Mc Ivor, ouvre-bouche 164  
 Mectron, Piezosurgery® 35 à 29  
 Médecin, ciseaux 175  
 Medibender 92  
 Medioplast® 91,92,112,145  
 MégaTorque 79  
 Mesureur pour implant phonatoire 126  
 Metzenbaum, ciseaux 176,177  
 MG M-Grandet®, canules trachéales 146  
 Michel, pince à poser les agrafes 192  
 Micro-Adson, pinces à dissection 182  
 Microbistouris 158  
 Micropinces mors striés 90,93,152  
 Micropointe usage unique 93  
 Microscopes de consultation 69 à 71  
 Microsphères Netcell® 94  
 Mini-Reader, porte-aiguille 192  
 MiniTorque 79  
 Miroir frontal 156  
 Miroirs laryngés 156  
 Miroirs otologiques 101  
 Mixter-Baby, pince clamp 187  
 Modules de rangement et de thérapie 56  
 Moniteurs vidéo 71,77  
 Monitoring de nerfs 41 à 47  
 Moulouguet, crochet pour oreille 151  
 Moure 161,165,167  
 MRP, prothèse ossiculaire partielle 99  
 Muck, ciseaux 166  
 Murphy, pince à serrer les tubes 189  
 Museux, pince à préhension 187  
 Myringotome, kit 91  
 Myringotome aspirateur 91

**N**  
 NanoTorque 79  
 Neckfix lanières 138,139  
 Negus, pinces hémostatiques 166,187  
 NeoZoline®, dispositifs à usage unique 94  
 Netcell tampons en PVA 94,113,114  
 Neuro-Audio 76  
 Neurosign® 44,47  
 NiTiBOND®, pistons 105  
 NiTiFLEX®, pistons 106

**O**  
 O'Shaugnessy, pinces clamps 187,188  
 Objectifs pour microscopes 71  
 Obwegeser, instruments 168,169  
 Omega®, connecteur Kurz 100  
 Ombredanne, pince à préhension 187  
 Optibrush® 140,141  
 Opticit®, désinfectant 140  
 Opticlear®, lingettes 137  
 Optifahl®, lingettes 137  
 Optiflausch®, lanières 138,139  
 Optifluid®, lubrifiant 138

Optigard®, lingettes 137  
 Orthèse d'avancée mandibulaire 145  
 Os temporal synthétique 109  
 Ostéotomes 162,168,195  
 Oscopes 151  
 Oto-Line, tubulure d'aspiration 91,112  
 Otovent® traitement tubaire 86  
 Ouvre-bouches 164,165

**P**  
 Palmer, dilateur 161  
 Panier grillagé 197  
 Paparella, aérateurs transtympaniques 88,89  
 Passe-fils 168  
 Péan, pince à champs 189  
 Peigne pour amygdales 166  
 Pellevé® traitement anti-âge 23  
 Pharyngoseal 127  
 Pièces à main navigation 16  
 Pièces à main piezosurgery 37,38  
 Pièces à main radiofréquence 23  
 Piezosurgery® Mectron 35 à 29  
 Pince à biopsie usage unique 156  
 Pince à échardes 181  
 Pince à rainure Kurz 102  
 Pinces à champs 189  
 Pinces à dissection autoclavables 180 à 182  
 Pinces à dissection à usage unique 154  
 Pinces à glissement mors striés 152  
 Pinces à pansements 155,189  
 Pinces à poser les aérateurs transtympaniques 90  
 Pinces à préhension 166,186,187  
 Pinces à réduction maxillaire 169  
 Pinces à serrer les tubes 189,190  
 Pinces à traire les tubes 190  
 Pinces à végétations 165  
 Pinces bipolaires 187,188  
 Pinces clamps 187,188  
 Pinces coudées à pansement 152,155  
 Pinces coupantes 195  
 Pinces emporte-pièce 163  
 Pinces-gouges 195,196  
 Pinces hémostatiques 166,182 à 185,187  
 Pinces monopolaires 194  
 Pinces mors curettes 152, 155, 188  
 Pince mors en cœur 186  
 Pince pour agrafes 192  
 Pinces pour arêtes 155  
 Pince pour cuir chevelu 188  
 Pinces pour sonde d'intubation 190  
 Pincette à cartilage 102  
 Pincette pour trachéostome 124,137  
 Pistons en fluoro-plastique 106  
 Pistons pour otospongiose 104 à 107  
 Plaques antennes neutres 21

Plaques de rangement de spéculums otologiques 151  
 Plaque de verre pour greffe tympanique 158  
 Plastrons 137  
 Plateaux rectangulaires 196  
 Plester, microbistouris 158  
 Poignées pour microscopes 71  
 Poire de rinçage pour implant phonatoire 124  
 Politzer 124,137,151,152  
 Porte-aiguilles 190,191,192  
 Porte-coton à manche 93,152  
 Portmann, pince à préhension 166  
 Potentiels Evoqués Auditifs 76  
 Précelle 181  
 Protecteur de douche 135  
 Protectors oculaires 25  
 Protège-dents 145  
 Prothèses de pharyngostome 127  
 Prothèses ossiculaires 97 à 100,103  
 Prothèses ossiculaires Audio 103  
 Prothèses partielles Malleus Notch 99  
 Prothèses stapédiennes 104 à 107  
 Pulvérisateur universel 155  
 Punch à cartilage 102

## R

Ragnell, ciseaux 177  
 Râpes nasales 163,169  
 Rasoirs dermatomes 170  
 Redon, alènes 193  
 Remove®, lingettes 137  
 Renú Voice injection des plis vocaux 144  
 Reuter, aérateurs transtympaniques 88  
 Reuter, attelle nasale 117  
 Rhinomanométrie 83  
 RHINOSTAR® 83  
 Robin, ostéotomes 162  
 RobOtol® 9 à 11  
 Rochester Pean, pinces hémostatiques 184  
 Rosen, microbistouris 158  
 Rowe, pinces à réduction 169  
 Ruault, faux 165  
 Rugines 169,194  
 Ruskin, pince gouge 196

## S

Saint-Paul 152,167  
 Schimanski, pincette à cartilage 102  
 Sébilleau 161,192,194  
 Ségura, décolleur 192  
 Semkin, pince à disséquer 181  
 Senn-Miller, écarteur 179  
 Seringue acier et verre 163  
 Seringue de lavage d'oreille 91

Serre-nœuds 155,166  
 Servox Digital XL 143  
 Shah, aérateurs transtympaniques 88  
 Shepard, aérateurs transtympaniques 87  
 Sièges praticiens 64,66  
 SkinPrep, lingettes 137  
 Sludder-Ballenger, amygdalotome 166  
 Snellen, anses 152  
 Soft-Clip®, pistons 106  
 Somnofit 145  
 Sonde à épistaxis 119  
 Sondes cannelées 193  
 Spatules doubles 166  
 Spatules ouvre-bouche 164,165  
 Spéculums de nez 112,154,161  
 Spéculum d'oreille 91,93,151,157  
 Spencer, ciseaux 177  
 Spiraflex®, canules trachéales 146  
 Stenström, décolleurs, râpes 169  
 Stevens, ciseaux 175  
 Stimulateur à air pour épreuves caloriques 81  
 Stratte, porte-aiguille 191  
 Stylet à plaque pour oreille 152  
 Stylet ORL usage unique 112  
 Stylets olivaires 193  
 Substitut osseux 108  
 Suprafix®, lanières 138,139  
 Suprafix® Ped, lanière 139  
 Surgicoll tampons collagène résorbables 96, 116  
 Syndesmotomes 169

## T

T Tubes, aérateurs transtympaniques 89  
 Takahashi, râpe 163  
 Tampons à épistaxis 114  
 Tampons de nez Netcell 113,114  
 Tampons hémostatiques résorbables 95,115  
 Tampons hémostatiques résorbables Gelita® 115  
 Temp'Os, os temporal 109  
 Terrier, pince à champs 189  
 Tessier, lames malléables 168  
 Tire-comédons 167  
 Tracheotec®, canules trachéales 146  
 Trocart de sinus 155  
 Trocart pour implant phonatoire 125  
 Trousseau, dilateur 167  
 Truseal® adhésifs 132  
 Tübingen, aérateurs transtympaniques 88  
 Tubulure Oto-Line 91,112  
 Tuft-It, gélatine fibrillaire 116  
 TVT, aérateur transtympanique 89

Tympovent, aérateurs transtympaniques 87 à 90

## U

Unité de consultation Collin 500 55, 57 à 59  
 Unité de consultation Collin 750 54, 57 à 59  
 Unité de consultation Collin 2500 53, 57 à 59  
 Unité de consultation Collin 3000 52, 57 à 59  
 Unité de consultation Collin 3500 50, 51, 57 à 59  
 Unité de consultation Collin C11 60,61  
 Unités de consultation ORL 50 à 61  
 Unna, tire-comédons 167

## V

Vacher, spéculums, serre-nœuds 154,166  
 Valve automatique Blom-Singer® ATSVII 136  
 Valve automatique Laryvox® Kombi 136  
 Variac® prothèses ossiculaires 98,100  
 Video Head Impulse Test (VHIT) 80  
 VidéoNystagmoGraphie (VNG) 78  
 VidéoNystagmoScopie (VNS) 77  
 Vilbiss, pulvérisateur 155  
 VoiceTec, amplificateur de voix 142  
 Volkmann 178,195

## W

Walter-Duval, pince à préhension 186  
 Weingartner, pince mors striés 152  
 Weitlaner, écarteurs 179  
 Weitlaner-Wullstein, écarteurs 179  
 WOLF® TruBlue, laser 29  
 Wullstein, microbistouri 158

## X

X-Blod, tampons Gelita 95,115  
 X-Dense, tampon Gelita 95  
 X-Paste, tampon Gelita 115  
 X-Pand, tampon Gelita 115  
 X-Spray, Gelita X-Paste 115

## Y

Yankauer, canule aspiratrice 193

Lined writing area on the left page.

Lined writing area on the right page.





## Mentions légales

---

00C18105B - ©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 2018 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), Abigo®(SE), Adapt®(NZ), Atos Medical®(SE), Audio Technologies®(IT), BonAlive®(FI), Collin®(FR), Difra®(BE), Dr Langer Medical®(GE), Ellman-Cynosure®(US), Fahl (GE), Gelita Medical®(DE), Greiner®(GE), Heinz Kurz®(GE), Inhealth (US), Inventis®(IT), Karl Storz®(GE), Lasserteux® (FR), Leica® (GE), Magstim®(UK), Mectron®(IT), Medioplast®(SE), Meditop®(NL), Network Medical®(UK), Oury-Guye® (FR), Regenscientific® (US), SFFIC® (FR), Tecnocare®(IT), Vog Medical®(FR).

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



**COLLIN**

Au service de la spécialité ORL

---

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

---

Tél. : + 33 (0)1 49 08 08 88

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

Mail : [info@collinmedical.fr](mailto:info@collinmedical.fr)

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