



CHIRURGIE

- Électrochirurgie

COMEPA INDUSTRIES : LA PROXIMITÉ D'UNE ÉQUIPE AU SERVICE DE VOTRE PERFORMANCE

SOMMAIRE

ÉLECTROCHIRURGIE

Manche de bistouri à usage unique	6
Electrode active à usage unique	10
Manche de bistouri réutilisable	14
Electrode réutilisable	17
Plaque électrochirurgicale	18
Pince bipolaire	22
Pince monopolaire	28
Câble et Adaptateur	30



Innovation-Expertise Industrielle

Vous offrir la plus large gamme d'accessoires pour vos équipements est notre vocation. Pour répondre à vos exigences techniques et économiques nous enrichissons chaque année nos gammes en produits innovants. Vous présenter des offres produits adaptées et des offres commerciales claires sont des atouts auxquels nous sommes très attachés. Le souci de transparence que nous développons est le meilleur gage du partenariat que nous voulons construire avec vous sur le long terme. Vous faire bénéficier de l'expertise d'un industriel français et de nos moyens de laboratoire est l'objet de notre recherche et développement. Nous portons une attention particulière à nos approvisionnements et à la qualification de nos fournisseurs et de nos sous-traitants.

Qualité-Sécurité Environnement

Vous garantir des produits de la plus haute fiabilité pour votre sécurité et celle de vos patients est la première préoccupation de notre service qualité. Son implication dès le développement de nouveaux produits permet chaque année l'élargissement de nos certifications par

le LNE/GMED. Vous proposer des solutions simples pour faciliter la gestion de votre sécurité fait partie de notre engagement à vos côtés. Le basculement vers l'usage unique, la généralisation des étiquettes de traçabilité ou le doublement des emballages stériles sont des évolutions du marché auxquelles nous avons largement contribué. Vous associer à la protection de l'environnement et des ressources naturelles est l'enjeu de la démarche ECO-CONCEPTION dans laquelle nous sommes engagés.

Service-Conseil

Vous conseiller dans le choix des produits et vous assister dans leur mise en oeuvre pour répondre à vos contraintes techniques, économiques et logistiques est la mission de nos équipes commerciales. Vous pouvez compter sur leur proximité, leur disponibilité et leur réactivité. Vous assurer la disponibilité de l'ensemble de notre gamme et vous garantir des livraisons express est l'engagement de notre organisation. Nos récents investissements dans une nouvelle plate forme logistique et un système d'informations de dernière génération réunissent les conditions d'un service optimal.

QUI SOMMES-NOUS ?

COMEPA INDUSTRIES a bâti sa réputation sur le développement de solutions technologiques innovantes, tant dans les composants pour l'industrie spatiale que les instruments médicaux de haute performance. COMEPA est une PME engagée depuis plus de 50 ans dans la poursuite de sa tradition de produits innovants dans deux domaines :

- La division des COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES concentre son développement sur la conception et la fabrication de thermostats de haute performance, notamment pour l'industrie spatiale, son excellence ayant été reconnue par la qualification de l'Agence Spatiale Européenne (European Space Agency, ESA).
- La division des DISPOSITIFS MÉDICAUX apporte des solutions innovantes à des situations médicales complexes. La société a développé de nombreux concepts d'instruments visionnaires en chirurgie, en cardiologie, en anesthésie et en neurophysiologie. La gamme des instruments laparoscopiques X-LINE démontre la capacité de COMEPA à répondre aux besoins de ses clients par l'innovation, l'expertise, et la personnalisation de ses solutions.

Notre culture

Notre culture repose sur une structure « linéaire », un management fondé sur l'équipe, qui encourage initiative personnelle, responsabilité et communication. Notre culture est ouverte à la pluralité des points de vue des collaborateurs de formations diverses provenant d'environnements variés.

Notre objectif

Cinquante ans après sa fondation, COMEPA INDUSTRIES reste engagée dans la résolution de problèmes complexes et œuvre à l'amélioration des performances de ses clients à travers le monde.

Notre responsabilité

Notre action exerce sur chacun de nous une influence forte et durable et nous enjoint à agir avec l'intégrité et le sens des responsabilités les plus élevés envers les personnes, les organisations et l'environnement.



Légende pictogrammes



Usage unique



Conditionnement
25 pièces



Longueur câble/tubulure
3 mètres



Autoclavable
134°C



Sachet pelable
simple



Poids
supérieur à 25 kg



Adulte



Sachet pelable
et sachet PE



Surface
conductrice 128 cm²



Enfant



Double sachet
pelable



Stérilisation rayon



Nourrisson



Étiquette
de tracabilité



Stérilisation
Oxyde d'éthylène

ÉLECTROCHIRURGIE

Manche de bistouri à usage unique	6
Electrode active à usage unique	10
Manche de bistouri réutilisable	14
Electrodes réutilisables	17
Plaques électrochirurgicales	18
Pincés bipolaires	22
Pincés monopolaires	28
Câbles et Adaptateurs	30

MANCHE DE BISTOURI À USAGE UNIQUE



AVANTAGES

- Une **large gamme** de manche porte-électrodes vous permet une **réponse adaptée** à tous vos besoins
- Développés avec des composants de **haute qualité** et industrialisés suivant les **technologies automatisées** les plus **récentes**, les manches apportent un **rapport coût/performance compétitif** sans compromis avec la **sécurité** lors de la chirurgie haute fréquence
- Dispositif **stérile, prêt à l'emploi**, conditionné en **double sachet de stérilisation** avec **étiquette de traçabilité**



Fiabilité

Le design ergonomique du manche apporte une excellente préhension dans la main du chirurgien et contribue à la précision du geste.

La sensibilité des interrupteurs CUT et COAG permet une pression constante et un déclenchement de l'électrochirurgie en toute sécurité.

La souplesse du cordon facilite la précision du geste et limite la fatigue du chirurgien.



Sécurité

Le double sachet pelable de stérilisation avec témoin de stérilisation apporte une sécurité lors de la mise en place du manche.

Les manches sont dotés d'un système anti-rotation hexagonal universel permettant l'utilisation de tous types d'électrodes.

L'ensemble des tests les plus exigeants sont conduits tout au long du procédé de fabrication et du contrôle final.



Facilité d'utilisation

La gamme des manches confèrent un choix important répondant à l'ensemble des besoins.

Les manches sont disponibles avec des longueurs de cordons de 3m et 5m afin de sécuriser les abords du site opératoire.

Une grande variété d'électrodes est disponible de série : Lames, aiguilles, avec revêtement non adhésif.

Connecteurs disponibles :



Commande manuelle
Valleylab

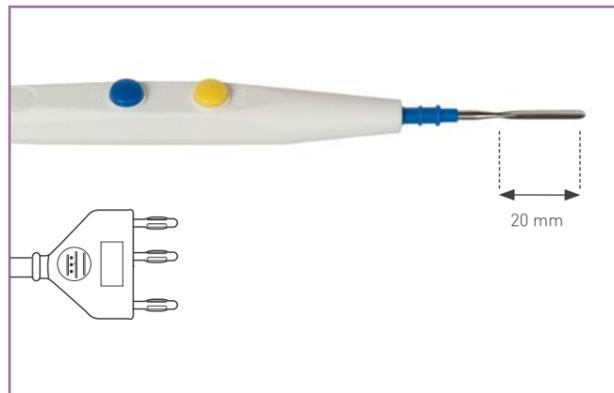


Commande manuelle
Erbe



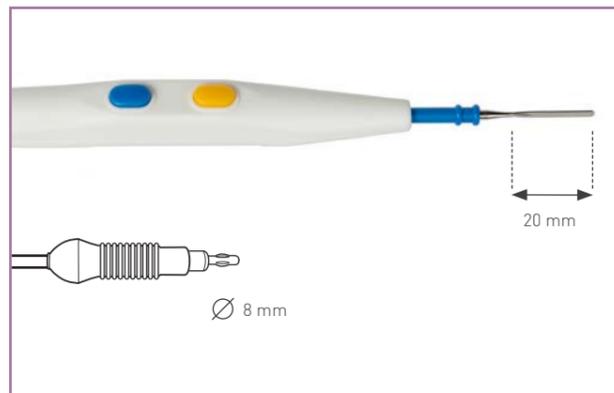
Commande pédale
4 mm

Double sachet pelable :



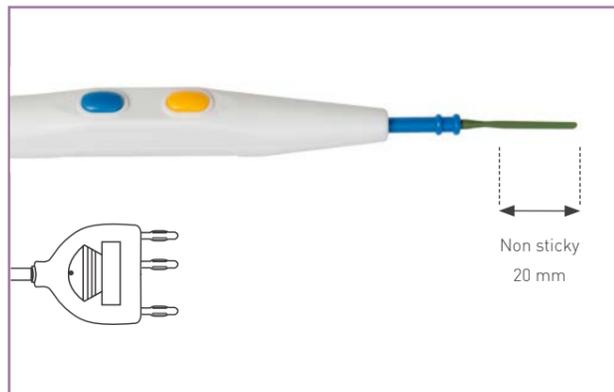
Manche à commande digitale

Longueur cordon 3 m Lame 70 mm **ST100**
 Longueur cordon 5 m Lame 70 mm **ST105**



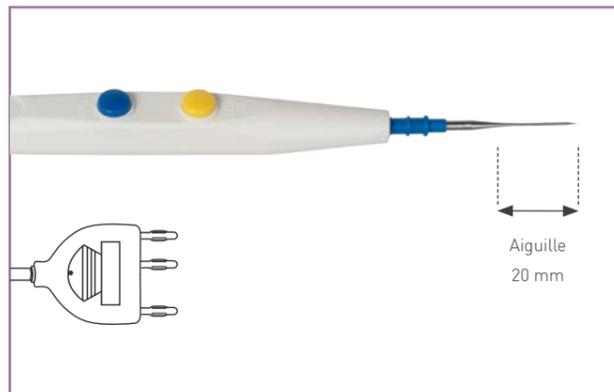
Manche à commande digitale

Longueur cordon 3 m Lame 70 mm **SY100RB**
 Longueur cordon 5 m Lame 70 mm **SY105RB**



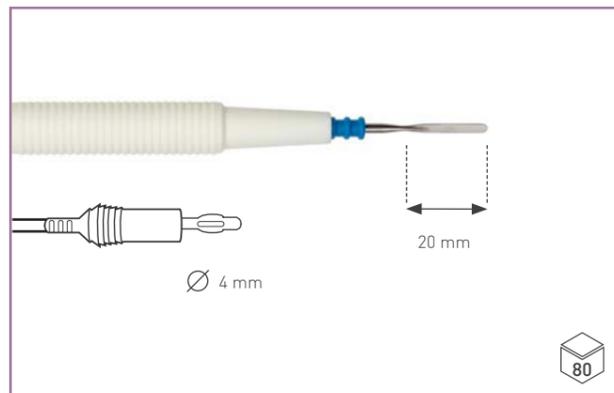
Manche à commande digitale

Longueur cordon 3 m Lame téflon 70 mm **SY100TF**



Manche à commande digitale

Longueur cordon 3 m Lame 70 mm **ST100A**

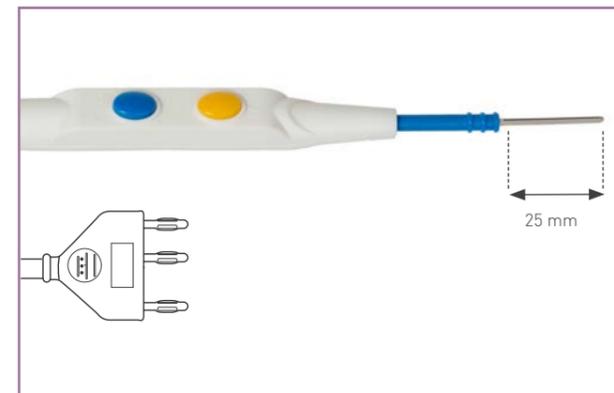


Manche à commande pédale

Longueur cordon 3 m Lame 70 mm **SY500**

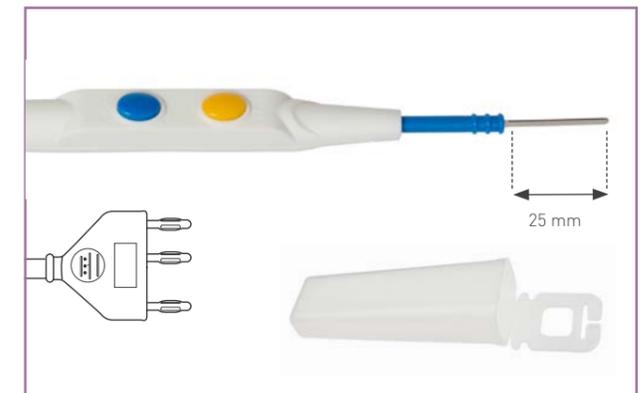


Simple sachet pelable et sachet PE :



Manche à commande digitale

Longueur cordon 3 m Lame 70 mm **SE100**
 Longueur cordon 5 m Lame 70 mm **SE105**



Manche à commande digitale avec holster

Longueur cordon 5 m Lame 70 mm **SE105H**

ÉLECTRODE ACTIVE À USAGE UNIQUE



AVANTAGES

- La **large gamme** d'électrodes à usage unique vous permet une réponse adaptée à tous vos besoins
- La qualité des matériaux utilisés, les finitions de l'acier et le surmoulage confèrent à la gamme un **haut degré de fiabilité**
- Dispositif **stérile**, à **usage unique**, **prêt à l'emploi**



Fiabilité

Le surmoulage plastique des électrodes leur confère une haute résistance à la température.

Les électrodes lames, boules et aiguilles sont en inox médical haute performance.

Le traitement anti-adhésif est un revêtement Teflon.



Sécurité

Les lames et les aiguilles existent en version NON-ADHESIVE pour une plus grande facilité d'utilisation.

Les électrodes anses sont en Tungsten haute résistance / haute température.

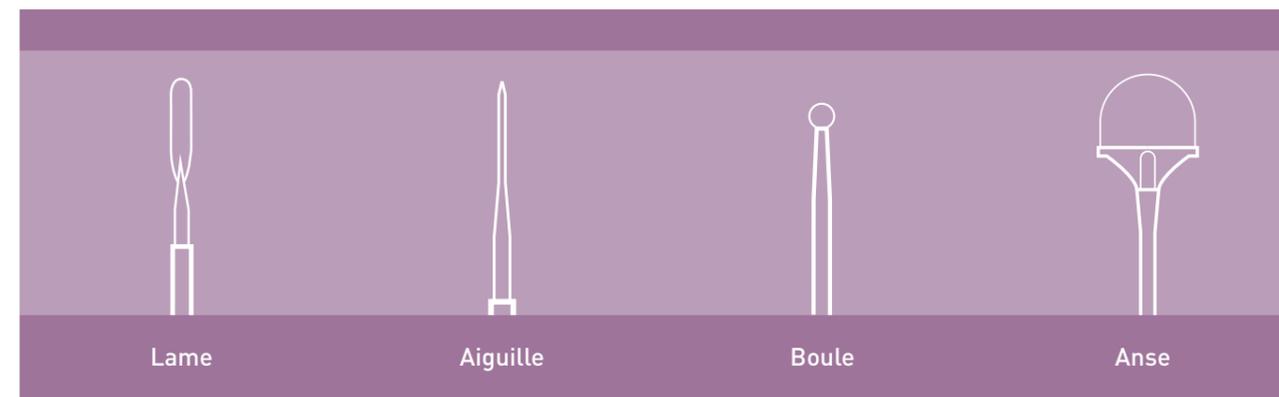


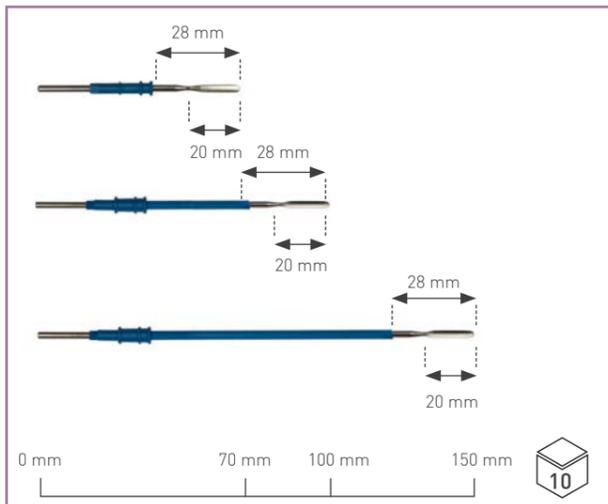
Facilité d'utilisation

Les micro-aiguilles sont spécialement conçues pour une utilisation en neuro-chirurgie et chirurgie du rachis.

Les électrodes à usage unique sont disponibles en diamètre 2.4mm, compatible avec l'ensemble des manches.

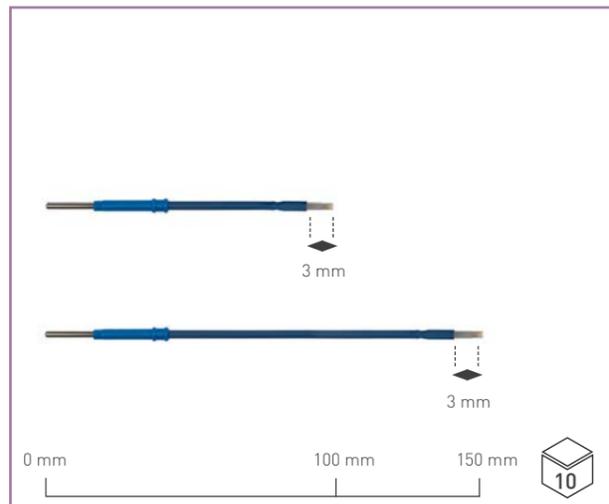
Formes disponibles :





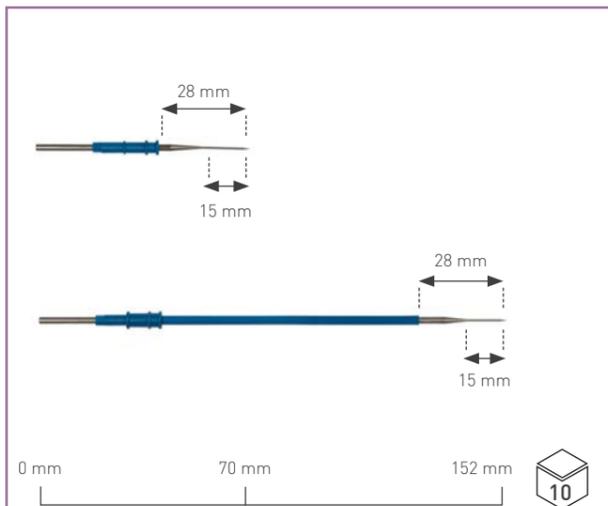
Lames

Longueur	Référence
70 mm	LA70
70 mm	STLA70
100 mm	SYLA100
152 mm	LA150
150 mm	SYLA150



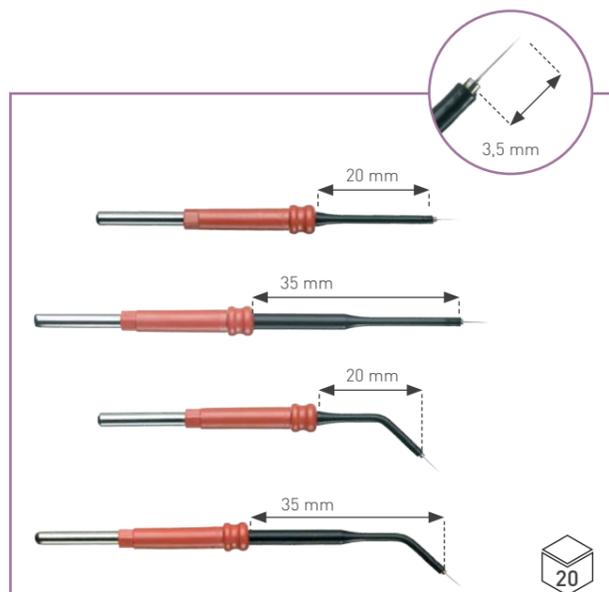
Lames isolées

Longueur	Référence
100 mm	SYLA100IS
150 mm	SYLA150IS



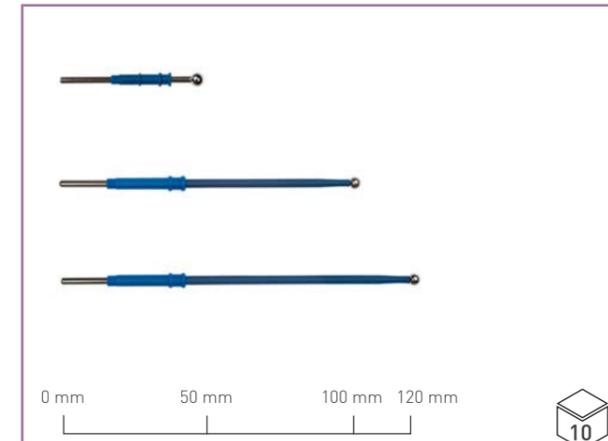
Aiguilles

Longueur	Référence
70 mm	AI70
152 mm	AI150



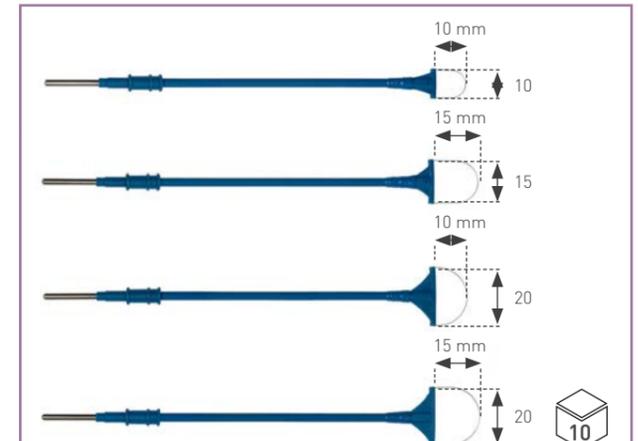
Aiguilles Micro-dissection Tungsten

Type	Longueur	Diamètre	Référence
Droite	20 mm	0,3 mm	93105100
Coudée	20 mm	0,3 mm	93105110
Droite	35 mm	0,3 mm	93105102
Coudée	35 mm	0,3 mm	93105112



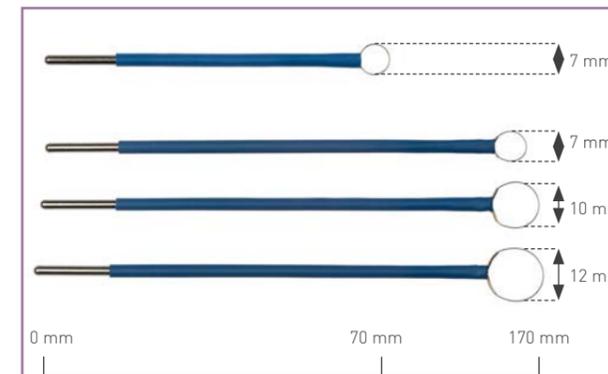
Boules

Longueur	Diamètre	Référence
50 mm	4 mm	B070
100 mm	4 mm	SYB0100
120 mm	4 mm	SYB0120



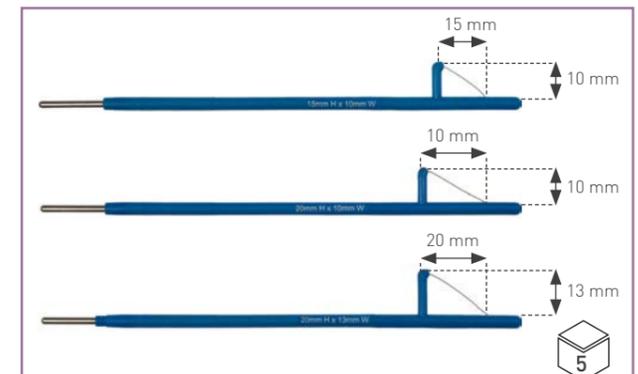
Anses conisation

Longueur	Taille	Référence
135 mm	10 x 10 mm	AL316
135 mm	15 x 15 mm	AL318
135 mm	20 x 10 mm	AL319
135 mm	20 x 15 mm	AL320



Anses rondes

Longueur	Diamètre	Référence
70 mm	7 mm	SYLP701
70 mm	10 mm	SYLP706
170 mm	7 mm	SYLP1007
170 mm	10 mm	SYLP1009
170 mm	12 mm	SYLP1010



Anses triangulaires

Longueur	Taille	Référence
150 mm	15 x 10 mm	STYR1510
150 mm	20 x 10 mm	STYR2010
150 mm	20 x 13 mm	STYR2013



Anses demi-cercle

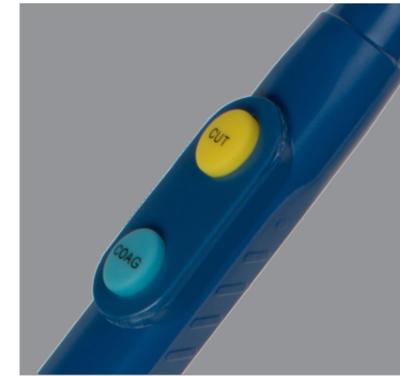
Longueur	Taille	Référence
70 mm	10 x 7 mm	SYLP702
70 mm	10 x 10 mm	SYLP705



Anses carrées

Longueur	Taille	Référence
70 mm	10 x 10 mm	SYLP703

MANCHE ET ÉLECTRODE ACTIVE RÉUTILISABLE



Fiabilité

Le design du manche porte-électrodes permet une excellente préhension et sécurise le geste.

Réalisé avec des composants de haute qualité, le manche porte-électrodes a une durée de vie prolongée.

Le système anti-rotation hexagonal standardisé de 2,4mm accepte l'utilisation de tous les types d'électrodes.



Sécurité

Pour une sécurité améliorée, les manches sont conçus pour supporter 80 cycles de stérilisation à l'autoclave.



Électrodes

Une large gamme d'électrodes réutilisables haute qualité vous permet de choisir le produit le plus adapté au type de chirurgie.

L'acier inoxydable austénitique et le surmoulage isolant de type polyoléphine offrent une haute résistance aux produits de désinfection et aux multiples passages en stérilisation.

Autoclavable à 134°C pendant 18 minutes

AVANTAGES

- Une **large gamme** de manches et d'électrodes réutilisables permet de répondre à tous vos besoins d'accessoires re-stérilisables du générateur haute fréquence
- Industrialisés avec des composants de **haute qualité**, les manches et les électrodes offrent un **rapport coût/performance compétitif**
- Dispositif **autoclavable** à 134°C pendant 18 minutes

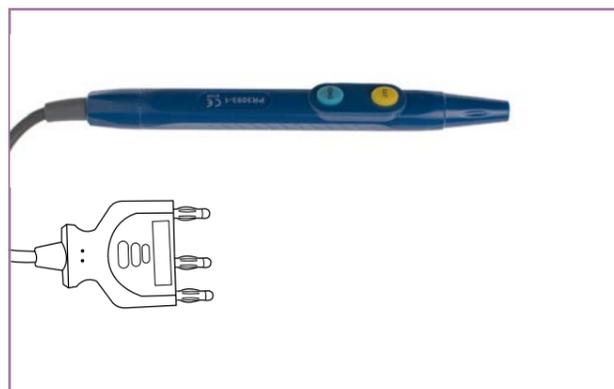
Connecteurs disponibles :



Type Valleylab

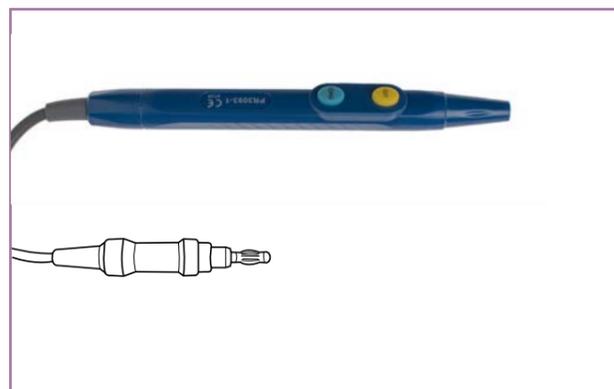


Type Erbe



Manche à connecteur 3 broches Valleylab

Cordon 3 m	Commande digitale	PR3093-1
Cordon 4 m	Commande digitale	PR3093-14
Cordon 5 m	Commande digitale	PR3093-15



Manche à connecteur 1 broche Erbe

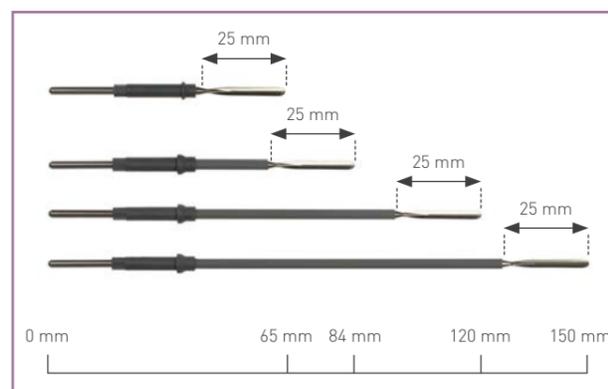
Cordon 4 m	Commande digitale	PR3093-14RB
------------	-------------------	--------------------



Manche porte-électrodes compatible

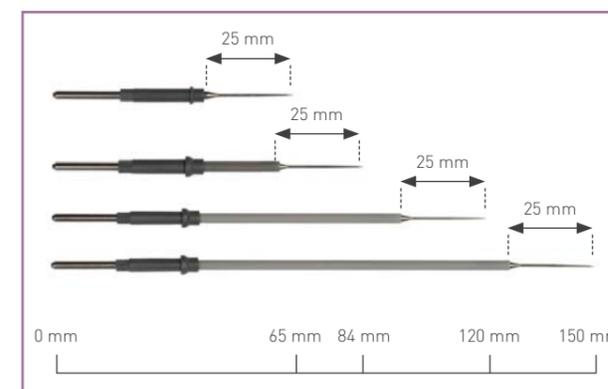
(pour électrodes 2 à 2,5mm)

Cordon 4 m	Commande à pédale	PE25145
------------	-------------------	----------------



Lames

Longueur	Référence	Conditionnement
65 mm	C0651P	10 pièces
84 mm	C0841S	5 pièces
120 mm	C0120I	5 pièces
150 mm	C0150I	5 pièces



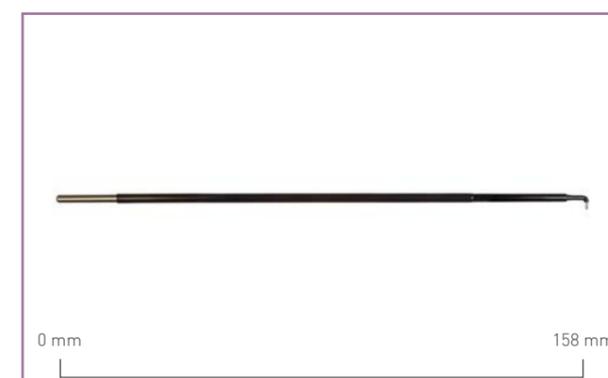
Aiguilles

Longueur	Pointe	Référence	Conditionnement
65 mm	0,6 mm	AI65106	10 pièces
84 mm	0,8 mm	AI65108	10 pièces
84 mm	0,8 mm	AI84108	5 pièces
120 mm	0,8 mm	AI120108	5 pièces
150 mm	0,8 mm	AI150108	5 pièces



Boules

Longueur	Référence	Conditionnement
65 mm	B06513	5 pièces
65 mm	B06515	5 pièces
84 mm	B08413	5 pièces
84 mm	B08415	5 pièces
120 mm	B012013	5 pièces
120 mm	B012015	5 pièces



Arthroscopie

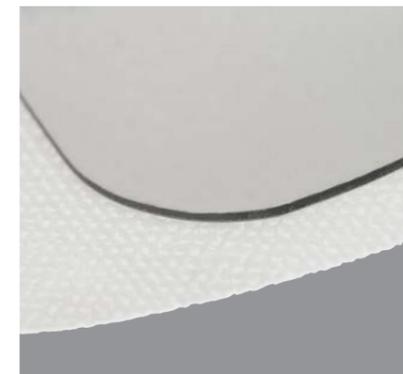
Longueur	Référence	Conditionnement
158 mm	AR150102	5 pièces

PLAQUE ELECTROCHIRURGICALE PLACOM®



AVANTAGES

- La **large gamme** des plaques électrochirurgicales vous apporte l'ensemble des réponses à vos besoins en toute **sécurité**
- Le design et les composants de **haute qualité** font de ces plaques un produit **fiable** et **sûr**
- Dispositif en **sachet aluminisé** avec **étiquette traçabilité**



Fiabilité

L'hydrogel haute performance utilisé offre un effet « tack » immédiat sur la peau du patient. Son effet hydrophile renforce le pouvoir adhésif tout au long de la procédure chirurgicale.

Les caractéristiques de conduction électrique à faible impédance confèrent à la plaque une excellente conductivité.

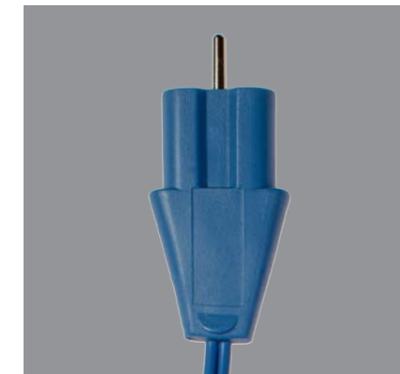
Les adhésifs de la mousse polyéthylène et du non-tissé élevés confèrent au produit une excellente conformabilité sur le patient et une imperméabilité totale aux liquides.



Sécurité

Le design des plaques permet une répartition homogène des courants électriques et évite ainsi les effets thermiques trop élevés.

Les plaques sont compatibles avec l'ensemble des générateurs par l'intermédiaire des cordons de raccordement standardisés.



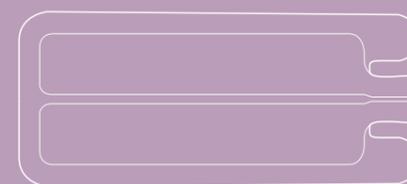
Facilité d'utilisation

Une large gamme de modèle **Adulte, Enfant, Nourrisson** en format vertical et universel vous permet de choisir un produit parfaitement adapté au patient.

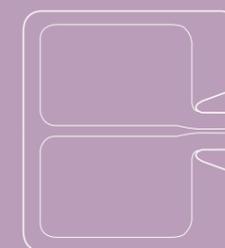
L'étiquette de traçabilité vous assure un suivi facilité et fiable dans le dossier patient.

Les plaques existent en sachet unitaire et en sachet multiple.

Formes disponibles :



Rectangulaire



Carrée



Ronde

Universelles





Adulte / Enfant

Support non-tissé **305 6010**





Adulte / Enfant

Support non-tissé **305 5005**

Précâblées





Adulte

Support mousse **305 2500C**





Adulte

Support mousse **305 2500C 00**

Rectangulaires





Adulte

Support mousse **305 3000 01** 

Support mousse **305 3005 01** 

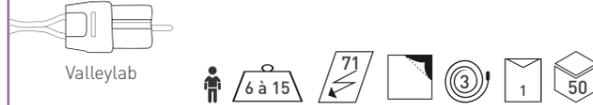




Enfant

Support mousse **305 3000 02**

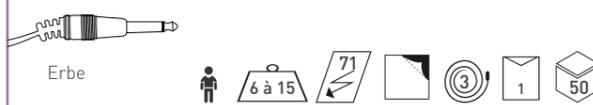




Enfant

Support mousse **305 2600C**





Enfant

Support mousse **305 2600C 00**





Nourrisson

Support mousse **305 3000 03**





Nourrisson

Support mousse **305 2700C**





Nourrisson

Support mousse **305 2700C 00**

PINCE BIPOLAIRE



AVANTAGES

- Une **large gamme de pinces** de différents modèles sont disponibles de série en trois modes :
Usage unique – Réutilisable - Réutilisable Non Adhésive
- Un **large choix de forme** de pinces, de **longueurs** et de **type** de pointes vous permet d'utiliser la pince la mieux adaptée à chaque chirurgie
- Les pinces **usage unique** sont **stériles, prêtes à l'emploi**



Fiabilité

La fabrication des pinces n'utilise que des matériaux de qualité supérieure.

L'acier chirurgical spécialement utilisé assure une tension constante et optimale du ressort.

Le revêtement d'isolation des pinces autoclavable à 134°C – 18 minutes résiste aux détergents fortement alcalins, de manière à ce que la sécurité électrique des instruments soit assurée.

Le connecteur plastique de sécurité implique des technologies nouvelles et entoure toute la zone de connexion, même entre les surfaces de contact, de manière à empêcher des dépôts d'impuretés dans les zones difficilement accessibles.



Non-Stick

L'utilisation des pinces bipolaires de la gamme CLARIS Non-Stick permet de supprimer l'effet d'adhésion des tissus à la pointe de la pince lors de la coagulation.

Le nettoyage difficile et pénible des pinces pendant l'opération n'est plus nécessaire, ce qui réduit considérablement les interruptions de travail.

Cela est rendu possible car les pointes des pinces sont faites d'une matière présentant des caractéristiques thermiques excellentes. L'effet Non-Stick est assuré en permanence et n'est pas non plus réduit par une stérilisation fréquente.

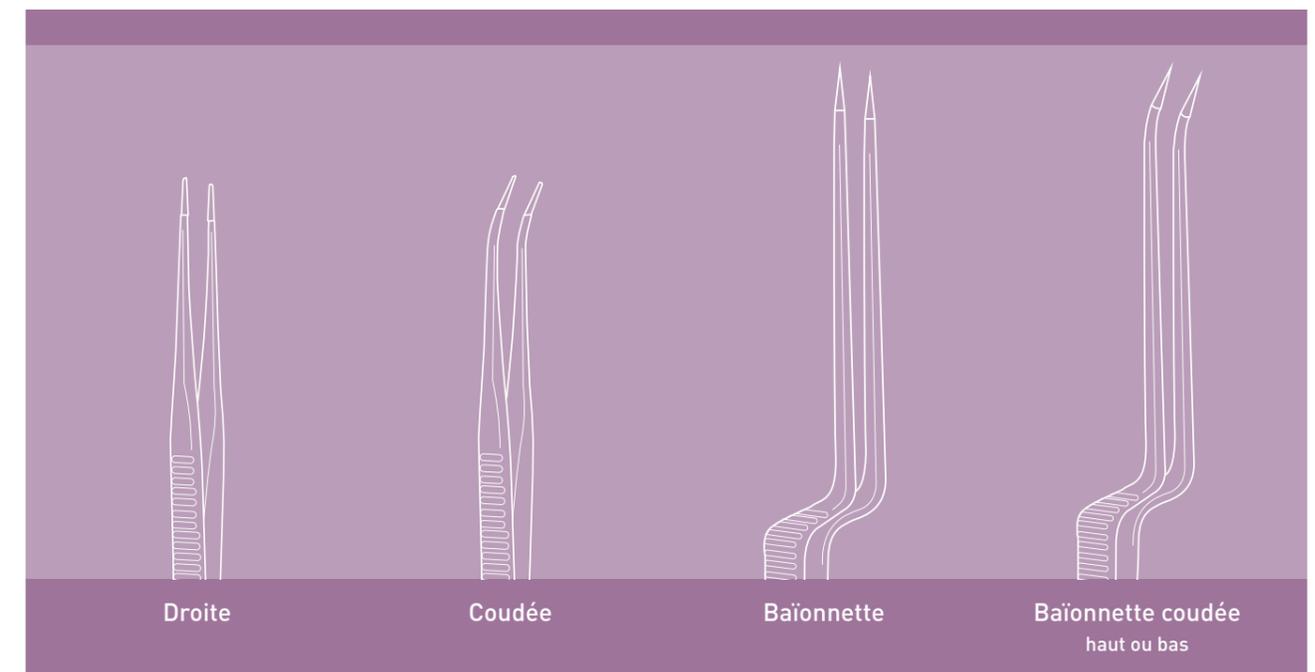


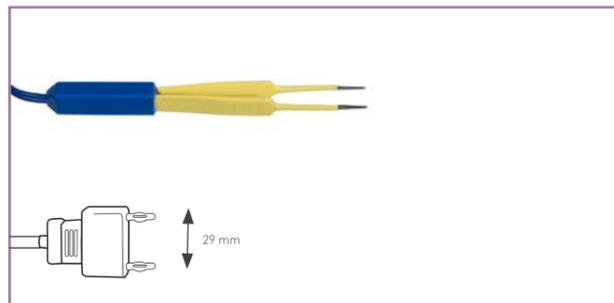
Compatibilité

Toutes les pinces réutilisables sont disponibles avec un connecteur plat standardisé, les rendant compatibles avec tous les générateurs H.F. par l'intermédiaire de cordons de raccordement.

Le connecteur des pinces usage unique est surmoulé dans un système monobloc qui permet le raccordement direct en toute sécurité sur l'ensemble des générateurs.

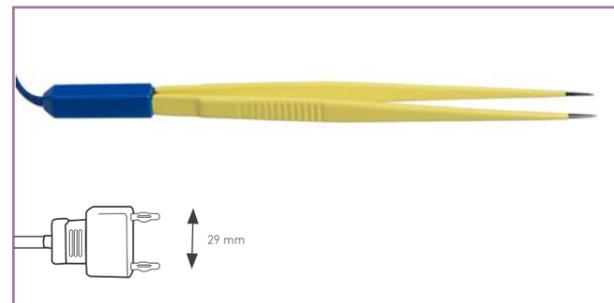
Formes disponibles :





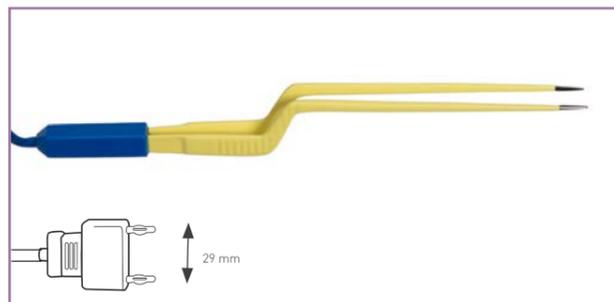
Pincette droite

Pointe mousse 0,7 mm Longueur 115 mm **P41011007**



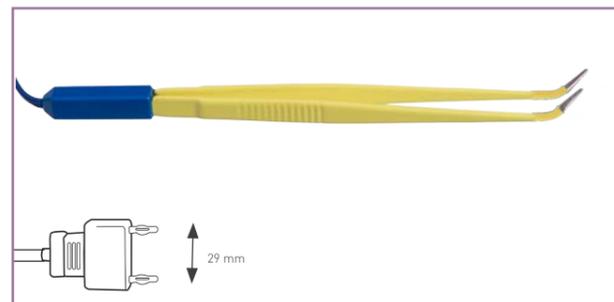
Pince droite

Pointe mousse 1 mm Longueur 150 mm **P41012010**
Pointe mousse 1 mm Longueur 200 mm **P41014010**



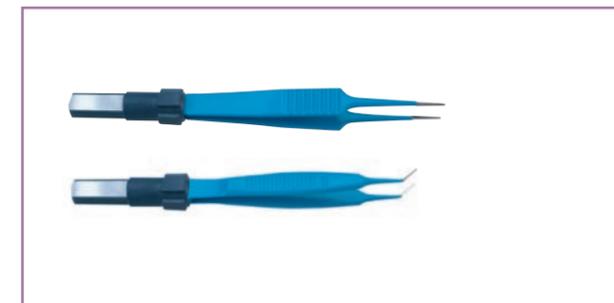
Pince baïonnette droite

Pointe mousse 1 mm Longueur 200 mm **P41018010**



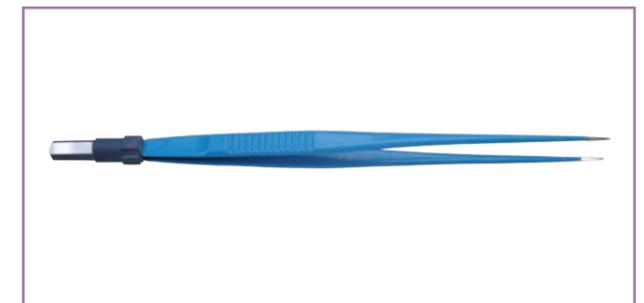
Pince coudée

Pointe mousse 1 mm Longueur 150 mm **P41012210**



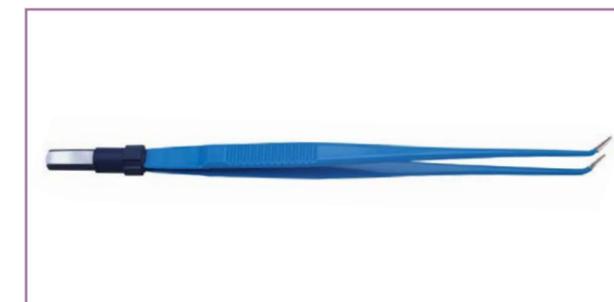
Pincette isolée

Type	0,25 mm pointue	0,60 mm mousse
Droite	815 11 100	815 11 101
Coudée	815 11 110	815 11 111
Courbée	815 11 120	815 11 121



Pince droite

Longueur	0,30 mm pointue	1 mm mousse	2 mm mousse
150 mm	815 15 200	815 15 201	815 15 202
180 mm	815 18 200	815 18 201	815 18 202
200 mm	815 20 200	815 20 201	815 20 202
220 mm	815 22 200	815 22 201	815 22 202
240 mm	815 24 200	815 24 201	815 24 202



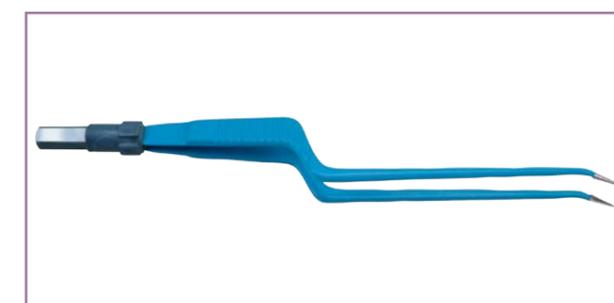
Pince coudée

Longueur	0,30 mm pointue	1 mm mousse	2 mm mousse
150 mm	815 15 210	815 15 211	815 15 212
180 mm	815 18 210	815 18 211	815 18 212
200 mm	815 20 210	815 20 211	815 20 212
220 mm	815 22 210	815 22 211	815 22 212
240 mm	815 24 210	815 24 211	815 24 212



Pince baïonnette droite

Longueur	0,30 mm pointue	1 mm mousse	2 mm mousse
180 mm	815 18 300	815 18 301	815 18 302
200 mm	815 20 300	815 20 301	815 20 302
220 mm	815 22 300	815 22 301	815 22 302
240 mm	815 24 300	815 24 301	815 24 302



Pince baïonnette coudée haut

Longueur	0,30 mm pointue	1 mm mousse	2 mm mousse
180 mm	815 18 330	815 18 331	815 18 332
200 mm	815 20 330	815 20 331	815 20 332
220 mm	815 22 330	815 22 331	815 22 332
240 mm	815 24 330	815 24 331	815 24 332



Pince baïonnette coudée bas

Longueur	0,30 mm pointue	1 mm mousse	2 mm mousse
180 mm	815 18 340	815 18 341	815 18 342
200 mm	815 20 340	815 20 341	815 20 342
220 mm	815 22 340	815 22 341	815 22 342
240 mm	815 24 340	815 24 341	815 24 342



Pincette isolée

Type	Pointe 0,25 mm	Pointe 1,0 mm
Droite	805 11 100	805 11 103
Coudée	805 11 110	805 11 113



Pince droite

Longueur	0,30 mm pointue	1 mm mousse	2 mm mousse
150 mm	805 15 200	805 15 201	805 15 202
180 mm	805 18 200	805 18 201	805 18 202
200 mm	805 20 200	805 20 201	805 20 202
220 mm	805 22 200	805 22 201	805 22 202



Pince droite coudée

Longueur	0,30 mm pointue	1 mm mousse	2 mm mousse
150 mm	805 15 210	805 15 211	805 15 212
180 mm	805 18 210	805 18 211	805 18 212



Pince baïonnette droite

Longueur	0,30 mm pointue	1 mm mousse	2 mm mousse
160 mm	805 16 300	805 16 301	805 16 302
180 mm	805 18 300	805 18 301	805 18 302
200 mm	805 20 300	805 20 301	805 20 302
220 mm	805 22 300	805 22 301	805 22 302
240 mm	805 24 300	805 24 301	805 24 302



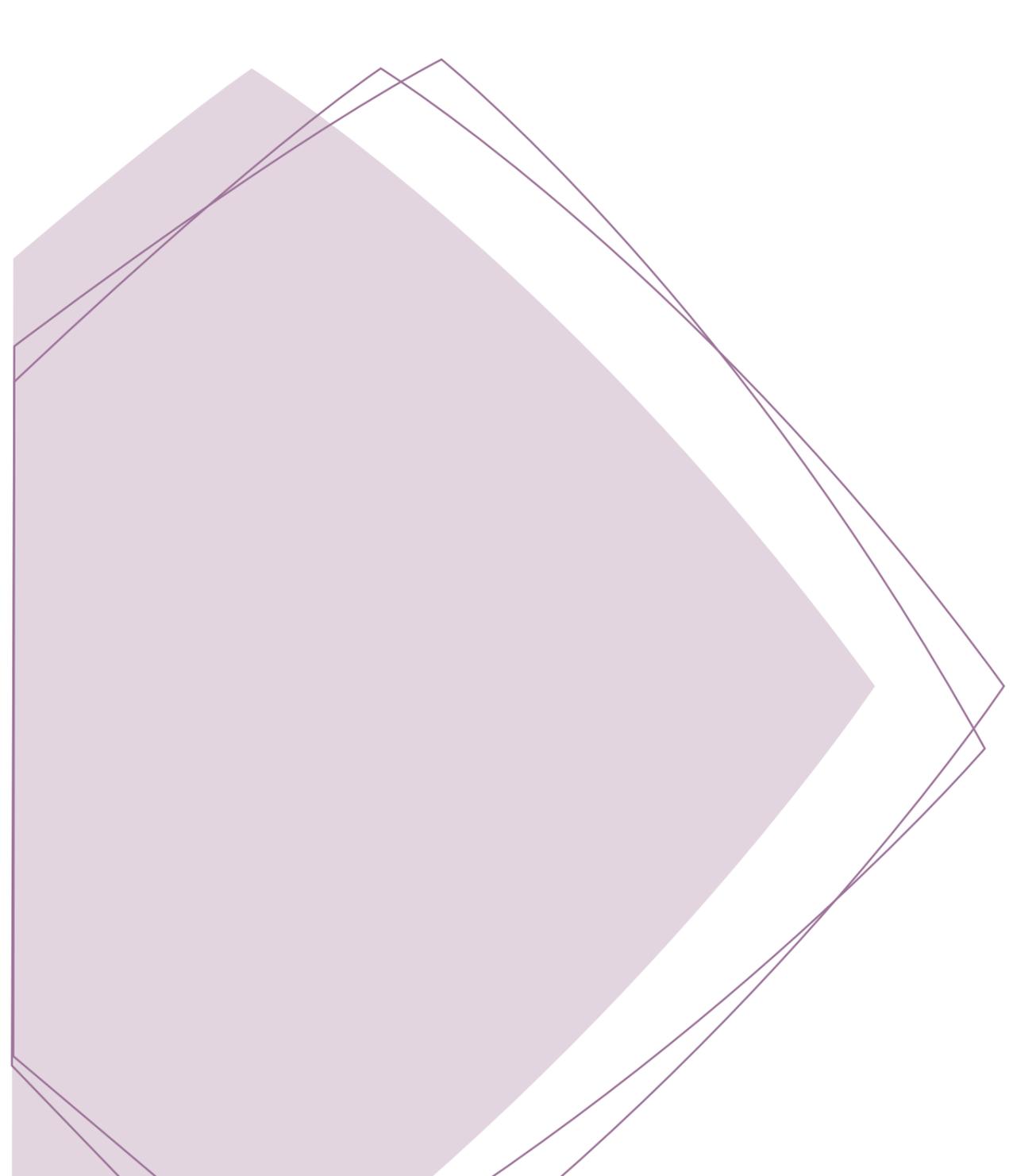
Pince baïonnette coudée haut

Longueur	1 mm mousse
200 mm	805 20 331
220 mm	805 22 331



Pince baïonnette coudée bas

Longueur	1 mm mousse
200 mm	805 20 341
220 mm	805 22 341

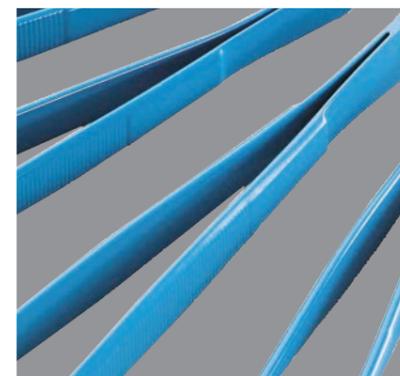


PINCE MONOPOLAIRE



AVANTAGES

- Les pinces à coagulation monopolaire de qualité supérieure sont disponibles avec des **mors striés** (anatomique) ou des **mors dentelés** (chirurgical)
- Les pinces monopolaires sont disponibles en **différente longueur** pour faciliter la préhension du produit lors de la chirurgie
- Dispositifs **réutilisables**, autoclave 134°C – 18 minutes



Fiabilité

La fabrication des pinces n'utilise que des matériaux de qualité supérieure.

L'acier chirurgical spécialement utilisé assure une tension constante et optimale du ressort.



Sécurité

Le revêtement d'isolation des pinces autoclavable à 134°C – 18 minutes résiste aux détergents fortement alcalins, de manière à ce que la sécurité électrique des instruments soit assurée.



Facilité d'utilisation

Toutes les pinces monopolaires avec connecteur 4mm peuvent être raccordées aux générateurs H.F. par l'intermédiaire des câbles standards compatibles.

Références :



Pince droite striée

Type	Longueur	Référence
Droite	14,5 cm	897 14 112
Droite	18,0 cm	897 18 112
Droite	21,0 cm	897 21 112
Droite	25,0 cm	897 25 112
Droite	30,0 cm	897 30 112
Baïonnette	21,0 cm	897 21 512



Pince droite dentelée

Type	Longueur	Référence
Droite	14,5 cm	896 14 122
Droite	18,0 cm	896 18 122
Droite	21,0 cm	896 21 122
Droite	25,0 cm	896 25 122
Droite	30,0 cm	896 30 122
Baïonnette	21,0 cm	896 21 522

CÂBLE DE RACCORDEMENT



AVANTAGES

- Conducteur à alliage d'argent pour une **excellente conductivité**
- Conducteurs unifilaires ou bifilaires à brins torsadés **haute performance**
- Isolation interne en FEP apportant **souplesse** et **résistance**
- Câbles monopolaires et bipolaires **gainés** en **silicone**, **sans latex**



Fiabilité

L'ensemble des connecteurs disponibles offre un large choix de produits répondant à l'ensemble des équipements présents au bloc.

Le design des connecteurs renforcés totalement compatibles avec les équipements du bloc apportent fiabilité et sécurité lors de l'utilisation.

Tous nos produits sont conformes aux normes européennes.



Sécurité

Un large choix de câbles et adaptateurs, principalement utilisés par le marché, est tenu en stock.

Une identification poussée de l'emballage vous indique immédiatement sur quel type d'appareil le câble peut se connecter.

Un seul partenaire pour toute la gamme des câbles et adaptateurs de chirurgie au bloc.



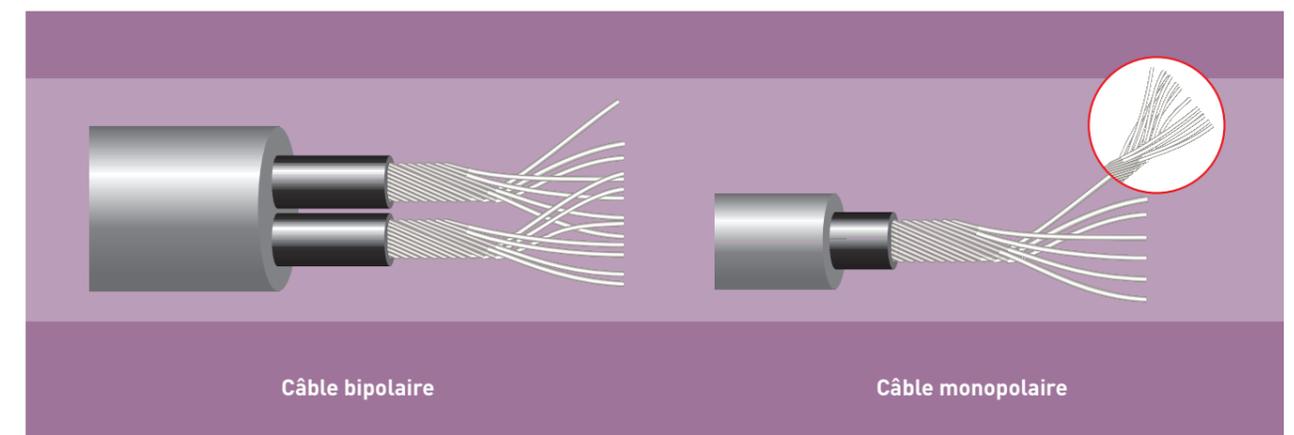
Longévité

Fabriqué avec des matériaux de haute performance, la gamme des câbles est développée pour apporter sécurité et longévité des connections.

Doté de matériaux haut de gamme, ils présentent une résistance accrue aux produits de nettoyage et de désinfection utilisés lors de la phase de décontamination / nettoyage.

De plus, leur conception leur confère une longue durée de vie au cycle de stérilisation par autoclave à 134°C pendant 18 minutes.

Détails câbles :



CÂBLES DE CONNEXION

Câbles de connexion plaques :



Pince universelle



Connexion type Jack \varnothing 6,35 mm

Longueur 4 m **305 BLEU 40**



Connexion type Erbe \varnothing 6,35 mm

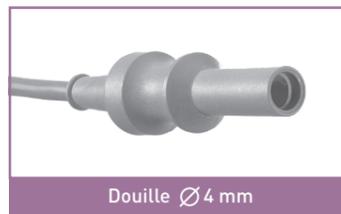
Longueur 4 m **305 BLRB 40**



Connexion type Valleylab

Longueur 4 m **305 VALD 40**

Câbles monopolaires réutilisables :



Douille \varnothing 4 mm



Erbe T-Serie, Martin, Berchtold

Longueur 3 m **801 00 014**
Longueur 5 m **801 00 016**



Bovie, Valleylab, Conmed

Longueur 3 m **801 00 215**
Longueur 5 m **801 00 221**



Martin, Berchtold

Longueur 3 m **801 00 031**
Longueur 5 m **801 00 331**



Erbe ACC/ICC

Longueur 3 m **801 00 114**
Longueur 5 m **801 00 115**

Câbles bipolaires réutilisables :



Connecteur plat, carré universel



Erbe

Longueur 3 m **801 00 037**
Longueur 5 m **801 00 038**



Martin, Bechtold, Aesculap GK 55, GK 60

Longueur 3 m **801 00 039**
Longueur 5 m **801 00 047**



Valleylab, Lamidey, EMC

Longueur 3 m **801 00 034**
Longueur 5 m **801 00 033**



Erbe, EMC/Dolley

Longueur 3 m **801 00 057**
Longueur 5 m **801 00 067**

ADAPTATEURS

Adaptateurs bipolaires :



Générateur Erbe

Largeur 29 mm **891 02 001**



Câble Erbe

Largeur 29 mm **891 02 003**



Générateur Martin

Largeur 29 mm **891 02 000**



Câble Martin

Largeur 29 mm **891 02 002**

Adaptateurs monopolaires



Erbe

891 02 005



Martin

891 02 004



88, AV. DU GÉNÉRAL DE GAULLE
93170 BAGNOLET - FRANCE
TÉL. : + 33 (0)1 42 43 50 50
FAX : + 33 (0)1 42 43 64 44
INFO@COMEPA.COM
WWW.COMEPA.COM

- CHIRURGIE

- **Coeliochirurgie**
 - **Électrochirurgie**
 - **Aspiration chirurgicale**
 - **Housses de Protection**
 - **Indispensables**

- INTUBATION

- **Voies aériennes**
 - **Ventilation**
 - **Video-intubation**

- MONITORING

- **Cardiologie**
 - **Neurologie**
 - **Electrophysiotherapie**
 - **IONM**