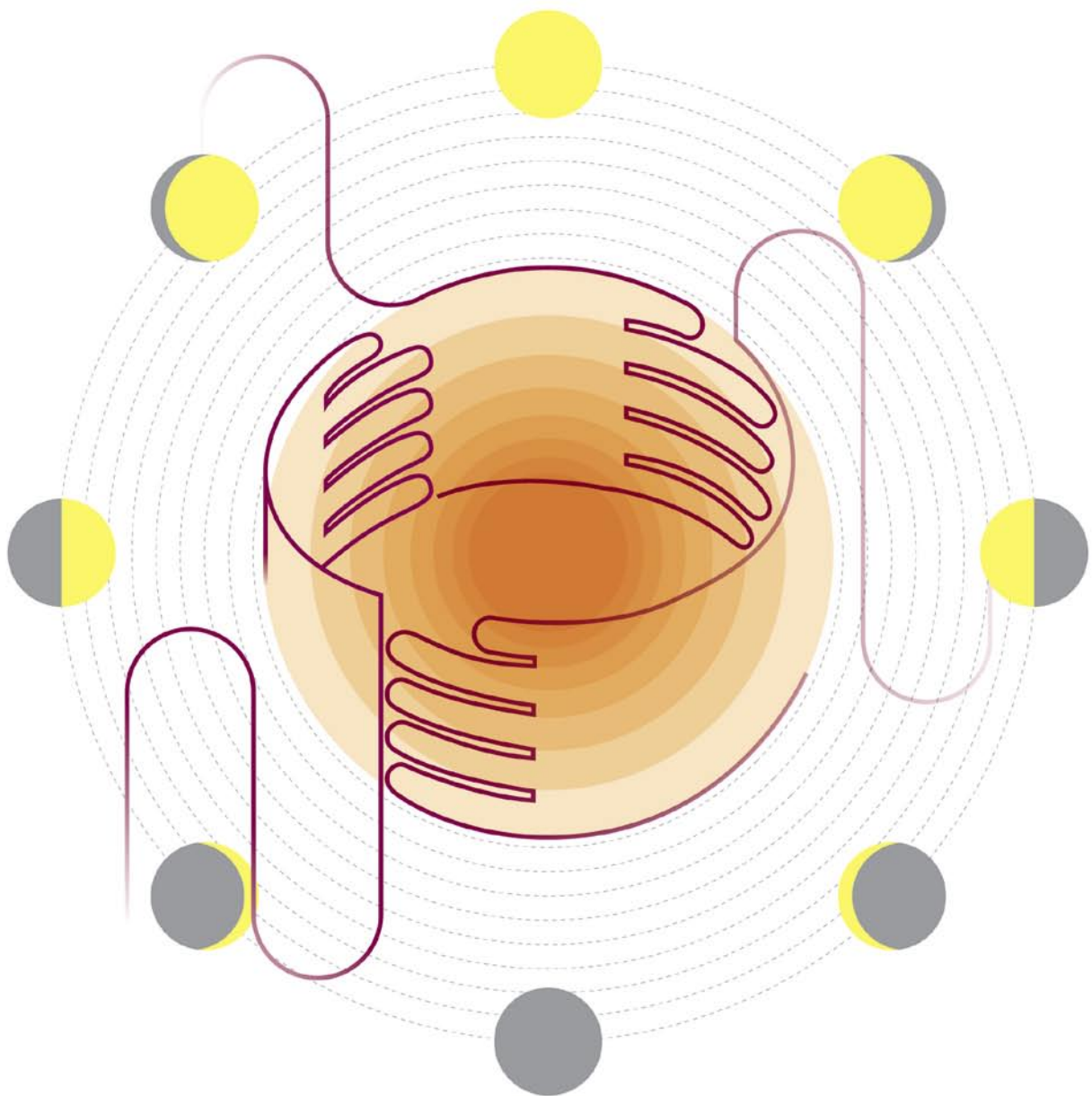


La sécurité au fil du temps
Safety through the course of time

MONOTIME[®] MONOTIME

Monofil résorbable lent / Slow absorbable monofilament



MONOTIME®, LA SÉCURITÉ ASSURÉE
POUR LES TISSUS À CICATRISATION LENTE OU RETARDÉE
MONOTIME®, ASSURED SAFETY FOR SLOW
OR DELAYED HEALING TISSUES



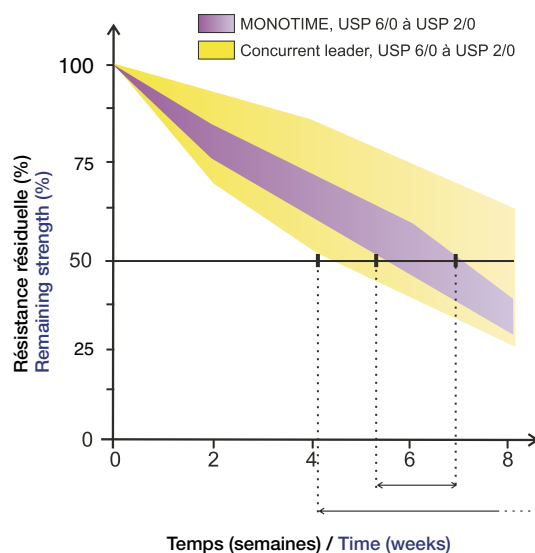
FIL / THREAD

Monofil de polydioxanone (PDO) à résorption lente / Slow absorbable polydioxanone monofilament (PDO)

Résorption maîtrisée Controlled absorption

- Cinétique de résorption homogène et régulière sur l'ensemble de la gamme : 50 % à 6 semaines
- Temps de résistance supérieur à 2 mois
- Temps de résorption totale : 6 à 7 mois (180 à 210 jours)
- Homogeneous and regular absorption kinetics on the whole range: 50% after 6 weeks
- Strength retention time more than 2 months
- Complete absorption time: 6 to 7 months (180 to 210 days)

MONOTIME® Résorption In Vitro In Vitro Absorption



Sécurité / Security

- Réduction du traumatisme tissulaire : glisse parfaite
- Très bonne tenue au nœud
- Excellente tolérance tissulaire
- Bonne résistance au contact des liquides biologiques agressifs (urine, bile, liquide pancréatique)
- Minimal tissue trauma: perfect slide
- Very good knot holding
- Excellent tissue tolerance
- High strength in contact with the aggressive biological fluids (urine, bile, pancreatic fluid)





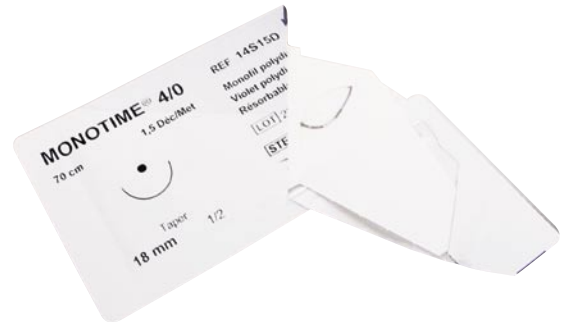
AIGUILLE / NEEDLE

Solidité / Resistance

- Excellente résistance à la flexion et bonne ductilité grâce à un acier inoxydable de haute technologie (aiguilles issues de la chirurgie cardiovasculaire)
- High bending strength and ductility due to an advanced stainless steel (coming from cardiovascular surgery)

Pénétration tissulaire / Tissue penetration

- Géométrie élaborée des pointes de précision rondes, triangulaires ou KL (Tapercutting), particulièrement adaptée aux tissus mous
- Siliconage haute performance
- Enhanced design of sharp Taper point, Cutting point and Tapercutting point (KL)
- High performance silicone coating



BOUCLES / LOOPS

Les boucles facilitent la fermeture de l'aponévrose abdominale et les sutures de tendons en toute sécurité
The loops facilitate the abdominal aponevrosis closure and the joining of tendons in full safety



INDICATIONS / INDICATIONS

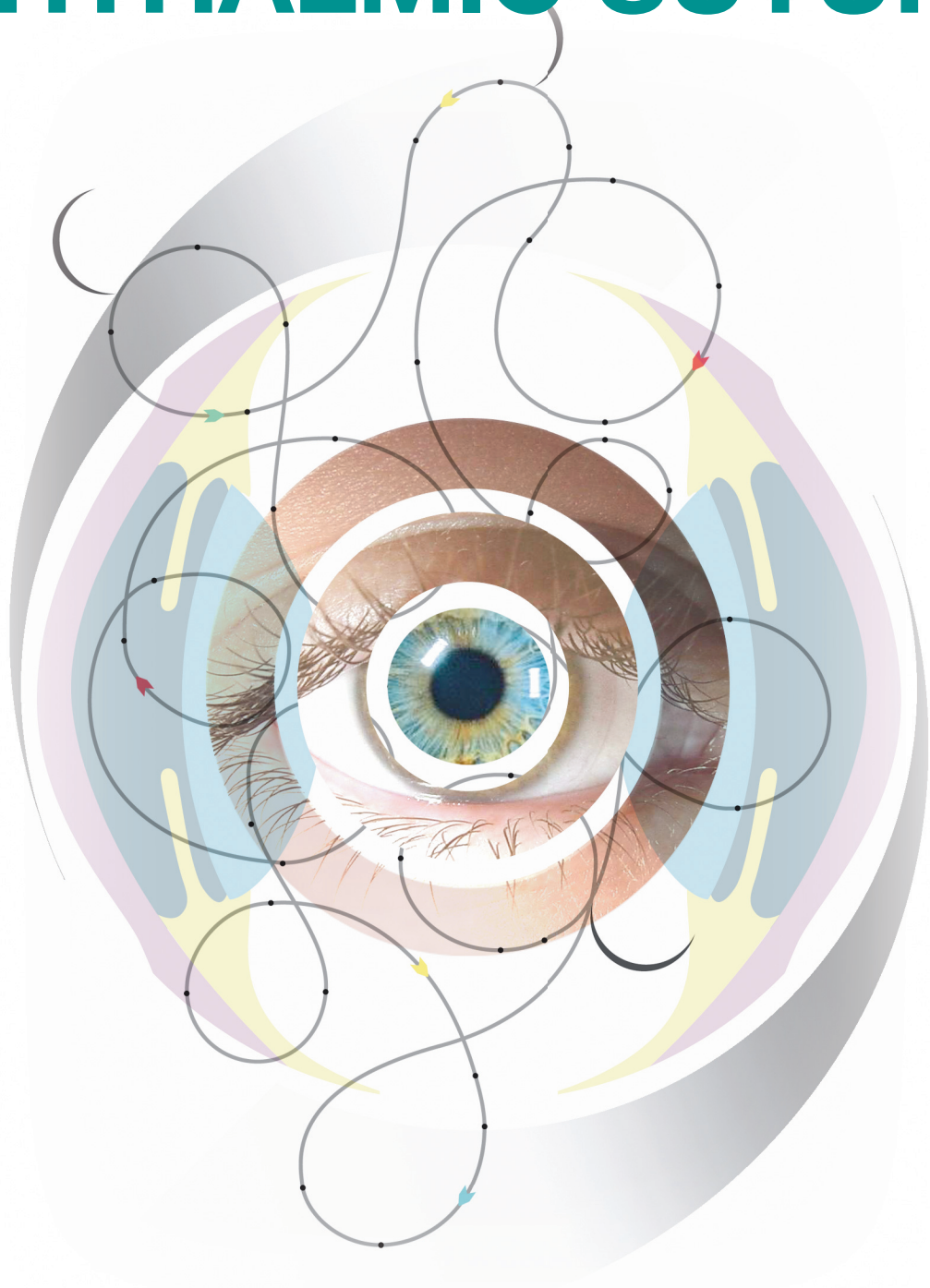
Monotime® est recommandé pour les cicatrisations supérieures à 8 semaines
Monotime® is recommended for healing longer than 8 weeks

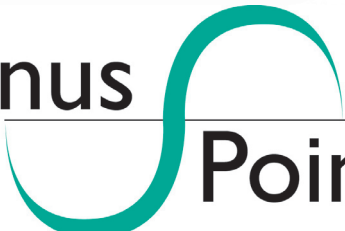
- Suture des aponévroses abdominales, anastomoses intestinales
- Anastomoses des voies biliaires et pancréatiques
- Suture des capsules articulaires, tendons, ligaments, ménisques...
- Chirurgie cardiovasculaire pédiatrique
- Patient à risque : obèse, âgé, diabétique, cancéreux, immunodéprimé...
- Suture of abdominal aponevrosis, intestinal anastomoses
- Anastomoses of pancreatic and bile ducts
- Suture of articular capsule, tendons, ligaments, meniscus...
- Paediatric cardiovascular surgery
- Patient with risk: obese, elderly, diabetic, cancer, immunodeficient...

Precision + Tradition

MICRO SUTURES

SUTURES OPHTALMIQUES OPHTHALMIC SUTURES



Sinus  Point AG



Sinus Point est une société Suisse qui fait partie du groupe Péters Surgical. Sinus Point est spécialisée dans la fabrication de micro aiguilles et de micro sutures.

Sinus Point is a Swiss company specialised in the manufacturing of micro-needles and micro-sutures.

Une longue expérience, un savoir-faire exceptionnel et un contrôle qualité à 100 % sont la garantie d'un produit excellent, reconnu par les plus grands chirurgiens dans le monde.

A long experience, an exceptional know-how and a 100 % quality control are the guarantee of an excellent product, recognised by the best surgeons around the world.

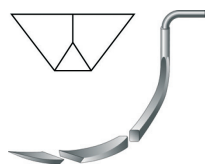
Les micro aiguilles Sinus Point sont fabriquées dans l'acier médical de plus haut grade AISI 304V. Ce matériau rend nos aiguilles incassables.

Sinus Point micro-needles are manufactured with the highest medical stainless steel AISI 304V. This material makes our needles inbreakable.



LES MICRO-AIGUILLES SINUS POINT SINUS POINT MICRO-NEEDLES

Aiguille Spatulée Spatula Needle



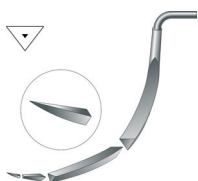
- Spatula - SP100
- Diamètre de 0.10 à 0.38 mm
- Diameter from 0.10 to 0.38 mm

Aiguille Ronde Taperpoint Needle



- Taperpoint - TP50
- Diamètre de 0.05 à 0.43 mm
- Diameter from 0.05 to 0.43 mm

Aiguille Triangulaire / Reverse Cut Needle



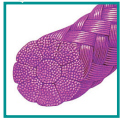
- Reverse Cut - RC150
- Diamètre de 0.15 à 0.43 mm

- Reverse Cut - RC150
- Diameter from 0.15 to 0.43 mm

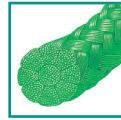
SUTURES OPHTALMIQUES OPHTHALMIC SUTURES



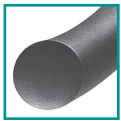
LES FILS SINUS POINT SINUS POINT THREADS



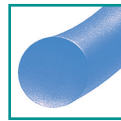
Sinusorb® - PGA absorbable – résorbable



Green or white braided polyester
Tresse polyester vert ou blanc



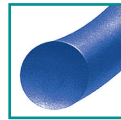
Black polyamide monofilament 6.6
Monofil polyamide noir 6.6



Blue polypropylene monofilament
Monofil polypropylène bleu



Black braided silk / Tresse soie noire



Black or blue PVDF monofilament
Monofil PVDF noir ou bleu



Blue virgin silk / Soie vierge bleue



CHARTRE QUALITÉ QUALITY CHART



Sinus Point s'engage / Sinus Point is committed to

- A n'utiliser que de l'acier AISI 304V pour la fabrication de ses aiguilles
- A contrôler les aiguilles et les sutures à 100 % sous microscope (x16)
- A utiliser les meilleurs fils disponibles sur le marché
- A former ses opérateurs de manière continue pour garantir des résultats exceptionnels
- Needles made out of AISI 304V serie Stainless Steel
- 100 % control under microscope using the same magnification as in surgical theater
- Highest quality standard threads
- Continuous product training of the operators who manufacture the sutures

SUTURES OPHTALMIQUES OPHTHALMIC SUTURES

Reference	Thread / Fil			Needle / Aiguille				d/a* s/a*
	USP	Type	Lg cm	Type	ø mm	Lg mm	Curve	

GENERAL CLOSURE / FERMETURE

8505	10/0	Nylon black	30	Spatula - SP150	0.15	6.4	3/8	d/a
8104	8/0	Sinusorb® - PGA	30	Spatula - SP200	0.20	6.4	3/8	s/a
8113	8/0	Sinusorb® - PGA	45	Spatula - SP200	0.20	6.4	3/8	d/a
8109	8/0	Sinusorb® - PGA	30	Taperpoint - TP150	0.15	6.4	3/8	s/a
8115	10/0	Sinusorb® - PGA	30	Taperpoint - TP200	0.20	6	3/8	s/a
8102	7/0	Sinusorb® - PGA	30	Spatula - SP200	0.20	6.4	3/8	s/a
8111	7/0	Sinusorb® - PGA	45	Spatula - SP200	0.20	6.4	3/8	d/a
8126	7/0	Sinusorb® - PGA	30	Spatula - SP200	0.20	6.0	1/2	d/a

GLAUCOMA / GLAUCOME

8505	10/0	Nylon black	30	Spatula - SP150	0.15	6.4	3/8	d/a
8508	9/0	Nylon black	30	Spatula - SP150	0.15	6.4	3/8	d/a
8801	6/0	Silk black	30	Reverse Cut - RC280	0.28	8.0	3/8	s/a

RETINA / RÉTINE

8211	6/0	Polyester green	45	Spatula - SP330	0.33	8.0	1/4	d/a
8212	5/0	Polyester green	45	Spatula - SP380	0.38	8.0	1/4	d/a
8117	6/0	Sinusorb® - PGA	45	Spatula - SP330	0.33	8.0	1/4	d/a
8107	6/0	Sinusorb® - PGA	45	Spatula - SP240	0.24	8.0	1/4	d/a
8123	5/0	Sinusorb® - PGA	45	Spatula - SP380	0.38	8.0	1/4	d/a

CATARACT / CATARACTE

8416	10/0	Nylon black	15	Spatula - SP150	0.15	6.0	3/8	s/a
8500	10/0	Nylon black	30	Spatula - SP150	0.15	6.0	3/8	d/a
8418	10/0	Nylon black	15	Spatula - SP150	0.15	6.4	3/8	s/a
8509	10/0	Nylon black	30	Spatula - SP200	0.20	6.4	3/8	d/a
8915	8/0	Virgin Silk blue	45	Spatula - SP200	0.20	6.4	3/8	d/a

SPECIALTIES / SPÉCIALITÉS

8701	10/0	Polyprop.blue	10	Spatula - SP150 / SP100	0.15 / 0.10	16 & 4	Straight & 3/8	d/a
8726	10/0	Polyprop.blue	23	Spatula - SP150	0.15	16	Straight	d/a
8733	10/0	Polyprop.blue	20	Spatula - SP150	0.15	5.0	1/2	d/a

STRABISMUS / STRABISME

8211	6/0	Polyester green	45	Spatula - SP330	0.33	8.0	1/4	d/a
8212	5/0	Polyester green	45	Spatula - SP380	0.38	8.0	1/4	d/a
8121	9/0	Sinusorb® - PGA	30	Spatula - SP200	0.20	6.4	3/8	s/a
8117	6/0	Sinusorb® - PGA	45	Spatula - SP330	0.33	8.0	1/4	d/a
8123	5/0	Sinusorb® - PGA	45	Spatula - SP380	0.38	8.0	1/4	d/a
8125	9/0	Sinusorb® - PGA	30	Spatula - SP150	0.15	6.0	1/2	d/a
8127	6/0	Sinusorb® - PGA	30	Spatula - SP240	0.24	6.4	1/2	d/a
8732	5/0	Polyprop.blue	45	Reverse Cut - RC240	0.24	6.4	1/2	d/a

KERATOPLASTY / KÉRATOPLASTIE

8488	10/0	Nylon black	30	Spatula bicurved - SP150	0.15	5.0	90°/50°	d/a
8493	11/0	Nylon black	30	Spatula - SP150	0.15	5.0	1/2	d/a
8497	10/0	Nylon black	30	Spatula - SP150	0.15	6.0	1/2	d/a

EYE LID SURGERY / PAUPIÈRES

8801	6/0	Silk black	30	Reverse Cut - RC280	0.28	8.0	3/8	s/a
8802	4/0	Silk black	45	Reverse Cut - RC430	0.43	12.0	3/8	s/a
8306	5/0	PVDF blue	45	Reverse Cut - RC430	0.43	12.0	1/2	s/a
8310	5/0	PVDF blue	45	Reverse Cut - RC430	0.43	16.0	3/8	s/a
8312	4/0	PVDF blue	45	Reverse Cut - RC430	0.43	16.0	3/8	s/a

*d/a : double armed needle / double aiguille *s/a : single armed needle / simple aiguille

A department of



Z.I. LES VIGNES – 42, RUE BENOIT FRACHON – 93013 BOBIGNY CEDEX – FRANCE – www.peters-surgical.com
Tél. : 33(0) 1 48 10 62 74 – Fax : 33(0) 1 48 10 62 58 – e-mail : info@sinuspoint.com

Le confort au bout du fil
Be comfortable with your suture

OPTIME[®] R OPTIME^R

Tresse résorbable rapide / Fast absorbable braid

**RAPIDE
F A S T**



FIL / THREAD

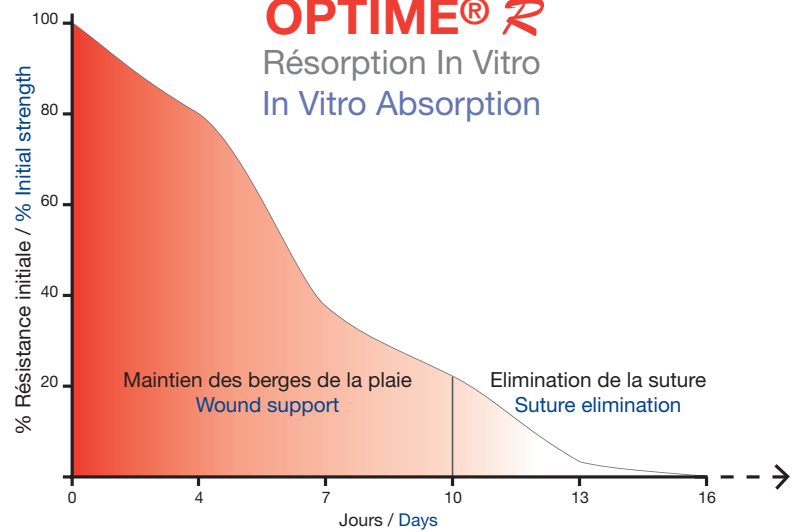
Tresse d'acide polyglycolique (PGA) traitée pour une résorption rapide
Polyglycolic acid braid (PGA) especially treated for a quick absorption

Sécurité / Security

- Très bonne tenue aux noeuds
- Temps de résistance : 10 -14 jours
(Élimination spontanée de la suture ou à l'aide d'une compresse)
- Temps de résorption totale : 42 jours
- Biocompatibilité exemplaire
- Very good knot holding
- Strength retention time: 10 -14 days
(Elimination of the suture spontaneously or just with a gauze)
- Complete absorption time: 42 days
- Ideal biocompatibility

OPTIME® R

Résorption In Vitro
In Vitro Absorption



Confort / Comfort

- Pas d'ablation des fils : ni douleur, ni appréhension du patient
- Résultats cicatriciels excellents
- Souplesse et maniabilité du fil
- No removal of the sutures: no pain, no anxiety for the patient
- Excellent wound healing results
- Very soft thread and nice handling





AIGUILLE / NEEDLE

Solidité / Resistance

- Excellente résistance à la flexion et bonne ductilité grâce à un acier inoxydable de haute technologie (aiguilles issues de la chirurgie cardiovasculaire)
- High bending strength with an advanced stainless steel (coming from cardio vascular surgery)

Pénétration tissulaire / Tissue penetration

- Géométrie élaborée des pointes rondes, triangulaires ou KL (Tapercutting), adaptées à tout type de tissus
- Siliconage haute performance
- Enhanced design of sharp Taper point, Cutting point and Tapercutting point (KL)
- High performance silicone coating



INDICATIONS / INDICATIONS

- Chirurgie obstétrique : réparation d'épisiotomie
- Chirurgie urologique : circoncision, phimosis
- Chirurgie pédiatrique
- Urgences : plaies cutanées, sutures sous plâtre
- Chirurgie dentaire et stomatologie : sutures des muqueuses
- Obstetrical surgery: episiotomy closure
- Urological surgery: circumcision, phimosis
- Paediatric surgery
- Emergency: cutaneous wound, sutures under plaster cast
- Dental surgery and stomatology: mucosae sutures