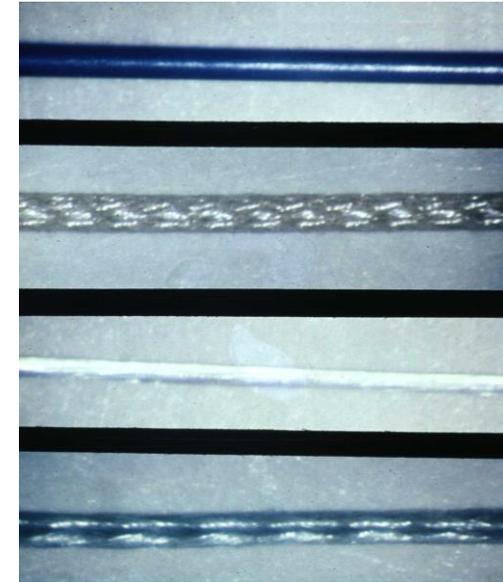
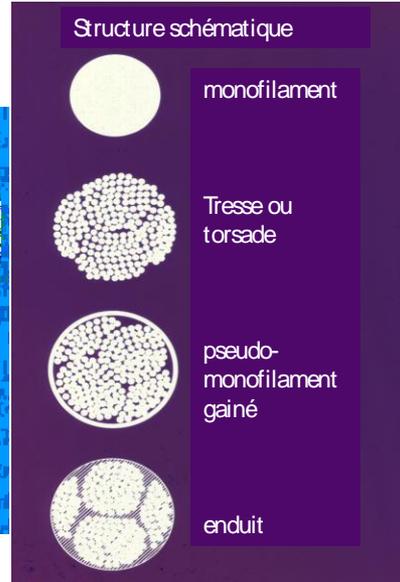
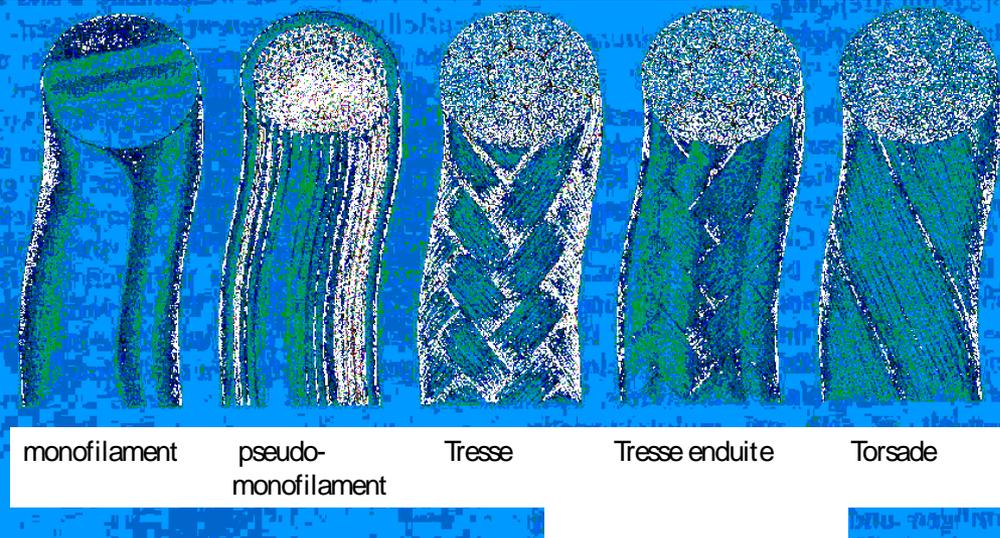




## Les Sutures Chirurgicales

# Structure de la suture



# Les critères d'une suture

## Résistance à la traction sur noeud

Rapport sur le pourcentage de la résistance initiale conservé après un certain laps de temps par une suture résorbable nouée

## Capillarité

- Suture tressées absorbent les fluides et gonflent
- Mouvement de fluide tissulaire dans la suture
- Favorise les infections (transport des germes)
- Monofilament n'ont pas de capillarité

## Élasticité

Une suture élastique se rompe moins facilement au niveau du noeud

## Temps de résorption

Période de temps s'écoulant entre l'implantation et la disparition complète de la suture (preuve histologique)

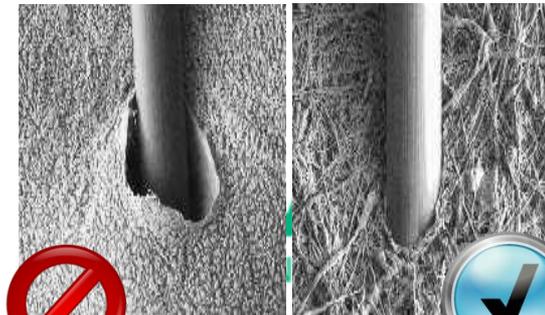
## Enduction

Les suture tressées sont parfois enduites pour offrir un passage intra-tissulaire atraumatique en préservant une bonne tenue des noeuds

## USP (United States Pharmacopoeia)

Mesure du diamètre

## Passage intra-tissulaire atraumatique



# Période de la résistance à la traction utile = 50%

Résistance  
à la  
traction

%

Temps utile de  
la suture

Cicatrisation  
d'une  
plaie

100

50

0

x

jours

Perte de la  
résistance à la  
traction; résorption  
de la suture



# Les critères d'une aiguille chirurgicale

## Pénétration

Doit être le plus atraumatique possible – d'où enduction de silicone de toutes les aiguilles Aesculap

## Finesse

Plus l'aiguille est fine Moins la pénétration nécessitera de force  
→ limite le traumatisme tissulaire

## Résistance à la torsion

Repose sur la capacité de l'aiguille à conserver ses caractéristiques d'origine – dépend de l'alliage d'acier utilisé

## Ductibilité

La fiabilité d'une aiguille chirurgicale repose sur la capacité de celle-ci à ne pas se rompre – Une aiguille ductile se tordra avant de rompre

## Géométrie de l'aiguille

Forme et corps de l'aiguille Influe sur le traumatisme tissulaire et la stabilité dans le porte aiguille

**LE CHOIX DE L'AIGUILLE EST AUSSI IMPORTANT QUE CELUI DU FIL DE SUTURES ET DOIT ETRE COHERENT**

# Les critères de choix d'une aiguille chirurgicale

## 1/ Courbure de l'aiguille → 3/8e de cercle, 1/2 cercle

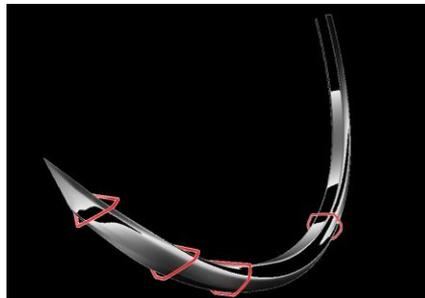
- Plus les conditions de réalisation de la suture sont étroites (= marge de manoeuvre réduite) et plus l'aiguille doit être courbée

## 2/ Longueur de l'aiguille → 19mm, 16mm, 13mm ...

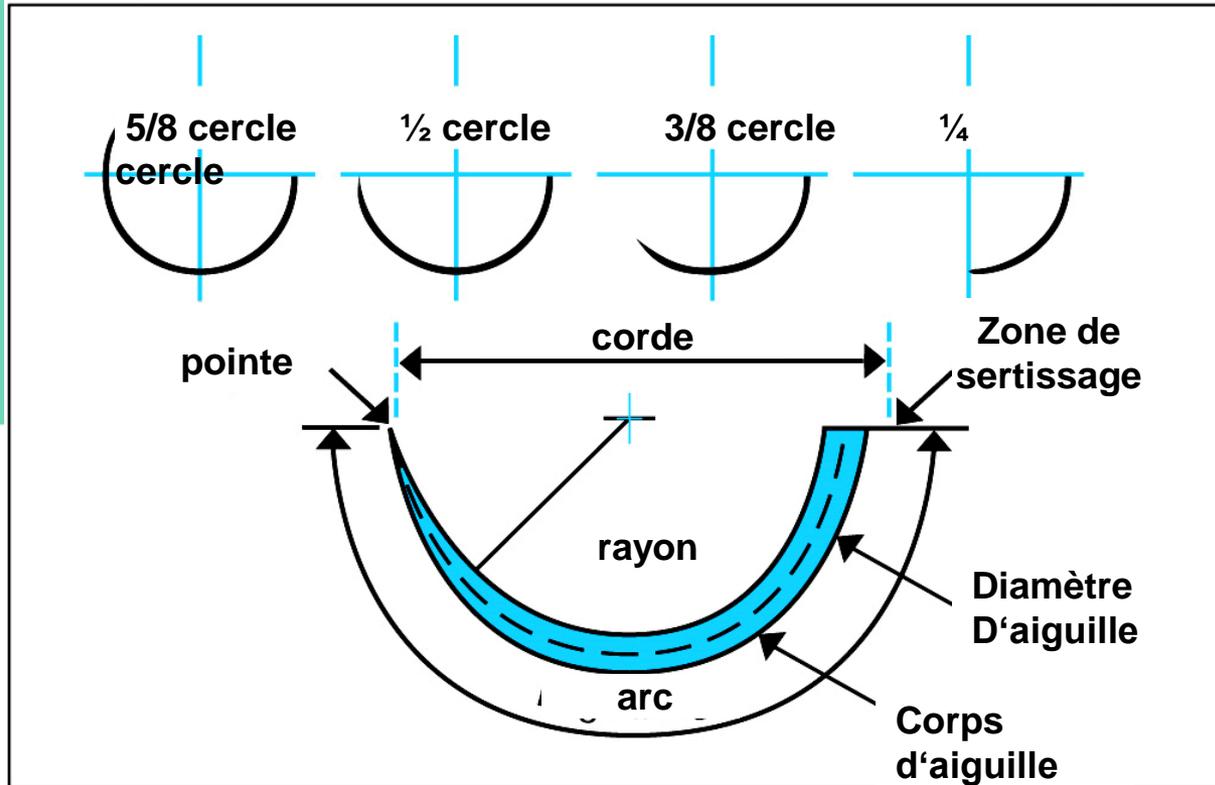
- Plus le calibre de fil est fin plus l'aiguille doit être fine
- 19 mm pour le 3/0 et 4/0 max  
16 mm pour le 4/0 et 5/0 etc...

## 3/ Corps de l'aiguille → triangulaire, Micro pointe ...

- Triangulaire est classique en chirurgie dentaire → stabilité dans porte aiguille
  - Rond peut être utile pour des chirurgie très fines → moins traumatique
  - Micropointe peut permettre d'améliorer la pénétration de l'aiguille dans les tissus sans forcer
- Etc...

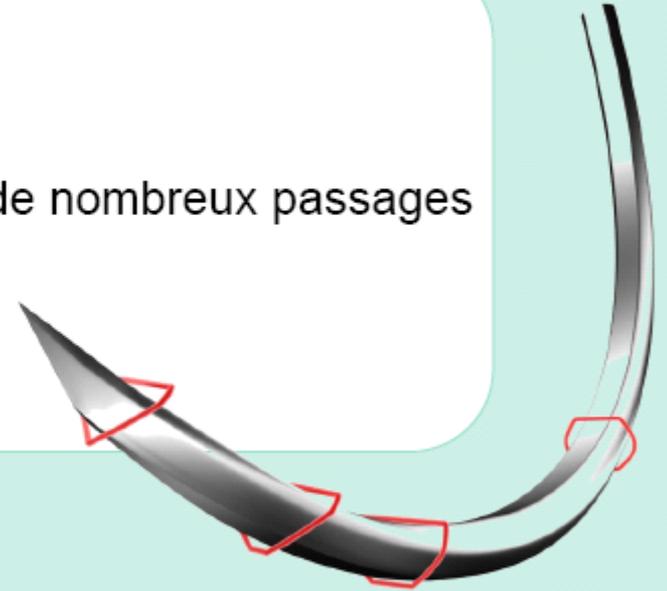


# La courbure de l'Aiguille



# Les aiguilles de précisions DSMP

- Haute précision au niveau du point de ponction
- Excellente pénétration tissulaire
- Conservation des qualités de la pointe même après de nombreux passages
- Haute résistance à la torsion
- Excellent maintien dans le porte aiguille



Aiguille DSMP, “reverse cutting”  
Avec une pointe de précision

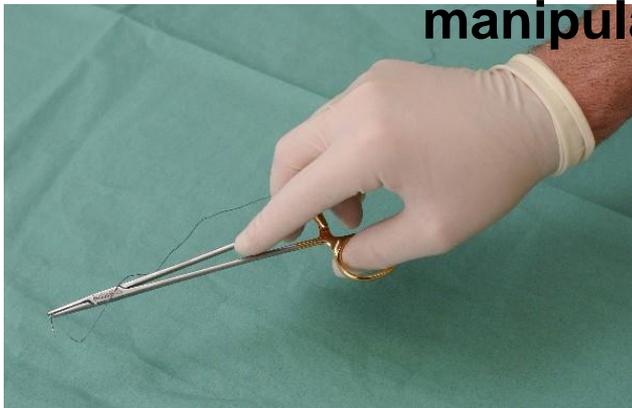
## Retrait du sachet



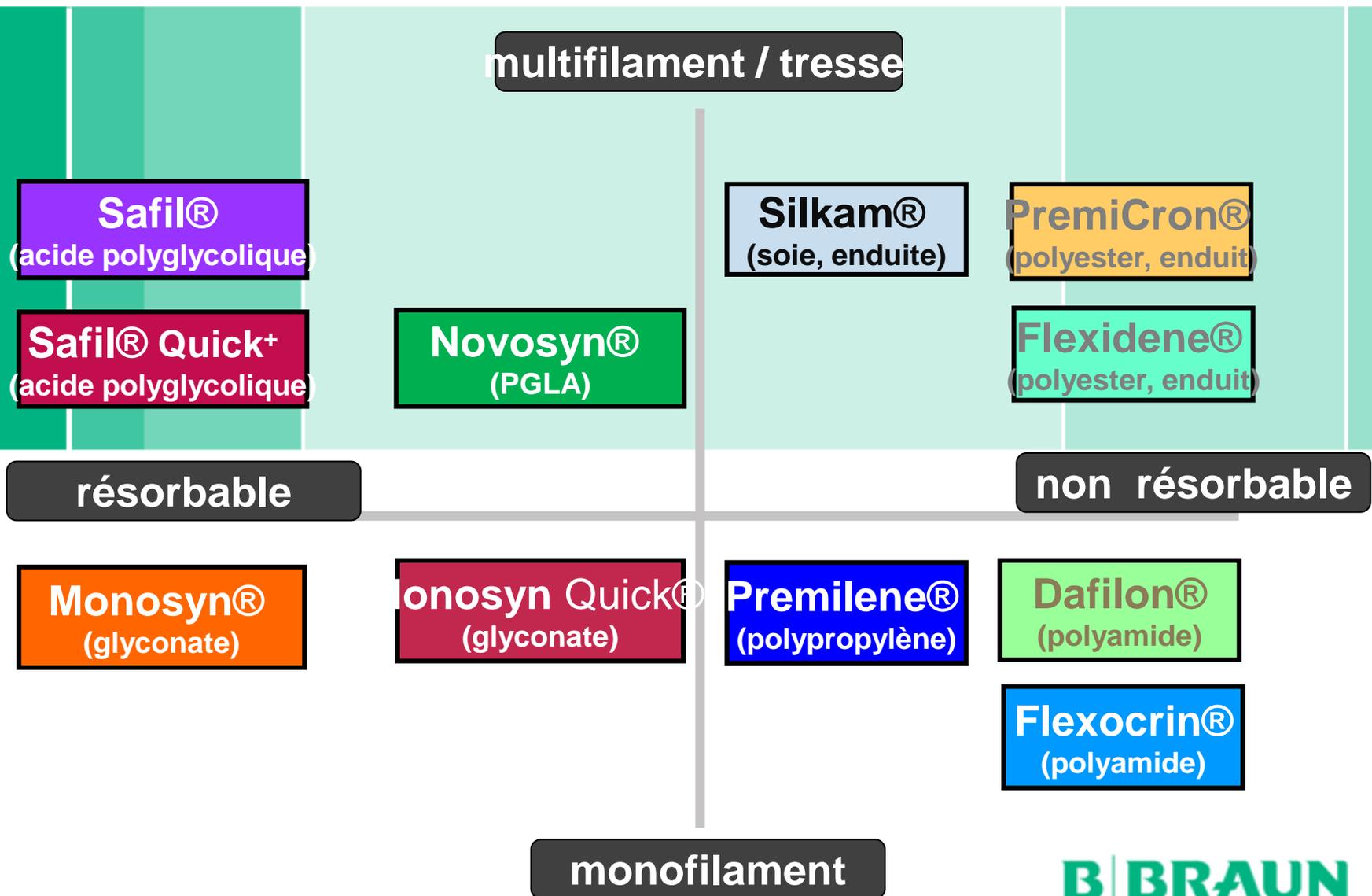
## Tenue correcte dans le porte aiguille



## Ergonomie et manipulation



# La gamme de sutures B.Braun



# CAB Monofilament / Tresse

Caractéristiques Monofilaments	Avantages Monofilaments	Bénéfices Monofilaments	Caractéristiques Tresses	Avantages Tresses	Bénéfices Tresses
<b>Surface lisse et régulière</b>	Excellent passage intra tissulaire	Minimise le traumatisme tissulaire	<b>Résistance à la traction</b>	Soutien la plaie de manière sure	Minimise les risques de déhiscences
<b>Acapillarité</b>	Pas d'effet mèche Empêche la propagation des agents infectieux	Minimise les risques post- opératoires Améliore la cicatrisation Accélère la cicatrisation Homogénéise la force de tension sur l'incision	<b>Souplesse</b>	Meilleure maniabilité	Facilite le positionnement et la réalisation des noeuds
<b>Élasticité</b>	Meilleure tenue des noeuds	Sécurise la suture	<b>Texture</b>	Ne glisse pas	Améliore la tenue des noeuds
			<b>Enduction</b>	Améliore le passage intra tissulaire	Diminue le traumatisme tissulaire
<b>BBraun Monofilaments</b>	Monosyn Prémilène	<b>Points de vigilance</b> Mémoire de forme Rigidité Cisaillement	<b>BBraun Tresses</b>	Safil Safil Quick+ Silkam	<b>Points de vigilance</b> Capillarité Texture (passage intra tissulaire)

# Les sutures résorbables

**Tresse Moyen terme**

**Safil Violet**

**Easyslide**



**Novosyn®**

**Tresse Court Terme**

**Safil® Quick+**

**Monofilament Moyen Terme**

**Monosyn® Monosyn Quick®**

# Safil Violet

Easyslide



Structure	Tresse
Composition chimique	100 % Acide polyglycolique
Enduction	Glyconate
Couleur	Violet ou non teint (beige)
Calibres	USP80 – USP2 (tresse) USP9/0 et 10/0 (monofilament)
Conservation de la résistance initiale à la traction sur nœud	14 jours post opératoires: 60-70 % 18 jours post opératoires: 50 % 21 jours post opératoires: 40 %
Résorption du matériau	Dégradation par hydrolyse en 60 à 90 jours
Stérilisation	Oxyde d'éthylène

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

## → Tresse – Résorbable – Moyen Terme

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
<b>Tresse synthétique a base d'acide polyglycolique (PGA)</b>	Excellente tolérance tissulaire Haute résistance à la traction	Diminue les réactions inflammatoires et les risques de rupture Assure la sécurité de la suture Offre une bonne tenue de nœuds
<b>Souplesse inégalée</b>	Pas d'effet mémoire	Se manipule avec aisance Facilite la réalisation des nœuds
<b>Induction : Glyconate</b>	Surface régulière Excellent passage intra tissulaire	Améliore le passage intra tissulaire: moins traumatique qu'une tresse classique Facilite la descente des nœuds Diminue les risques d'infection
<b>Perte de résistance : 50% à 18 jours 100% à 28 jours</b>	Maintien tissulaire prolongé adapté au processus de cicatrisation	Assure une résistance et un maintien des points fiables lors de la cicatrisation
<b>Absorption de la masse : 60 - 90 jours</b>	Dégradation par hydrolyse	Diminue les réactions inflammatoires dus au profil de dégradation
<b>Packaging DDP</b>	Ouverture facile de l'emballage	Accès direct à la suture
<b>Aiguille easyslide</b>	Pénétration exceptionnelle	Améliore le passage intra tissulaire

Structure

Tresse

Composition chimique

Ac. polyglycolique/Ac. L lactique (90/10)

Enduction

Ac. polyglycolique/Ac. L lactique (35/65)  
+ Stéarate de calcium

Couleur

Violet

Calibres

USP80 – USP2 (tresse)

Conservation de la  
résistance initiale à la  
traction sur nœud

21 jours post opératoires: 50 %  
35 jours post opératoires: 100%

Résorption du  
matériau

Dégradation par hydrolyse en 56 à  
70 jours

Stérilisation

Oxyde d'éthylène

- Descente de noeuds facilitée
- Repositionnement du noeud facile à réaliser
- Haute tenue des noeuds
- Réactions inflammatoires minimisées

- Excellente qualité d'aiguilles Easyslides
- Chirurgie ouverte et combinaison de  
fils/aiguilles adapté au M.I.S



# Safil<sup>®</sup>Quick<sup>+</sup>

<b>Structure</b>	Tresse
<b>Composition chimique</b>	100% Acide polyglycolique
<b>Enduction</b>	Glyconate
<b>Couleur</b>	Incolore
<b>Calibres</b>	USP8/0 – USP2
<b>Conservation de la résistance initiale à la traction sur nœud</b>	5 jours post opératoires – 50% 10 à 14 jours post opératoires – 40%
<b>Résorption du matériau</b>	Dégradation par hydrolyse en 42 jours
<b>Stérilisation</b>	Oxyde d'éthylène



**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

## → Tresse – Résorbable – Court Terme

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
<b>Tresse synthétique a base d'acide polyglycolique (PGA)</b>	Excellente tenue des noeuds Haute résistance initiale à la traction	Diminue les réactions inflammatoires et les risques de ruptures au noeuds (comparé au PGLA) Assure une haute tolérance tissulaire
<b>Souplesse</b>	Pas d'effet mémoire	Se manipule avec aisance Facilite la réalisation des noeuds
<b>Enduction : Glyconate</b>	Augmente la glissance (coulissage des noeuds) Diminue la capillarité	Améliore le passage intra tissulaire: moins traumatique qu'une tresse classique Facilite la descente des noeuds Diminue les risques d'infection
<b>Perte de résistance : 50% à 5 jours 100% à 14 jours</b>	Maintien tissulaire à court terme adapté au processus de cicatrisation	Assure une résistance et un maintien des points fiables et adaptés à l'acte chirurgical et au profil de cicatrisation
<b>Absorption de la masse : 42 jours</b>	Élimination rapide des éléments étrangers en contact avec les tissus	Pas besoin d'enlever les fils (s'enlève d'un coup de compresse) → gain de temps Limite le risque d'infection
<b>Packaging DDP</b>	Ouverture facile de l'emballage	Accès direct à la suture
<b>Aiguille easyslide</b>	Pénétration exceptionnelle	Améliore le passage intra tissulaire

# Monosyn®

<b>Structure</b>	Monofilaments
<b>Composition chimique</b>	Glyconate <ul style="list-style-type: none"><li>• 72% Glycolide</li><li>• 14% Carbonate de triméthylène</li><li>• 14% ε-Caprolactone</li></ul>
<b>Enduction</b>	Non Enduit
<b>Couleur</b>	Violet ou incolore
<b>Calibres</b>	USP7/0 – USP1
<b>Conservation de la résistance initiale à la traction sur nœud</b>	14 jours post opératoires – 50% 28 jours post opératoires – 0%
<b>Résorption du matériau</b>	Dégradation par hydrolyse en 60 - 90 jours
<b>Stérilisation</b>	Oxyde d'éthylène



## → Monofilament – Résorbable – Moyen Terme

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
<b>Monofilament synthétique a base de glyconate</b>	Haute résistance initiale à la traction	Assure au maximum la sécurité des nœuds Améliore le passage intra tissulaire et donc la cicatrisation des tissus
<b>Souplesse</b>	Peu d'effet mémoire	Se manipule avec aisance Facilite la réalisation des noeuds Permet la sutures des tissus sensibles
<b>Elasticité</b>	S'adapte aux variations de tensions	Réduit les risques de déchirements tissulaires tout en sécurisant la suture
<b>Perte de résistance :</b> 50% à 14 jours 100% à 28 jours	Profil de perte de résistance adapté processus de cicatrisation des tissus sensibles	Assure une résistance et un maintien des points fiables et adaptés à l'acte chirurgical et au profil de cicatrisation
<b>Absorption de la masse :</b> 60 – 90 jours	Résorption rapide du matériau après perte de résistance totale	Diminue les risques inflammatoires et infectieux
<b>Packaging DDP</b>	Ouverture facile de l'emballage	Accès direct à la suture
<b>Acapillarité</b>	Pas d'effet mèche	Diminue notablement les risques d'infection Diminue l'inflammation des tissus et donc améliore sensiblement la cicatrisation
<b>Aiguille easyslide</b>	Pénétration exceptionnelle	Diminue les traumatismes tissulaires

# Monosyn Quick®

<b>Structure</b>	Monofilaments
<b>Composition chimique</b>	Glyconate <ul style="list-style-type: none"> <li>• 72% Glycolide</li> <li>• 14% Carbonate de triméthylène</li> <li>• 14% ε-Caprolactone</li> </ul>
<b>Enduction</b>	Non Enduit
<b>Couleur</b>	Incolore
<b>Calibres</b>	USP6/0 – USP1
<b>Conservation de la résistance initiale à la traction sur nœud</b>	6 à 7 jours post opératoires – 50% 14 jours post opératoires – 0%
<b>Résorption du matériau</b>	Dégradation par hydrolyse en 56 jours
<b>Stérilisation</b>	Oxyde d'éthylène



# Monosyn Quick®

## → Monofilament – Résorbable – Rapide

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
<b>Monofilament synthétique a base de glyconate</b>	Haute résistance initiale à la traction	Assure au maximum la sécurité des nœuds Améliore le passage intra tissulaire et donc la cicatrisation des tissus
<b>Souplesse</b>	Peu d'effet mémoire	Se manipule avec aisance Facilite la réalisation des noeuds Permet la sutures des tissus sensibles
<b>Élasticité</b>	S'adapte aux variations de tensions	Réduit les risques de déchirements tissulaires tout en sécurisant la suture – Excellence résistance à la traction sur noeud
<b>Perte de résistance : 50% à 6 jours 100% à 14 jours</b>	Profil de perte de résistance adapté processus de cicatrisation des tissus sensibles	Assure une résistance et un maintien des points fiables et adaptés à l'acte chirurgical et au profil de cicatrisation
<b>Absorption de la masse : 56 jours</b>	Résorption rapide du matériau après perte de résistance totale	Diminue les risques inflammatoires et infectieux
<b>Monofilament</b>	Glissance et Acapillarité	Minimise le traumatisme tissulaire et les risques infectieux – Optimise la cicatrisation des tissus
<b>Acapillarité</b>	Pas d'effet mèche	Diminue notablement les risques d'infection Diminue l'inflammation des tissus et donc améliore sensiblement la cicatrisation

# Les sutures Non résorbables

**Tresse**

**PremiCron®**  
**Flexidène®**

**Monofilament**

**Prémilène®**

**Dafilon®**  
**Flexocrin®**

**Soie**

**Silkam®**

<b>Structure</b>	Tresse
<b>Composition chimique</b>	Polyester
<b>Enduction</b>	Silicone
<b>Couleur</b>	Vert ou blanc
<b>Calibres</b>	USP6/0 – USP5
<b>Résorption du matériau</b>	Non Résorbable
<b>Stérilisation</b>	Oxyde d'éthylène

<b>Structure</b>	Tresse
<b>Composition chimique</b>	Polyester
<b>Enduction</b>	Silicone
<b>Couleur</b>	Bleu
<b>Calibres</b>	USP5/0 – USP5
<b>Résorption du matériau</b>	Non Résorbable
<b>Stérilisation</b>	Irradiation Gamma



## → Tresse – Non Résorbable

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
<b>Tresse synthétique a base de polyester</b>	Haute résistance à la traction Sécurité du noeud	Diminue les risques de rupture Améliore la tenue de noeuds
<b>Grande Souplesse</b>	Pas d'effet mémoire	Se manipule avec aisance Facilite la réalisation des noeuds
<b>Enduction : Silicone</b>	Excellent passage intra tissulaire	Réduit la capillarité Améliore le passage intra tissulaire Diminue les risques d'infection et les réactions inflammatoires des tissus
<b>Packaging DDP</b>	Ouverture facile de l'emballage	Accès direct à la suture
<b>Aiguille easyslide</b>	Pénétration exceptionnelle	Diminue les traumatismes tissulaires

# PremiCron®

Courbure Aiguille	Section Aiguille	Longueur Aiguille	Longueur Fil	Couleur Fil	Calibre	Référence
3/8	Ronde	12mm	45cm	Vert	5/0	C0026121
3/8	Ronde	18mm	75cm	Vert	4/0	C0026104
3/8	Diamant	12mm	75cm	Vert	5/0	C0026327
3/8	Diamant	18mm	75cm	Vert	5/0	C0026343
3/8	Diamant	18mm	75cm	Vert	4/0	C0026344
3/8	Diamant	18mm	75cm	Vert	3/0	C0026345

# Flexidene®

Courbure Aiguille	Section Aiguille	Longueur Aiguille	Longueur Fil	Couleur Fil	Calibre	Référence
3/8	Triangulaire	16mm	75cm	Bleu	4/0	C0882020
3/8	Triangulaire	19mm	75cm	Bleu	3/0	C0882135

# Premilene®

<b>Structure</b>	Monofilament
<b>Composition chimique</b>	Polypropylène
<b>Enduction</b>	Non enduit
<b>Couleur</b>	Bleu
<b>Calibres</b>	USP10/0 – USP2
<b>Résorption du matériau</b>	Non Résorbable
<b>Stérilisation</b>	Oxyde d'Éthylène



## → Monofilament – Non Résorbable

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
<b>Monofilament synthétique a base de Polypropylène</b>	Excellente tolérance tissulaire Haute résistance à la traction	Absence de réaction inflammatoire Assure au maximum la sécurité des nœuds Améliore et accélère la cicatrisation des tissus
<b>Souplesse</b>	Peu d'effet mémoire	Se manipule avec aisance Facilite la réalisation des nœuds
<b>Surface régulière et lisse</b>	Excellent passage intra tissulaire	Réduit le phénomène inflammatoire et le risque infectieux
<b>Élasticité optimale</b>	S'adapte aux variations de pression tout en assurant un maintien optimal des tissus	Diminue au maximum le traumatisme tissulaire Améliore le confort d'utilisation Assure la sécurité de l'anastomose
<b>Acapillarité</b>	Pas d'effet mèche	Diminue notablement les risques d'infection Diminue l'inflammation des tissus et donc améliore sensiblement la cicatrisation Diminue l'accumulation de dépôts sur la suture
<b>Packaging DDP Packaging Long pack</b>	Ouverture facile de l'emballage Permet de diminuer l'effet mémoire	Accès direct à la suture
<b>Aiguille Easyslide CV Pass et Easy Black</b>	Pénétration exceptionnelle	Diminue les traumatismes tissulaires

# Dafilon®

# Flexocrin®

<b>Structure</b>	Monofilament
<b>Composition chimique</b>	Polyamide
<b>Enduction</b>	Non Enduit
<b>Couleur</b>	Bleu Noir Incolore
<b>Calibres</b>	USP11/0 – USP5
<b>Résorption du matériau</b>	Non Résorbable
<b>Stérilisation</b>	Irradiation Gamma

<b>Structure</b>	Monofilament
<b>Composition chimique</b>	Polyamide
<b>Enduction</b>	Non Enduit
<b>Couleur</b>	Bleu
<b>Calibres</b>	USP6/0 – USP5
<b>Résorption du matériau</b>	Non Résorbable
<b>Stérilisation</b>	Irradiation Gamma



# Dafilon®

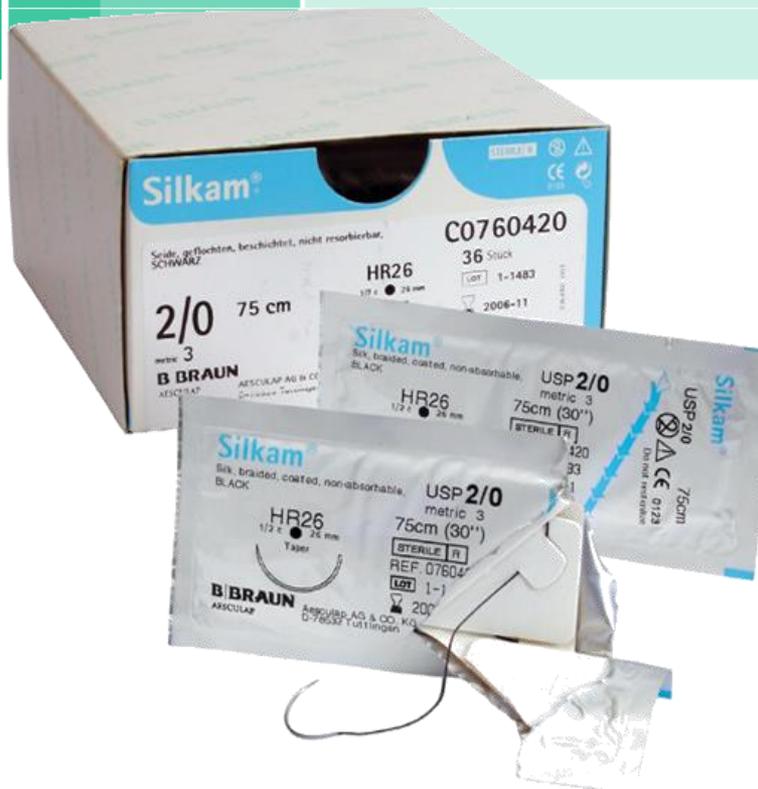
Courbure Aiguille	Section Aiguille	Longueur Aiguille	Longueur Fil	Couleur Fil	Calibre	Référence
3/8	Triangulaire	12mm	60cm	Bleu	5/0	C0935050
3/8	Triangulaire	12mm	60cm	Bleu	4/0	C0935069
3/8	Triangulaire	16mm	75cm	Bleu	5/0	C0935123
3/8	Triangulaire	16mm	75cm	Bleu	4/0	C0935131
3/8	Triangulaire	16mm	75cm	Bleu	3/0	C0935107
3/8	Triangulaire	19mm	75cm	Bleu	5/0	C0935190
3/8	Triangulaire	19mm	75cm	Bleu	4/0	C0935204
3/8	Triangulaire	19mm	75cm	Bleu	3/0	C0935212
3/8	Triangulaire	19mm	90cm	Bleu	5/0	C0935255
3/8	Triangulaire	19mm	90cm	Bleu	4/0	C0935220
3/8	Triangulaire	19mm	90cm	Bleu	3/0	C0935239

# Flexocrin®

Courbure Aiguille	Section Aiguille	Longueur Aiguille	Longueur Fil	Couleur Fil	Calibre	Référence
3/8	Triangulaire	12mm	60cm	Bleu	5/0	C0862070
3/8	Triangulaire	12mm	75cm	Bleu	4/0	C0862029
3/8	Triangulaire	16mm	60cm	Bleu	5/0	C0862274
3/8	Triangulaire	16mm	75cm	Bleu	4/0	C0862223
3/8	Triangulaire	19mm	60cm	Bleu	5/0	C0862380
3/8	Triangulaire	19mm	90cm	Bleu	4/0	C0865320
3/8	Triangulaire	19mm	90cm	Bleu	3/0	C0865338

# Silkam®

<b>Structure</b>	Tresse
<b>Composition chimique</b>	Filaments naturels de Soie
<b>Enduction</b>	Cire et Silicone
<b>Couleur</b>	Noire
<b>Calibres</b>	USP9/0 – USP6
<b>Résorption du matériau</b>	Non Résorbable
<b>Stérilisation</b>	Irradiation Gamma



## → Soie – Non Résorbable

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
<b>Tresse a base de filaments naturels de soie</b>	Haute résistance à la traction Sécurité du noeud	Diminue les risques de rupture Assure une bonne tenue de noeuds
<b>Grande Souplesse</b>	Pas d'effet mémoire	Assure une très bonne manipulation Facilite la réalisation des noeuds
<b>Enduction : Silicone</b>	Excellent passage intra tissulaire	Améliore le passage intra tissulaire Réduit la capillarité
<b>Packaging DDP</b>	Ouverture facile de l'emballage	Accès direct à la suture
<b>Aiguille easyslide</b>	Pénétration exceptionnelle	Diminue les traumatismes tissulaires

		Sutures B.Braun	Sutures Ethicon	Sutures Covidien	Sutures Assut	Sutures Peters Surgical
Sutures résorbables	Tressé résorbable court terme	Safil® Quick*	Vicryl®Rapid		Assufil® Fast	Optime® R
	Tressé résorbable moyen terme	safil® / Novosyn®	Vicryl® Vicryl®Plus	Polysorb® Dexon®II	Assufil®	Optime®
	Monofilament résorbable court terme	Monosyn® Quick	Monocryl® Monocryl®Plus	Caprosyn®	Monofil Fast	
	Monofilament résorbable moyen terme	Monosyn®		Biosyn®	Monofil	Advantime®
	Monofilament résorbable long terme	MonoPlus®	PDS®II PDS®II Plus	Maxon®	Assufil® Mono	Monotime®
Sutures non résorbables	Polyester tressé	PremiCron®	Ethibond® Mersutures®	Ti-Cron® Surgidac®	Assufilon® Astralen®	Cardioxyl® Cardioflon® Polyflon® Terylene®
		Synthofil®				
		Dagrofil®	Ethibond® Mersutures®	Ti-Cron® Surgidac®	Assufilon® Astralen®	
		Flexidene				
	Polypropylène monofilament	Premilene®	Prolene®	Surgipro® II	Assupro®	Corolene®
	Polyamide monofilament	Dafilon®	Ethilon® Ethicrin®	Monosof® Bralon®	Assunyl® Assumid	Filapeau® Peterlon®
		Flexocrin®				
	Polyamide pseudomonofilament	Supramid®				
	Soie	Silkam®	Soie	Sofsilk®	Assusilk®	Soie
		Virgin Silk®				
	Lin	Linatrix®			Assulin®	Linowax®
	Acier	Steelex®	Acier	Acier Flexon®	Assusteel®	Acier

	Sutures B.Braun	Matériaux	Enduction	Structure	Calibres	Couleur	Perte de résistance approx.	Temps de résorption	Sterilisation
Sutures résorbables B. Braun Medical	<b>Safil® Quick+</b>	100 % acide polyglycolique	Glyconate	tresse	USP 7/0 - 2 Déc. 0.4-2	beige	50 % 5 J 0% 14 J	42 J	EO
	<b>Novosyn®</b>	Ac Polyglycolique/ Ac L Lactique (90/10)	Ac. polyglycolique/Ac. L lactique (35/65) + Stéarate de calcium	tresse	USP 8/0 - 2 Déc. 0,4 - 5	violet	50 % 21 J 0% 35 J	56 à 70 J	EO
	<b>Safil®</b>	100% acide polyglycolique	Glyconate	tresse	USP 8/0 - 2 Déc. 0,4 - 5	violet/ beige	60 à 70% 14 J 24 à 40% 21 J	60 - 90 J	EO
			non-enduit	monofil	USP 10/0 - 9/0 Déc. 0,2 - 0,3				
	<b>Monosyn®</b>	Glyconate	non-enduit	monofil	USP 7/0 -1 Déc. 0,5 - 1	violet/ incolore	50 % 14 J 0 % 28 J	60 - 90 J	EO
	<b>Monosyn® Quick</b>	Glyconate	non-enduit	monofil	USP1 - USP 6/0	incolore	50 % 6 à 7 J 0% 14 à 21 J	56 J	EO
	<b>MonoPlus®</b>	Poly-p-dioxanone	non-enduit	monofil	USP 7/0 - 2 Déc. 0,5 - 5	violet	90% 14 J 50% 28 à 35 J	180 – 210 J	EO
Sutures non résorbables B. Braun Medical	<b>PremiCron®</b>	Polyester	Silicone	tresse	USP 6/0 - 5 Déc. 0.7 - 7	vert + blanc	non-résorbable	non-résorbable	EO ou R
	<b>Synthofil®</b>	Polyester	Polyéthylène acétate de vinyle	tresse	USP 6/0 - 4 Déc. 0.7 - 6	vert + blanc	non-résorbable	non-résorbable	R
	<b>Dagrofil®</b>	Polyester	non-enduit	tresse	USP 5/0 - 4 Déc. 1 - 6	vert + blanc	non-résorbable	non-résorbable	R
	<b>Flexidene</b>	Polyester	Silicone	tresse	USP 5/0 - 5 Déc. 1 - 7	bleu	non-résorbable	non-résorbable	EO ou R
	<b>Premilene®</b>	Polypropylène	non-enduit	monofil	USP 10/0 - 1 Déc. 0.2 - 4	bleu	non-résorbable	non-résorbable	EO
	<b>Dafilon®</b>	Polyamide 6 et 6/6	non-enduit	monofil	USP 11/0 - 2 Déc. 0.1 - 5	noir (6/6), bleu (6), beige (couleur naturelle)	non-résorbable	non-résorbable	EO ou R
	<b>Flexocrin®</b>	Polyamide 6.6/6	non-enduit	monofil	USP 6/0 - 3 Déc 0,7 - 6	bleu	non-résorbable	non-résorbable	R
	<b>Supramid®</b>	Polyamide 6 ou 6.6/6	non-enduit	monofil / pseudomonofil	USP 6/0 - 3 Déc. 0.7 - 6	noir, blanc	non-résorbable	non-résorbable	R
	<b>Silkam®</b>	Soie	Cire d'abeille pure / Cire raffinée de paraffine	tresse	USP 8/0 - 6 Déc. 0.4 - 8	noir, blanc	non-résorbable	non-résorbable	EO ou R
	<b>Vinc Silk®</b>	Soie	non-enduit	tresse	USP 9/0 - 8/0	bleu	non-résorbable	non-résorbable	EO ou R

