

# CATALOGUE CARDIOVASCULAIRE

CARDIOVASCULAIRE



EXPERTISE  
**PEROUSE**

[www.vygon.com](http://www.vygon.com)



Value Life

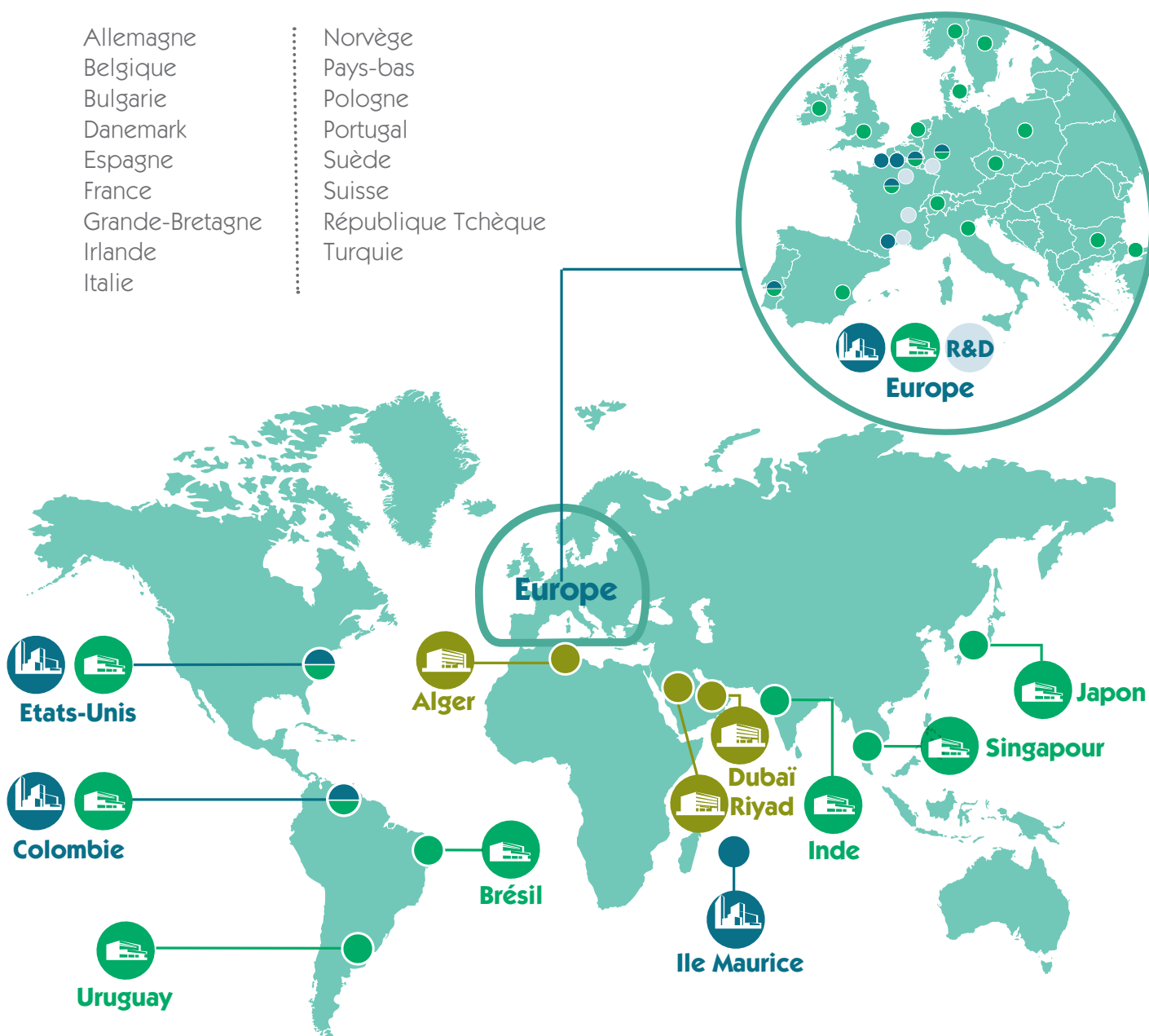
# Vygon dans le monde

## NOTRE HISTOIRE

En 1962, Pierre Simonet crée en France la société Vygon. Il invente le concept de matériel médical à usage unique. L'entreprise crée très vite des filiales en Europe puis aux Etats-Unis, en Inde, en Amérique du Sud, etc. Elle est aujourd'hui présente dans le monde entier. Vygon s'appuie aussi sur de nombreuses unités de production depuis sa première usine en France jusqu'à, dernièrement, une toute nouvelle usine ouverte au Portugal en 2015.

Allemagne  
Belgique  
Bulgarie  
Danemark  
Espagne  
France  
Grande-Bretagne  
Irlande  
Italie

Norvège  
Pays-bas  
Pologne  
Portugal  
Suède  
Suisse  
République Tchèque  
Turquie



Filiale



Usine



Bureau de représentation



R&D Recherche et développement



Vygon  
évolue  
pour vous

Vygon est aujourd'hui une entreprise implantée dans 100 pays du globe et qui travaille pour 4 000 clients dans le monde. Nous devons cet essor à la confiance de nos clients, les plus anciens comme les nouveaux, et à la capacité d'innover de nos équipes. Grâce à leur implication, nous pouvons proposer les produits et dispositifs qu'attend le personnel soignant et qui soulagent leurs patients. Il est aussi le fruit de l'esprit positif qui anime l'ensemble de nos collaborateurs, dans nos laboratoires, dans nos usines, dans les filiales, tous investis dans leur métier au service de la santé.

Aujourd'hui, notre développement et nos résultats nous amènent à privilégier encore plus d'efficacité dans la conduite de nos projets et à organiser notre activité autour de 5 Business Units. Grâce à une gestion décentralisée de nos gammes de produits, nous allons permettre aux équipes de se concentrer sur des projets plus spécifiques, de raccourcir les cycles de l'innovation, de gérer avec plus de réactivité leurs relations avec vous.

Conserver les valeurs, la vocation, l'approche de notre métier propres à Vygon tout en redoublant d'inventivité, voici tout l'objectif de cette nouvelle organisation

Stéphane Regnault  
CEO

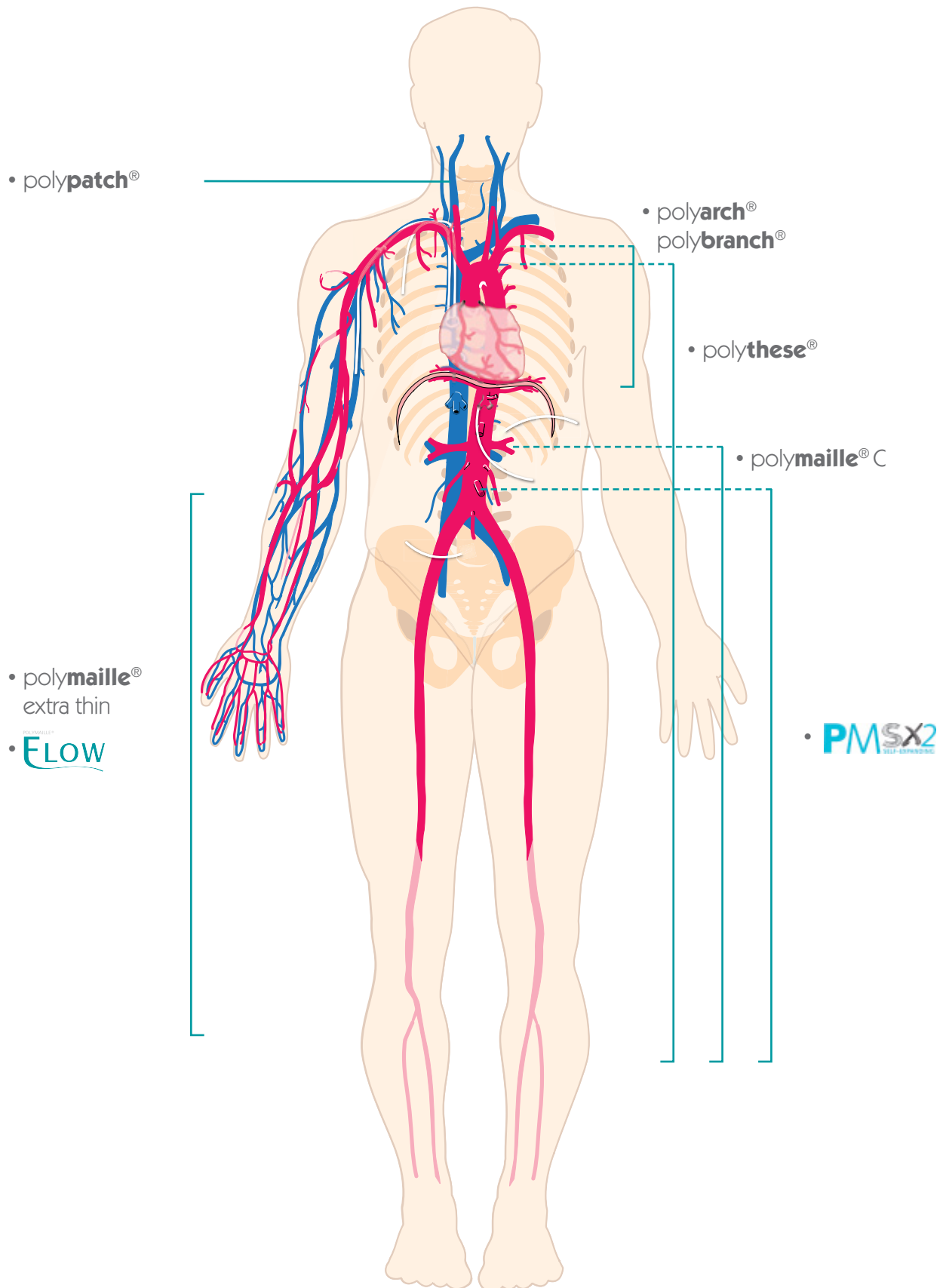


# Sommaire

## CARDIOVASCULAIRE

• <b>DISPOSITIF DE PROTECTION STERNALE</b>	
sternum <b>guard</b> <sup>™</sup> .....	9
• <b>PROTHÈSES VASCULAIRES POLYESTER TISSÉES</b>	
poly <b>these</b> <sup>®</sup> IC/ICT .....	12
poly <b>these</b> <sup>®</sup> IC-3GL .....	14
poly <b>these</b> <sup>®</sup> poly <b>arch</b> <sup>®</sup> & poly <b>these</b> <sup>®</sup> poly <b>branch</b> <sup>®</sup> .....	16
• <b>PROTHÈSES ET PATCHS VASCULAIRES POLYESTER TRICOTÉ</b>	
poly <b>maille</b> <sup>®</sup> C .....	18
poly <b>maille</b> <sup>®</sup> extra thin .....	20
poly <b>patch</b> <sup>®</sup> .....	22
• <b>PROTHÈSES VASCULAIRES EPTFE</b>	
poly <b>maille</b> <sup>®</sup> flow .....	24
• <b>STRIPPERS DE VEINES</b> .....	26
• <b>CATHÉTERS POUR EMBOLECTOMIE</b> .....	28
• <b>STENT VASCULAIRE PÉRIPHÉRIQUE AUTO-EXPANSIBLE</b>	
<b>PMSX2</b> .....	30
• <b>SYSTÈMES D'INFLATION</b>	
<b>dolphin</b> .....	32
<b>flamingo</b> .....	34
• <b>DISPOSITIF DE COMPRESSION RADIALE</b>	
<b>seal-one</b> <sup>®</sup> .....	36
• <b>VALVES HÉMOSTATIQUES</b>	
<b>swan</b> .....	38
<b>myshell lite</b> .....	40
<b>squyd</b> .....	42
• <b>ACCESSOIRES</b> .....	44
• <b>SERINGUES POUR INJECTEURS DE PRODUIT DE CONTRASTE</b>	
<b>pelicangio</b> .....	46

## ● Indications des prothèses, patchs et stents



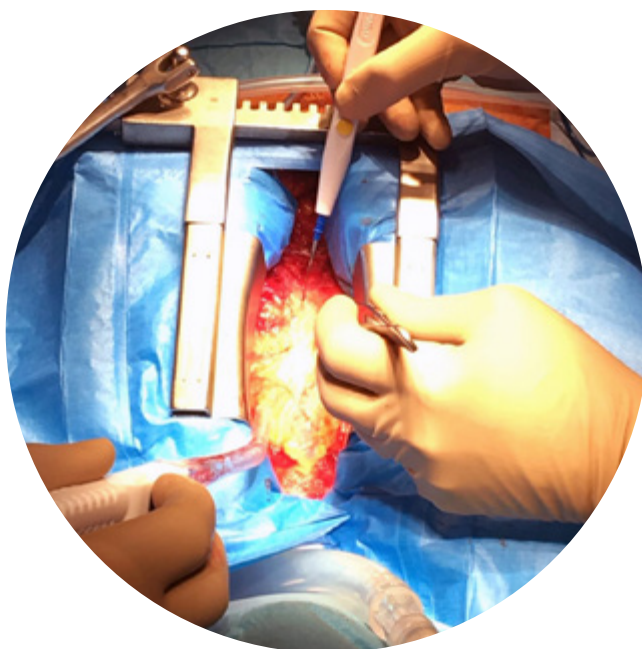
Cardiovasculaire





# sternum **guard**<sup>TM</sup>

## Dispositif de protection sternale



## Références

Désignation	Taille de l'incision	Taille		Code
		Longueur (cm)	Largeur (cm)	
sternum <b>guard</b> Small (Pédiatrique)	< 16 cm	25	25	40.90.11
sternum <b>guard</b> Medium	17 – 22 cm	35	35	40.90.10
sternum <b>guard</b> Large	> 22 cm	48	50	40.90.12

sternum **guard** est conforme à la norme EN 13795\*, avec un haut niveau de performance\*\*

\*EN 13795 a pour but de prévenir la transmission des agents infectieux entre patients et personnels soignants au cours de la chirurgie ou toutes autres procédures, conduisant directement à une lutte contre les infections nosocomiales.

\*\*Haut niveau de performance est défini comme : produit destiné à être utilisé en chirurgie avec haute exposition aux liquides corporels ou autre, avec contraintes mécaniques ou de longue durée.

L'évaluation de la conformité CE a été menée par LNE-GMED (0459).

1. Seiichi Ohta et al. Development of carboxymethyl cellulose nonwoven sheet as a novel hemostatic agent. Journal of Bioscience and Bioengineering. Volume 119, Issue 6, June 2015, Pages 718-723

2. K. M. Lewis, DVM et al. Comparison of regenerated and non-regenerated oxidized cellulose hemostatic agents. Eur Surg. 2013; 45(4): 213–220

## Problèmes liés à la protection sternale et à la perte de sang

Problèmes	Mécanisme	Conséquences
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lésions mécaniques (bords, sternum et lésions tissulaires)</li> <li>• Patient âgé</li> <li>• Ostéoporose</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvaise protection mécanique causée par l'épaisseur insuffisante du drapé ou pas de protection</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ischémie des tissus sous-cutanés</li> <li>• Lésions du sternum</li> <li>• Mauvaise cicatrisation</li> <li>• Mauvaise consolidation osseuse</li> <li>• Pseudarthrose et douleur pariétale</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perte de sang peropératoire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moelle osseuse: riche en globules rouges et hémorragique</li> <li>• Patients ostéoporotiques</li> <li>• Patients âgés</li> <li>• Hémostase insuffisante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pertes de sang significatives</li> <li>• Risques transfusionnels</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infection du site opératoire (ISO)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Macération</li> <li>• Prolifération bactérienne due à un site chirurgical humide</li> <li>• Libération de particules de coton</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infections superficielles</li> <li>• Infections profondes : sternite, médiastinite                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extrêmement coûteux (19 500-34 000 \$)<sup>1</sup></li> <li>- Augmentation de la morbidité et de la mortalité<sup>1</sup></li> </ul> </li> </ul>

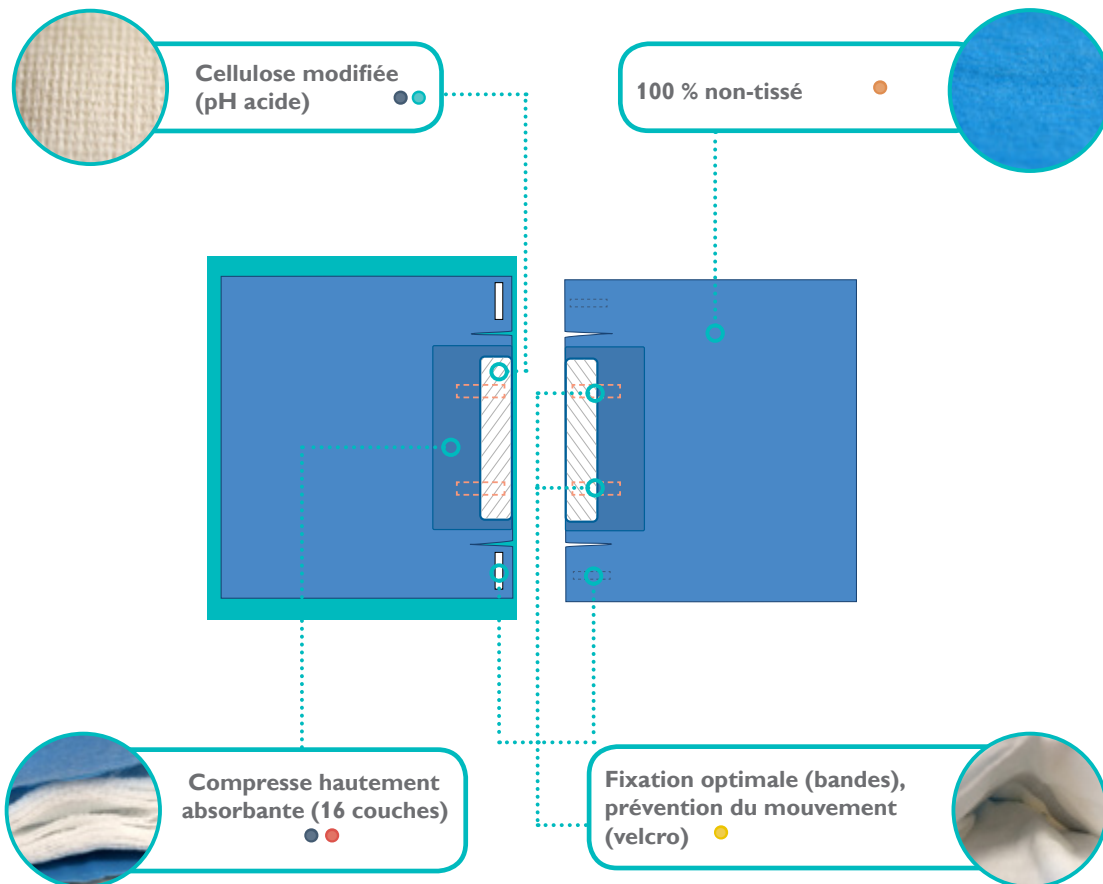
## Recommandations pour empêcher les ISO <sup>2,3</sup>

"Jusqu'à 60 % des ISO ont été estimées évitables en utilisant des lignes directrices fondées sur des données probantes."



1. Andreas Beckman and all. Sternal surgical site infection prevention – Is there any room for improvement? European Journal Cardio-Thoracic Surgery 400(2011) 347-351.  
 2. Strategies to Prevent Surgical Site Infections in Acute Care Hospitals: 2014 Update. Cambridge University Press on behalf of The Society for Healthcare Epidemiology of America  
 3. Moylan J.A., Fitzpatrick K.T., Davenport K.E.: "Reducing wound infections - Improved gown and drape barrier performance", Archives of Surgery, Feb. 1987, vol. 122 : 152-157

# sternum **guard** : mesures de complément pour la prévention des ISO et la protection sternale



Suivez le code couleur pour voir les avantages du **sternum guard**

## Mesures complémentaires de prévention de l'ISO

- Effet hémostatique <sup>4,5</sup> par une réaction naturelle à la compression et l'absorption du sang
- Limitation de la prolifération bactérienne <sup>5</sup> en diminuant le pH
- Couverture de l'ensemble de l'angle d'incision et du tissu sous-cutané
- Très faible libération de particules

## Protection sternale

(Prévention des lésions et de la douleur post-opératoire)

- Protection mécanique spécifique

## Avantages

- Facile et prêt à l'emploi
- Maintenir un site chirurgical sec

4. Fischer CP1, et al. A prospective, randomized, controlled trial of the efficacy and safety of fibrin pad as an adjunct to control soft tissue bleeding during abdominal, retroperitoneal, pelvic, and thoracic surgery. J Am Coll Surg. 2013 Sep;217(3):385-93.

5. K. M. Lewis, DVM et al. Comparison of regenerated and non-regenerated oxidized cellulose hemostatic agents. Eur Surg. 2013;45(4): 213-220

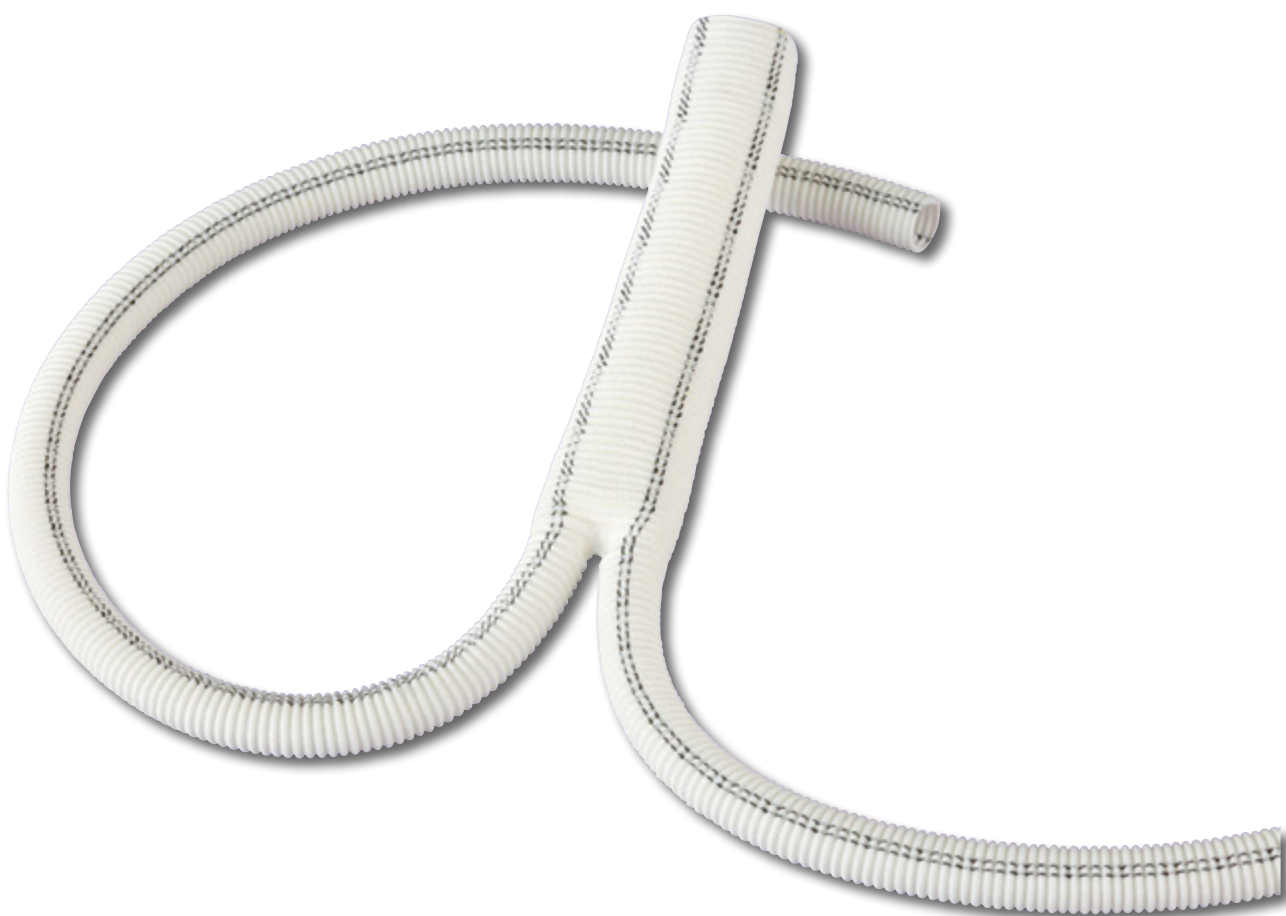


**polythese**<sup>®</sup> IC/ICT

Prothèse vasculaire en Polyester Tissé

#### INDICATIONS

- Les prothèses vasculaires poly**these**<sup>®</sup> sont indiquées pour le remplacement ou la dérivation des artères atteintes d'anévrismes ou d'artériopathie oblitérante. Leur indication est limitée à la chirurgie thoracique (poly**these**<sup>®</sup> ICT), abdominale et périphérique sans franchissement du pli de flexion du genou.



**SANS FORMALDEHYDE**

**SANS GLUTARALDEHYDE**

## CONDITIONNEMENT

- La polythese® IC est conditionnée dans un sachet en aluminium pelable non stérile, renfermant un double emballage (blister externe à l'intérieur duquel se trouve un second blister stérile contenant la prothèse).
- Conditionnement à l'unité.

## STÉRILISATION

- La polythese® IC est stérilisée par irradiation  $\beta$ .
- La durée de péremption de la gamme polythese® est de 5 ans.

## Références

polythese® IC tube droit 

Références	Diamètre interne (mm)	Longueur utile (cm)
VPE12010802	8	15
VPE12011002	10	15
VPE12011202	12	15
VPE12011402	14	15
VPE12011602	16	15
VPE12011802	18	15
VPE12012002	20	15
VPE12012202	22	15
VPE12012402	24	15
VPE12012602	26	15
VPE12012802	28	15
VPE12011400	14	40
VPE12011600	16	40
VPE12011800	18	40
VPE12012000	20	40
VPE12012200	22	40
VPE12012400	24	40
VPE12012600	26	40
VPE12012800	28	40

Références	Diamètre interne (mm)	Longueur utile (cm)
VPE12010600	6	60
VPE12010700	7	60
VPE12010800	8	60
VPE12011000	10	60
VPE12011200	12	60
VPE12011401	14	60
VPE12011601*	16	60
VPE12011801*	18	60
VPE12012001*	20	60
VPE12012201*	22	60
VPE12012401*	24	60
VPE12012601*	26	60
VPE12012801*	28	60
VPE12010703	7	70
VPE12010803	8	70
VPE12010601	6	100
VPE12010701	7	100
VPE12010801	8	100
VPE12011001	10	100

polythese® IC bifurquée 

Références	Diamètre interne (mm)	Longueur utile (cm)
VPE12021206	12 x 6	45
VPE12021407	14 x 7	45
VPE12021608	16 x 8	45
VPE12021809	18 x 9	45
VPE12022010	20 x 10	45
VPE12022211	22 x 11	45
VPE12022412	24 x 12	45

## Spécification

- Les prothèses polythese® ont une faible porosité : < 10 ml/min/cm<sup>2</sup>/120 mmHg

polythese® ICT tube droit thoracique 

Références	Diamètre interne (mm)	Longueur utile (cm)
VPE13013002	30	15
VPE13013202	32	15
VPE13013402	34	15
VPE13013000	30	30
VPE13013200	32	30
VPE13013400	34	30
VPE13013600	36	30
VPE13013800	38	30

Références	Diamètre interne (mm)	Longueur utile (cm)
VPE13013001	30	60
VPE13013201	32	60
VPE13013401*	34	60
VPE13013601*	36	60
VPE13013801*	38	60

\* Sur commande uniquement.

La polythese® est un dispositif médical de classe III, et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié LNE-GMED n°0459. Lire attentivement la notice d'utilisation.



poly**these**® IC-3GL

Prothèse vasculaire en Polyester Tissé

#### INDICATIONS

- Les prothèses poly**these**® IC-3GL sont particulièrement indiquées dans les chirurgies de la racine aortique et de l'aorte thoracique ascendante.
- Elles possèdent 3 lignes guides longitudinales et équidistantes de 120°



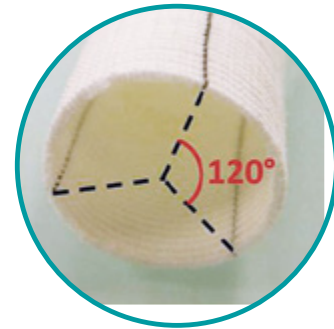
**SANS FORMALDEHYDE**  
**SANS GLUTARALDEHYDE**

## CONDITIONNEMENT

- La polythese® IC-3GL est conditionnée dans un sachet en aluminium pelable non stérile, renfermant un double emballage (blister externe à l'intérieur duquel se trouve un second blister stérile contenant la prothèse).
- Conditionnement à l'unité.

## STÉRILISATION

- La polythese® IC-3GL est stérilisée par irradiation  $\beta$ .
- La durée de péremption de la gamme polythese® IC-3GL est de 5 ans.



## Références

polythese® IC-3GL 

Références	Diamètre nominal (mm)	Longueur utile (cm)
VPEPT3GL020015	20	15
VPEPT3GL020030		30
VPEPT3GL020060*		60
VPEPT3GL022015	22	15
VPEPT3GL022030		30
VPEPT3GL022060*		60
VPEPT3GL024015	24	15
VPEPT3GL024030		30
VPEPT3GL024060*		60
VPEPT3GL026015	26	15
VPEPT3GL026030		30
VPEPT3GL026060*		60
VPEPT3GL028015	28	15
VPEPT3GL028030		30
VPEPT3GL028060*		60
VPEPT3GL030015	30	15
VPEPT3GL030030		30
VPEPT3GL030060*		60
VPEPT3GL032015	32	15
VPEPT3GL032030		30
VPEPT3GL032060*		60
VPEPT3GL034015	34	15
VPEPT3GL034030		30
VPEPT3GL034060*		60
VPEPT3GL036015	36	15
VPEPT3GL036030VPE		30
VPEPT3GL036060*		60
VPEPT3GL038015	38	15
VPEPT3GL038030		30
VPEPT3GL038060*		60

\* Fabrication seulement sur demande

### Spécification

- Les prothèses polythese® ont une faible porosité :  $< 10 \text{ ml/min/cm}^2/120 \text{ mmHg}$

La polythese® IC-3GL est un dispositif médical de classe III, et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié LNE-GMED n°0459. Lire attentivement la notice d'utilisation.

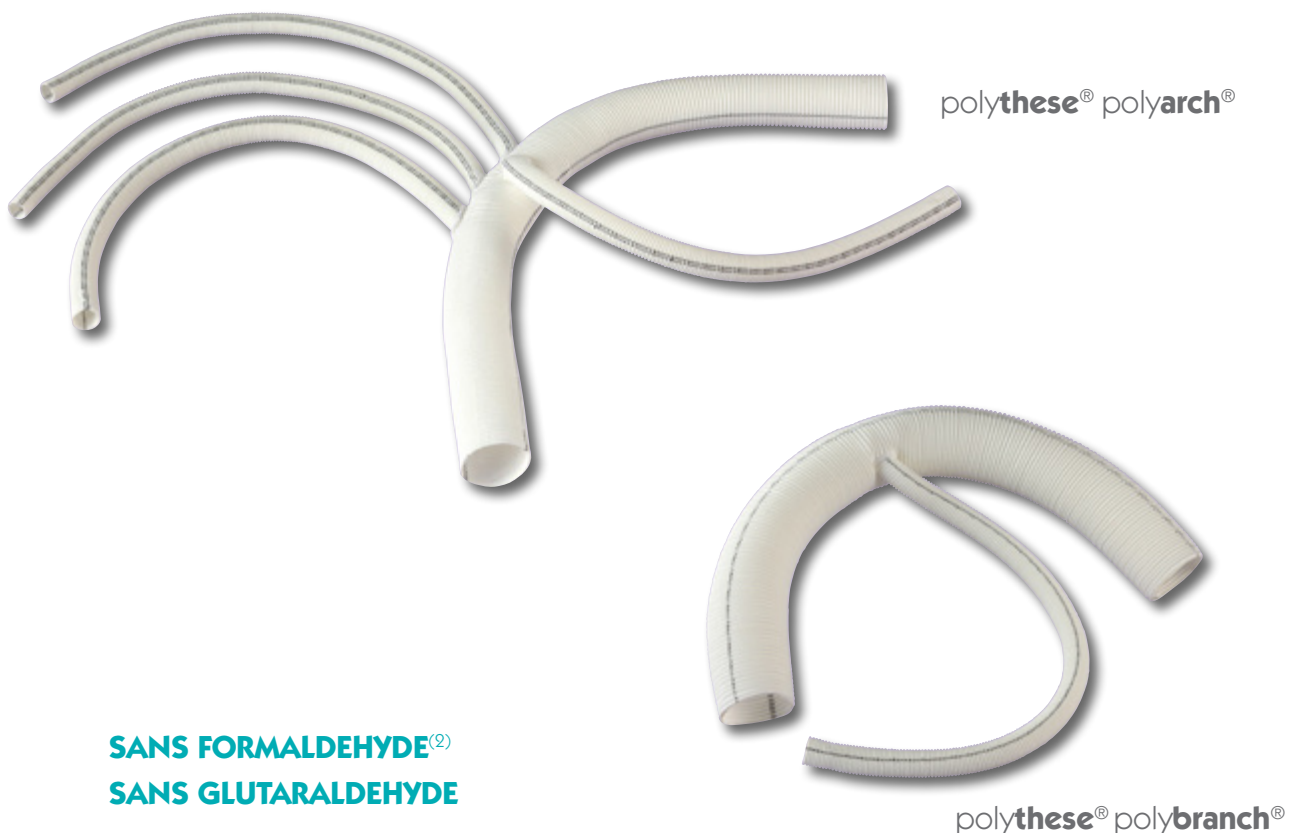
# polythese® polybranch® & polythese® polyarch®

## Prothèses Vasculaires en Polyester Tissé

### INDICATIONS

Les prothèses vasculaires polythese® polybranch® sont indiquées pour le remplacement ou la dérivation de l'aorte thoracique.

Les prothèses vasculaires polythese® polyarch® sont indiquées pour la chirurgie de remplacement de l'aorte ascendante et de la crosse aortique dans le cas des anévrismes et dissections de l'aorte ascendante.



**SANS FORMALDEHYDE<sup>(2)</sup>**  
**SANS GLUTARALDEHYDE**

(1) Rapport RRD-0101-01 rev00 - 29/10/2012.

(2) LNE certificate n°F014288 (2005): analysis of Perouse Grafts: formaldehyde free and glutaraldehyde free.

## Caractéristiques

### polybranch®

- Branche de perfusion pré-cousue de 30 cm de long, disponible en deux diamètres : 8 mm (sur commande) et 10 mm

### polyarch®

- 3 ou 4 branches pré-cousues



## CONDITIONNEMENT

- La polythese® polyarch® est conditionnée dans un sachet en aluminium pelable renfermant un double sachet stérile.
- La polythese® polybranch® est conditionnée dans un sachet en aluminium pelable renfermant un double emballage (blister externe à l'intérieur duquel se trouve un second blister stérile contenant la prothèse).
- Conditionnement à l'unité.

## STÉRILISATION

- Les polythese® polyarch® et polybranch® sont stérilisées par irradiation β.
- La durée de péremption des polyarch® et polybranch® est de 5 ans.

# Références

### polybranch®

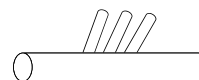
Références standard	Diamètre du corps (mm)	Longueur du corps (cm)	Diamètre de la branche (mm)	Longueur de la branche (cm)
VPEPTB2410	24	40	10	30
VPEPTB2610	26	40	10	30
VPEPTB2810	28	40	10	30
VPEPTB3010	30	40	10	30
VPEPTB3210	32	40	10	30
VPEPTB3410	34	40	10	30
VPEPTB3610 *	36	40	10	30
VPEPTB3810 *	38	40	10	30

Egalement disponible sur commande en : - diamètres de 16 à 38 mm, avec branches de CEC de 8 mm.  
- diamètres de 16 à 18 mm, avec branches de CEC de 10 mm

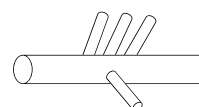


### polyarch®

Références standard 3 branches	Diamètre (mm)	Longueur (cm)
	Corps x branche x branche x branche	Corps x branche x branche x branche
VPEPAR221088 *	22 x 10 x 08 x 08	50 x 30 x 30 x 30
VPEPAR241088 *	24 x 10 x 08 x 08	50 x 30 x 30 x 30
VPEPAR261088 *	26 x 10 x 08 x 08	50 x 30 x 30 x 30
VPEPAR281088 *	28 x 10 x 08 x 08	50 x 30 x 30 x 30
VPEPAR301088 *	30 x 10 x 08 x 08	50 x 30 x 30 x 30
VPEPAR321088 *	32 x 10 x 08 x 08	50 x 30 x 30 x 30
VPEPAR341088 *	34 x 10 x 08 x 08	50 x 30 x 30 x 30



Références standard 4 branches	Diamètre (mm)	Longueur (cm)
	Corps x branche x branche x branche	Corps x branche x branche x branche
VPEPAR22108810 *	22 x 10 x 08 x 08 x 10	50 x 30 x 30 x 30 x 30
VPEPAR24108810 *	24 x 10 x 08 x 08 x 10	50 x 30 x 30 x 30 x 30
VPEPAR26108810 *	26 x 10 x 08 x 08 x 10	50 x 30 x 30 x 30 x 30
VPEPAR28108810 *	28 x 10 x 08 x 08 x 10	50 x 30 x 30 x 30 x 30
VPEPAR30108810 *	30 x 10 x 08 x 08 x 10	50 x 30 x 30 x 30 x 30
VPEPAR32108810 *	32 x 10 x 08 x 08 x 10	50 x 30 x 30 x 30 x 30
VPEPAR34108810 *	34 x 10 x 08 x 08 x 10	50 x 30 x 30 x 30 x 30



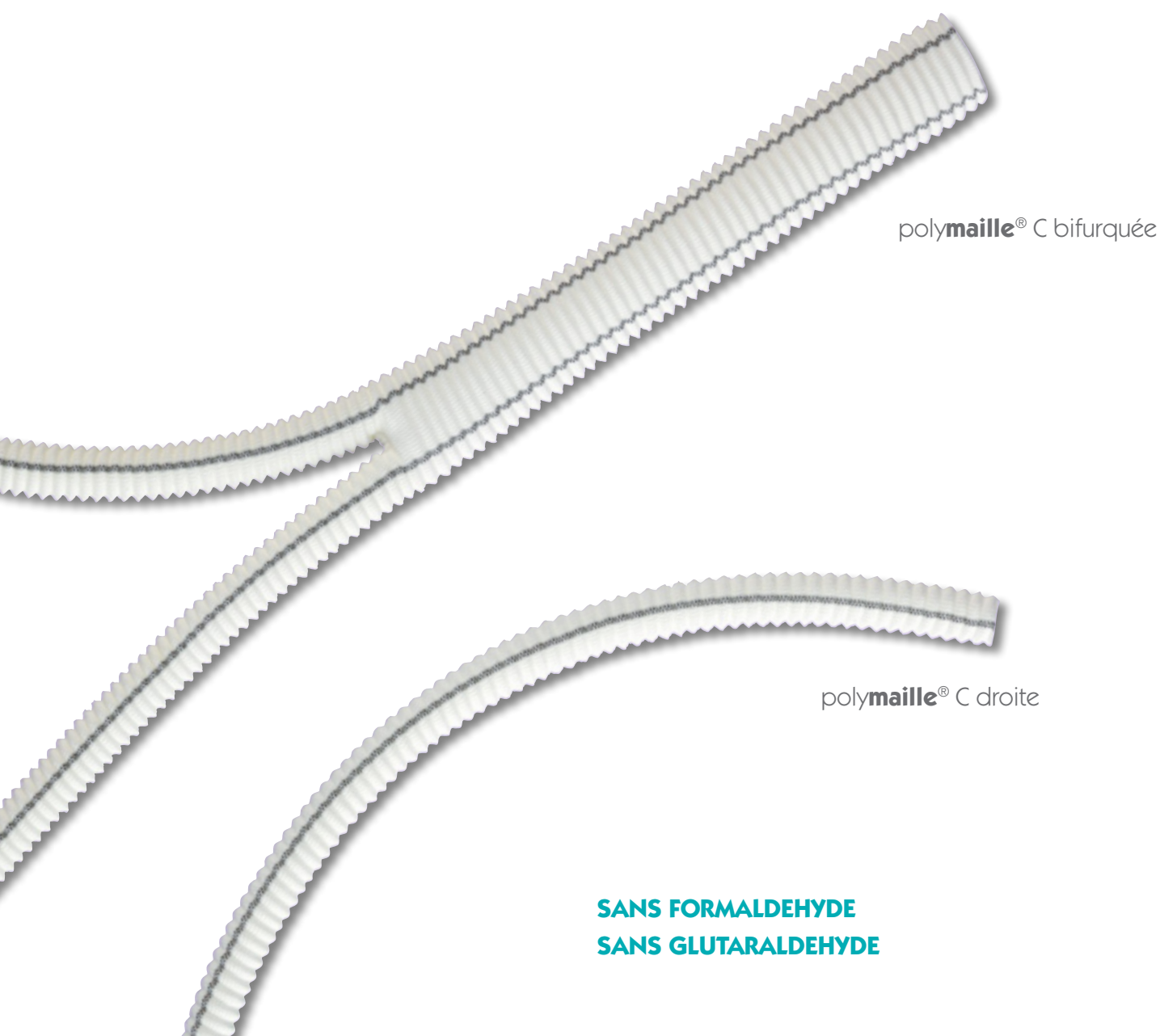
\* Uniquement sur commande avec un délai minimum de 6 semaines.

Les prothèses vasculaires POLYTHESE® POLYARCH et POLYBRANCH sont des dispositifs médicaux de classe III, dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié LNE-GMED n°0459. Lire attentivement la notice d'utilisation.

# **polymaille® C** Prothèse Vasculaire en Polyester Tricoté

## INDICATIONS

- Les prothèses vasculaires polymaille® C sont indiquées pour le remplacement ou la dérivation des artères atteintes d'anévrisme ou d'artériopathie oblitérante. Leur indication est limitée à la chirurgie abdominale et périphérique sans franchissement du pli de flexion du genou.



## CONDITIONNEMENT

- La poly**maille**® C est conditionnée dans un sachet en aluminium pelable, renfermant un double emballage (sachet TYVEK pelable ou blister externe à l'intérieur duquel se trouve un blister stérile contenant la prothèse).
- Conditionnement à l'unité.

## STÉRILISATION

- La poly**maille**® C est stérilisée par irradiation  $\beta$ .
- La durée de péremption de la gamme poly**maille**® C est de 5 ans.

## Références

poly**maille**® C bifurquée



Références	Diamètre interne (mm)	Longueur utile (cm)
VPEPMC120650	12 x 6	50
VPEPMC140750	14 x 7	50
VPEPMC160850	16 x 8	50
VPEPMC180950	18 x 9	50

Références	Diamètre interne (mm)	Longueur utile (cm)
VPEPMC201050	20 x 10	50
VPEPMC221150	22 x 11	50
VPEPMC241250	24 x 12	50

poly**maille**® C droite



Références	Diamètre interne (mm)	Longueur utile (cm)
VPEPMC001415*	14	15
VPEPMC001615*	16	15
VPEPMC001815*	18	15
VPEPMC002015*	20	15
VPEPMC002215*	22	15
VPEPMC002415*	24	15
VPEPMC001230	12	30
VPEPMC001430	14	30
VPEPMC001630	16	30
VPEPMC001830	18	30
VPEPMC002030	20	30
VPEPMC002230	22	30
VPEPMC002430	24	30
VPEPMC000640*	6	40
VPEPMC000740*	7	40
VPEPMC000840*	8	40
VPEPMC001040*	10	40
VPEPMC000660	6	60
VPEPMC000760	7	60
VPEPMC000860	8	60
VPEPMC001060	10	60
VPEPMC001260*	12	60
VPEPMC001460*	14	60

Références	Diamètre interne (mm)	Longueur utile (cm)
VPEPMC000670	6	70
VPEPMC000770	7	70
VPEPMC000870	8	70
VPEPMC0006100*	6	100
VPEPMC0007100*	7	100
VPEPMC0008100*	8	100
VPEPMC0010100*	10	100


### Spécification

- Les prothèses poly**maille**® C ont une faible porosité :  $< 5 \text{ ml/min/cm}^2/120 \text{ mmHg}$



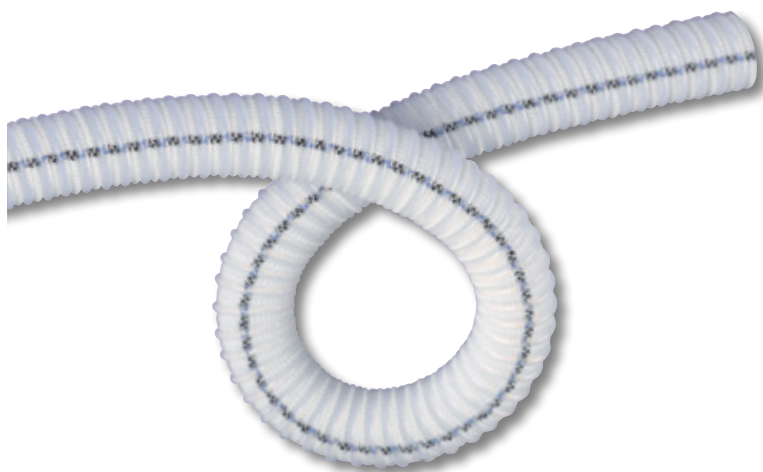
\* Sur commande avec un délai minimum de 6 semaines.

La poly**maille**® est un dispositif médical de classe III, et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié LNE-GMED n°0459. Lire attentivement la notice d'utilisation.

 **polymaille®** extra thin  
Prothèse vasculaire en Polyester Tricoté  
destinée aux pontages périphériques

**INDICATIONS**

- La prothèse vasculaire polymaille® extra thin est indiquée pour le remplacement ou la dérivation des artères atteintes d'anévrisme ou d'artériopathie oblitérante. Leur indication est limitée à la chirurgie abdominale et périphérique.



**SANS FORMALDEHYDE**  
**SANS GLUTARALDEHYDE**



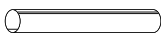
## CONDITIONNEMENT

- La poly**maille**<sup>®</sup> extra thin avec ou sans renfort SHR est conditionnée dans un sachet en aluminium pelable renfermant un double emballage (blister externe à l'intérieur duquel se trouve un second blister stérile contenant la prothèse).
- Conditionnement à l'unité.

## STÉRILISATION

- La poly**maille**<sup>®</sup> extra thin est stérilisée par irradiation  $\beta$ .
- La durée de péremption de la gamme poly**maille**<sup>®</sup> extra thin est de 5 ans.

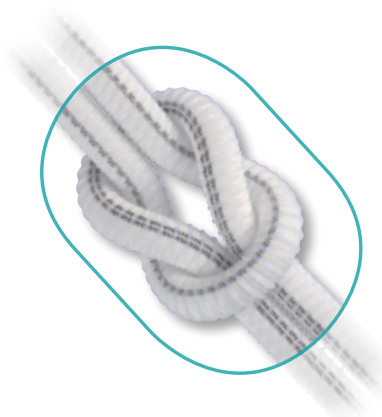
## Références

poly**maille**<sup>®</sup> extra thin droite 

Références	Diamètre nominal (mm)	Longueur utile (cm)
VPEPMET060040	6	40
VPEPMET060070	6	70
VPEPMET060100	6	100
VPEPMET070040	7	40
VPEPMET070070	7	70
VPEPMET070100	7	100
VPEPMET080040	8	40
VPEPMET080070	8	70
VPEPMET080100	8	100
VPEPMET100040	10	40
VPEPMET100070	10	70
VPEPMET100100	10	100

poly**maille**<sup>®</sup> extra thin droite avec renfort **SHR**<sup>®</sup> 

Références	Diamètre nominal (mm)	Longueur utile (cm)	Longueur renforcée <b>SHR</b> <sup>®</sup> (cm)	Longueur proximale / distale (cm)
VPPMETR06040010	6	40	10	20 / 10
VPPMETR06040015	6	40	15	15 / 10
VPPMETR06040020	6	40	20	10 / 10
VPPMETR06070020	6	70	20	30 / 20
VPPMETR06070030	6	70	30	20 / 20
VPPMETR06070040	6	70	40	20 / 10
VPPMETR06100060	6	100	60	25 / 15
VPPMETR07040010	7	40	10	20 / 10
VPPMETR07040015	7	40	15	15 / 10
VPPMETR07040020	7	40	20	10 / 10
VPPMETR07070020	7	70	20	30 / 20
VPPMETR07070030	7	70	30	20 / 20
VPPMETR07070040	7	70	40	20 / 10
VPPMETR07100060	7	100	60	25 / 15
VPPMETR08040010	8	40	10	20 / 10
VPPMETR08040015	8	40	15	15 / 10
VPPMETR08040020	8	40	20	10 / 10
VPPMETR08070020	8	70	20	30 / 20
VPPMETR08070030	8	70	30	20 / 20
VPPMETR08070040	8	70	40	20 / 10
VPPMETR08100060	8	100	60	25 / 15
VPPMETR10040010	10	40	10	20 / 10
VPPMETR10040015	10	40	15	15 / 10
VPPMETR10040020	10	40	20	10 / 10
VPPMETR10070020	10	70	20	30 / 20
VPPMETR10070030	10	70	30	20 / 20
VPPMETR10070040	10	70	40	20 / 10
VPPMETR10100060	10	100	60	25 / 15



La poly**maille**<sup>®</sup> extra thin est un dispositif médical de classe III, et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié LNE-GMED n°0459. Lire attentivement la notice d'utilisation.



**polypatch®**

Patch à paroi mince en Polyester Tricoté imprégné de collagène

#### INDICATIONS

- Les patches vasculaires polypatch® sont indiqués en angioplastie vasculaire et particulièrement dans le cadre d'endartériectomie carotidienne.
- polypatch® est réversible.



**SANS FORMALDEHYDE**  
**SANS GLUTARALDEHYDE**

## CONDITIONNEMENT

- Le poly**patch**<sup>®</sup> est conditionné dans un sachet en aluminium pelable renfermant un double emballage (sachet externe à l'intérieur duquel se trouve un sachet stérile contenant le patch).
- Conditionnement à l'unité.

## STÉRILISATION


- Le poly**patch**<sup>®</sup> est stérilisé par irradiation  $\beta$ .
- La durée de péremption du poly**patch**<sup>®</sup> est de 5 ans.

## Références

Références	Désignation	Dimensions (mm)
VPEPA06075	Anatomique	6 x 75
VPEPA08075	Anatomique	8 x 75
VPEPA10075	Anatomique	10 x 75
VPEPR06075	Rectangulaire	6 x 75
VPEPR08075	Rectangulaire	8 x 75
VPEPR10075	Rectangulaire	10 x 75
VPEPR14075	Rectangulaire	14 x 75
VPEPR20120	Rectangulaire	20 x 120
VPEPR25120	Rectangulaire	25 x 120



Le poly**patch**<sup>®</sup> est un dispositif médical de classe III, et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié LNE-GMED n°0459. Lire attentivement la notice d'utilisation.

 **polymaille** flow<sup>®</sup>  
Prothèse vasculaire en ePTFE

**INDICATIONS**

- La prothèse polymaille<sup>®</sup> flow est indiquée pour les reconstructions vasculaires artérielles, principalement dans les indications vasculaires périphériques. Elle peut également être employée de manière extra-anatomique pour les pontages fémoro-fémoraux et axillo-fémoraux.



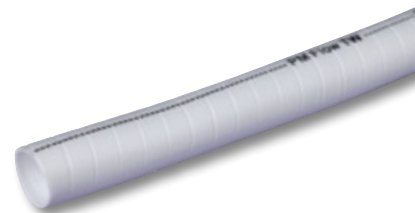


## CONDITIONNEMENT

- La poly**maille**<sup>®</sup> flow est conditionnée dans un double emballage, blister externe à l'intérieur duquel se trouve un blister stérile contenant la prothèse.
- Conditionnement à l'unité.

## STÉRILISATION

- La poly**maille**<sup>®</sup> flow est stérilisée à l'oxyde d'éthylène.
- La durée de péremption de la poly**maille**<sup>®</sup> flow est de 5 ans.



## Références

PAROI MINCE  
avec renfort hélicoïdal



Références	Épaisseur de la paroi	Longueur utile (cm)	Diamètre (mm)
VPEPFTR0640	TW	40	6
VPEPFTR0740	TW	40	7
VPEPFTR0840	TW	40	8
VPEPFTR0650*	TW	50	6
VPEPFTR0750*	TW	50	7
VPEPFTR0850*	TW	50	8
VPEPFTR0680	TW	80	6
VPEPFTR0780	TW	80	7
VPEPFTR0880	TW	80	8

PAROI MINCE 

Références	Épaisseur de la paroi	Longueur utile (cm)	Diamètre (mm)
VPEPFT0620*	TW	20	6
VPEPFT0720*	TW	20	7
VPEPFT0820*	TW	20	8
VPEPFT0640	TW	40	6
VPEPFT0740	TW	40	7
VPEPFT0840	TW	40	8
VPEPFT0650*	TW	50	6
VPEPFT0750*	TW	50	7
VPEPFT0850*	TW	50	8
VPEPFT0680	TW	80	6
VPEPFT0780	TW	80	7
VPEPFT0880	TW	80	8

PAROI STANDARD

Références	Épaisseur de la paroi	Longueur utile (cm)	Diamètre (mm)
VPEPFS0640	SW	40	6
VPEPFS0740	SW	40	7
VPEPFS0840	SW	40	8
VPEPFS0650*	SW	50	6
VPEPFS0750*	SW	50	7
VPEPFS0850*	SW	50	8
VPEPFS0680*	SW	80	6
VPEPFS0780*	SW	80	7
VPEPFS0880*	SW	80	8
VPEPFS0610HD*	SW	10	6
VPEPFS0710HD*	SW	10	7
VPEPFS0620HD*	SW	20	6
VPEPFS0720HD*	SW	20	7

PAROI STANDARD  
avec renfort hélicoïdal



Références	Épaisseur de la paroi	Longueur utile (cm)	Diamètre (mm)
VPEPFSR0640*	SW	40	6
VPEPFSR0740*	SW	40	7
VPEPFSR0840*	SW	40	8
VPEPFSR0650*	SW	50	6
VPEPFSR0750*	SW	50	7
VPEPFSR0850*	SW	50	8
VPEPFSR0680	SW	80	6
VPEPFSR0780	SW	80	7
VPEPFSR0880	SW	80	8

HD = Utilisable en hémodialyse

\* Sur demande uniquement.

La prothèse poly**maille**<sup>®</sup> flow est un dispositif médical de classe IIb, et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié LNE-GMED n°0459. Lire attentivement la notice d'utilisation.



## Strippers de veine

### INDICATIONS

Le Stripper de veine est conçu pour le stripping des veines superficielles incontinentes et dilatées, notamment pour le stripping des veines grande saphène et petite saphène.

Son emploi est avant tout réservé au traitement chirurgical de la maladie variqueuse primaire par incontinence saphénienne, et des insuffisances veineuses chroniques.

Les strippers de veine sont adaptés à la méthode de saphénectomie par invagination (endo éveinage) ainsi qu'à la technique d'éveinage conventionnelle (exo éveinage).



## CONDITIONNEMENT

- Les Strippers sont conditionnés sous double sachet avec le sachet interne stérile.
- Conditionnement par boîte de 12 unités.

## STÉRILISATION

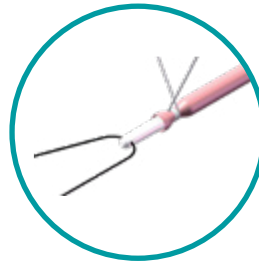
- Les Strippers sont stérilisés à l'oxyde d'éthylène.
- La durée de péremption des Strippers est de 5 ans.



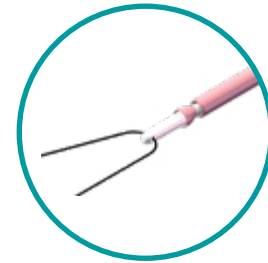
## Endo-stripping

### MÉTHODE PAR INVAGINATION

- Résection par invagination minimisant le traumatisme des tissus adjacents
- Réduction de la taille du tunnel créé par le stripper : réduisant l'éventuel hématome post-opératoire.
- Petite incision pour un meilleur résultat esthétique.



Ligature de la veine sur le câble en amont de l'extrémité

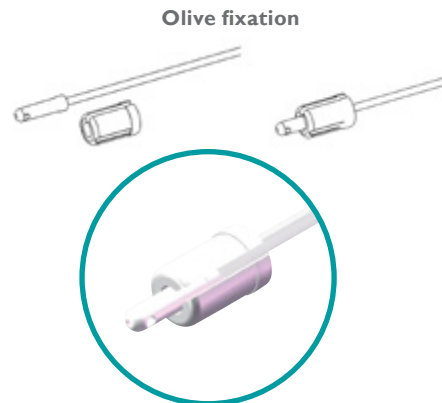


Début de l'invagination de la veine sur le guide

## Exo-stripping

### MÉTHODE CONVENTIONNELLE

- Possibilité de récupérer des segments de veine saphène (invaginée ou rompue) qui restent dans le vaisseau après double rupture.



## Références

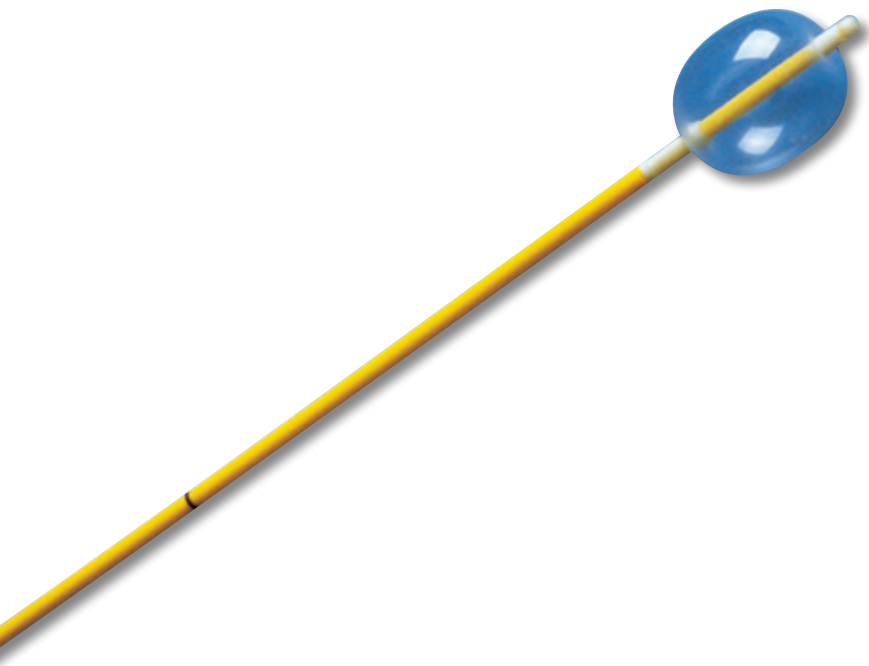
Références	Produit
VPEV100	1 câble de 120 cm à extrémités droites, 1 jeu de 4 olives (7,8 - 9,5 - 11 - 12,8 mm), 1 poignée
VPEV400	2 câbles de 120 cm à extrémités droites, 2 jeux de 4 olives (7,8 - 9,5 - 11 - 12,8 mm), 2 poignées

Le Stripper de veine est un dispositif médical de classe IIa, et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié LNE-GMED n°0459. Lire attentivement les instructions sur le conditionnement.

## Cathéter à ballonnet pour embolectomie artérielle

### INDICATIONS

- Les cathéters à ballonnet pour embolectomie artérielle sont indiqués pour le retrait des embolies récentes et mous du système artériel périphérique.



## CONDITIONNEMENT

- Le cathéter à ballonnet pour embolectomie artérielle est un dispositif médical stérile conditionné dans une canne rigide puis sous simple sachet (l'extérieur du sachet n'est pas stérile).
- Conditionnement à l'unité.

## STÉRILISATION

- Le cathéter à ballonnet pour embolectomie artérielle est stérilisé à l'oxyde d'éthylène.
- La durée de péremption du cathéter à ballonnet est de 2 ans et demi.

## Références

Références	Taille (Fr)	Longueur (cm)	Couleur	Volume de liquide à injecter (ml)	Diamètre du ballon après gonflage (mm)
VPECEM402	2	40		0,20 (Gaz)	4
VPECEM602	2	60		0,20 (Gaz)	4
VPECEM802	2	80		0,20 (Gaz)	4
VPECEM403	3	40		0,20	5
VPECEM603	3	60		0,20	5
VPECEM803	3	80		0,20	5
VPECEM404	4	40		0,75	7
VPECEM604	4	60		0,75	7
VPECEM804	4	80		0,75	7
VPECEM405	5	40		1,50	9
VPECEM605	5	60		1,50	9
VPECEM805	5	80		1,50	9
VPECEM406	6	40		2,00	11
VPECEM606	6	60		2,00	11
VPECEM806	6	80		2,00	11
VPECEM407	7	40		2,50	13
VPECEM807	7	80		2,50	13
VPECEM608	8	60		3,00	14
VPECEM808	8	80		3,00	14

Le cathéter à ballonnet pour embolectomie artérielle est un dispositif médical de classe IIa, et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié LNE-GMED n°0459. Lire attentivement la notice d'utilisation.



## Perouse Medical Self eXpandable stent 2<sup>ème</sup> génération

### INDICATIONS

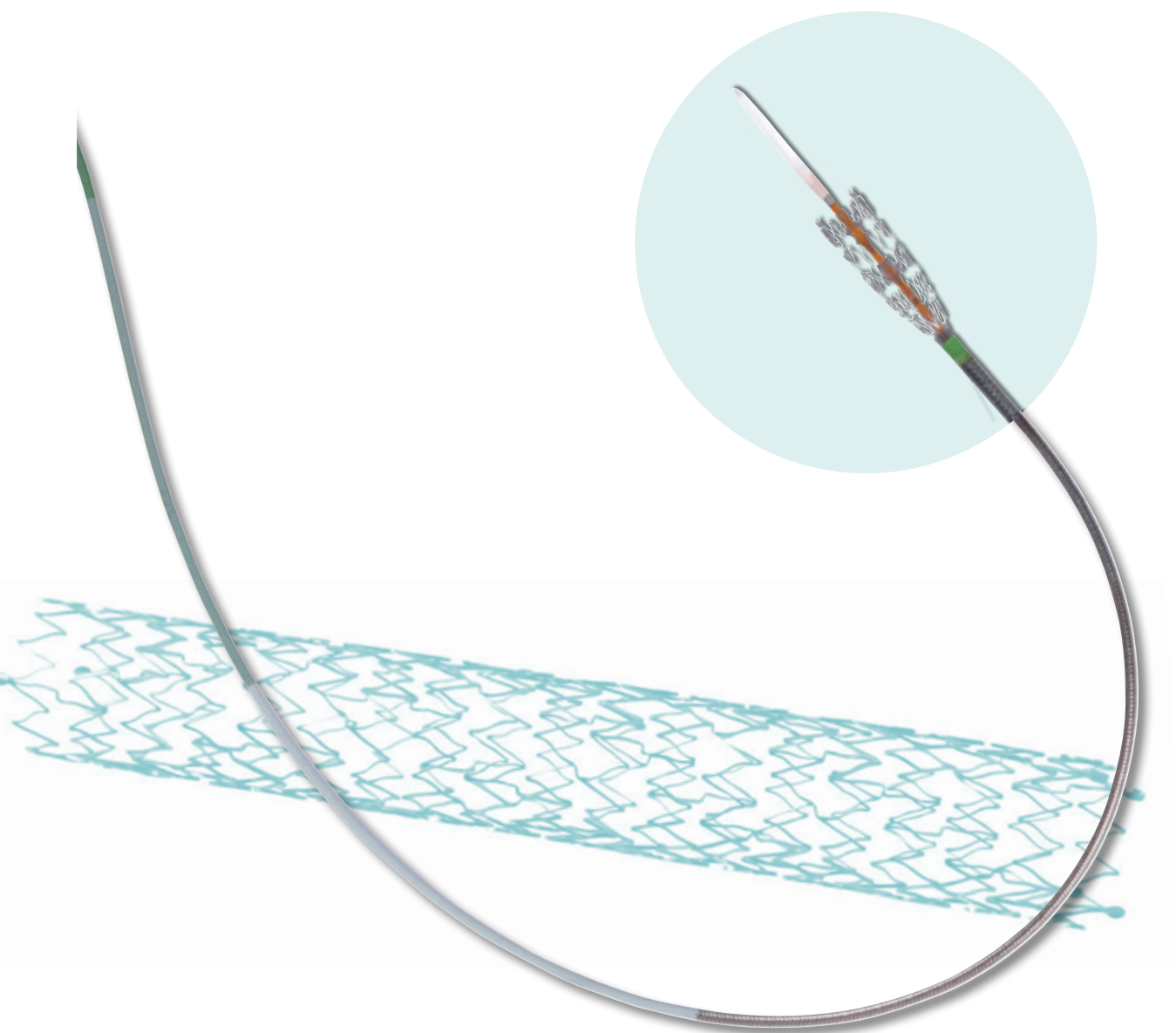
- Le système de stent vasculaire périphérique auto-expansible a été conçu pour la mise en place primaire d'un stent chez des patients présentant des lésions nouvelles ou resténosées d'artères périphériques.

### CONDITIONNEMENT

- Le stent PMSX2 est un dispositif médical stérile conditionné à l'unité (blister dans simple sachet, l'extérieur du sachet n'est pas stérile).

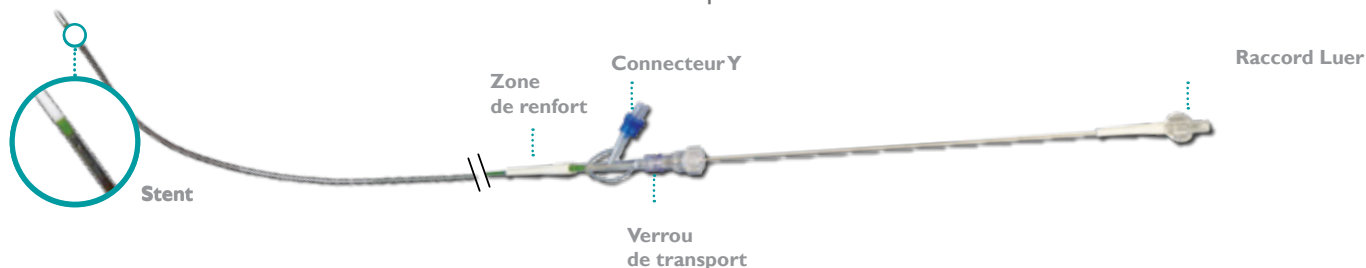
### STÉRILISATION

- Le stent PMSX2 est stérilisé à l'oxyde d'éthylène.
- La durée de péremption du stent PMSX2 est de 2 ans.



## PMSX2 avec système de largage Pin-Pull

- Stent périphérique auto-expansible en nitinol découpé au laser
- Cathéter OTW (coaxial) compatible avec guide de 0.035", 260 cm et 300 cm
- 4 marqueurs radio-opaques en tantale aux extrémités distale et proximale
- Système de largage Pin-Pull
- Compatible avec introducteurs 6Fr



## Références

LONGUEUR UTILE DU CATHÉTER 80 CM						
Diamètre du stent (mm)	Longueur du stent (mm)					
	20	40	60	80	100	120
6	VQPMSX2062080	VQPMSX2064080	VQPMSX2066080	VQPMSX2068080	VQPMSX20610080	VQPMSX20612080
7	VQPMSX2072080	VQPMSX2074080	VQPMSX2076080	VQPMSX2078080	VQPMSX20710080	VQPMSX20712080
8	VQPMSX2082080	VQPMSX2084080	VQPMSX2086080	VQPMSX2088080	VQPMSX20810080	VQPMSX20812080
9	VQPMSX2092080	VQPMSX2094080	VQPMSX2096080	VQPMSX2098080	VQPMSX20910080	VQPMSX20912080
10	VQPMSX2102080	VQPMSX2104080	VQPMSX2106080	VQPMSX2108080	VQPMSX21010080	VQPMSX21012080
11	VQPMSX2112080	VQPMSX2114080	VQPMSX2116080	VQPMSX2118080	VQPMSX21110080	VQPMSX21112080

LONGUEUR UTILE DU CATHÉTER 120 CM						
Diamètre du stent (mm)	Longueur du stent (mm)					
	20	40	60	80	100	120
6	VQPMSX20620120	VQPMSX20640120	VQPMSX20660120	VQPMSX20680120	VQPMSX206100120	VQPMSX206120120
7	VQPMSX20720120	VQPMSX20740120	VQPMSX20760120	VQPMSX20780120	VQPMSX207100120	VQPMSX207120120
8	VQPMSX20820120	VQPMSX20840120	VQPMSX20860120	VQPMSX20880120	VQPMSX208100120	VQPMSX208120120
9	VQPMSX20920120	VQPMSX20940120	VQPMSX20960120	VQPMSX20980120	VQPMSX209100120	VQPMSX209120120
10	VQPMSX21020120	VQPMSX21040120	VQPMSX21060120	VQPMSX21080120	VQPMSX210100120	VQPMSX210120120
11	VQPMSX21120120	VQPMSX21140120	VQPMSX21160120	VQPMSX21180120	VQPMSX211100120	VQPMSX211120120

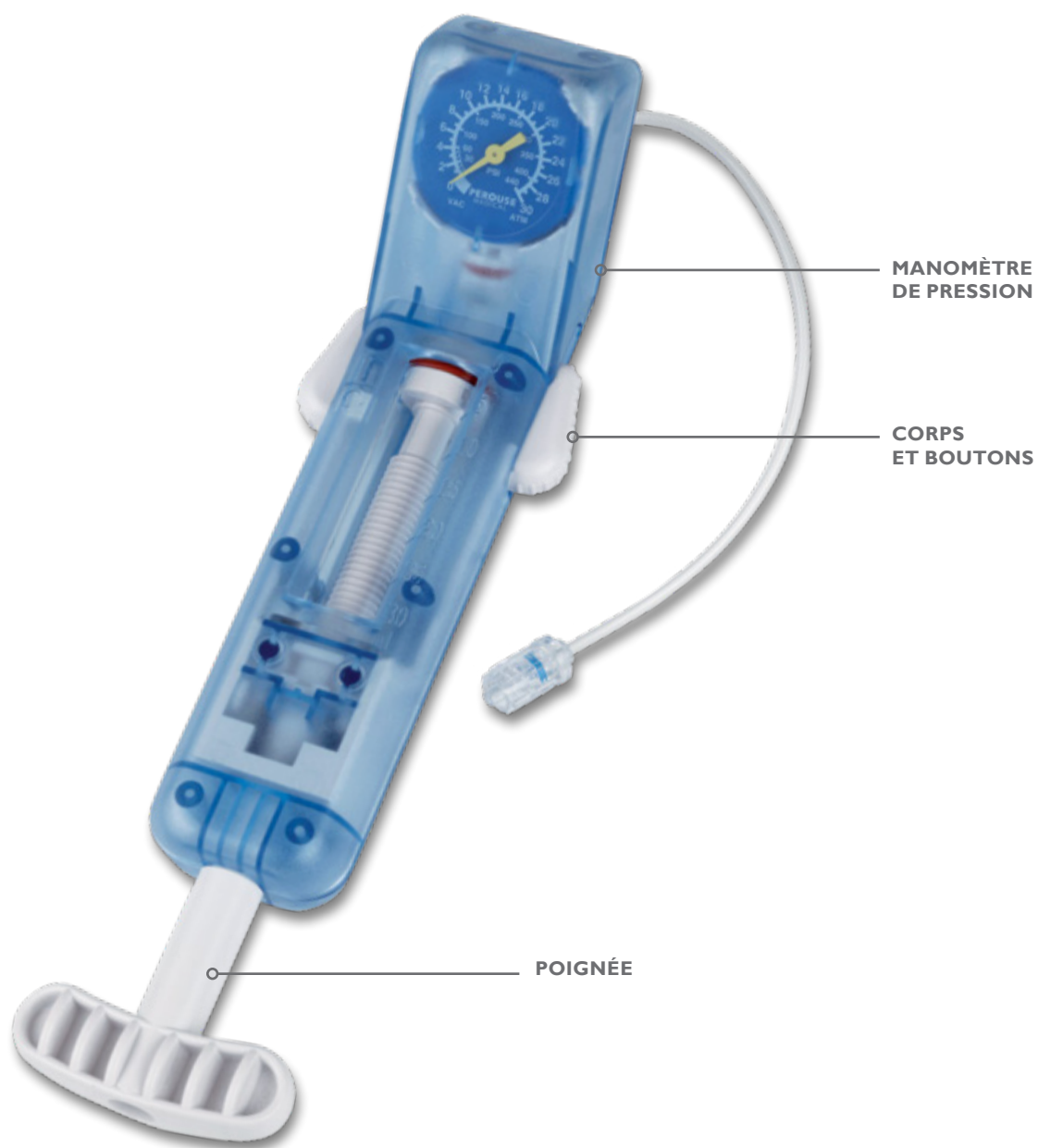
Description	Taille
Pour guide	0.035" (0,89 mm)
Pour introducteur	6 Fr

Le stent PMSX2 est un dispositif médical de classe IIb, et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié Dekra (0124). Il est pris en charge par les organismes d'assurance maladie sous le code LPPR 3183194.

# **dolphin**<sup>®</sup> Système d'inflation

## INDICATIONS

- Le système d'inflation **dolphin**<sup>®</sup> est indiqué pendant les procédures d'angioplastie pour gonfler le cathéter à ballonnet, contrôler la pression et dégonfler le cathéter à ballonnet.





## CONDITIONNEMENT

- Le **dolphin**<sup>®</sup> est conditionné sous simple blister stérile.
- Conditionnement par boîte de 6 unités.

## STÉRILISATION

- Le **dolphin**<sup>®</sup> est stérilisé à l'oxyde d'éthylène.
- La durée de péremption du **dolphin**<sup>®</sup> est de 5 ans. (Voir dates de péremptions différentes sur les kits).

## Références

Références	Description	Accessoires	Conditionnement
VPE0185ND	Système d'inflation 30 atm		6 unités / boîte
VPE0185NA	Système d'inflation 30 atm	trefoil robinet 3 voies	
VPE0185PD	Système d'inflation 30 atm + kit PTCA* 3 éléments	trefoil robinet 3 voies connecteur Y push-pull 7F raccord PVC 20 cm – robinet 3 voies passe-guide métallique alligatork torqueur	
VPE0185QL	Système d'inflation 30 atm + kit PTCA* 3 éléments	trefoil robinet 3 voies mysshell lite connecteur Y 9F raccord PVC 20 cm – robinet 3 voies passe-guide métallique alligatork torqueur	
VPE0185TS	Système d'inflation 30 atm	Valve 9F Passe-guide métallique Torqueur vissant trefoil robinet 3 voies	

\* PTCA : PERCUTANEOUS TRANSLUMINAL CORONARY ANGIOPLASTY

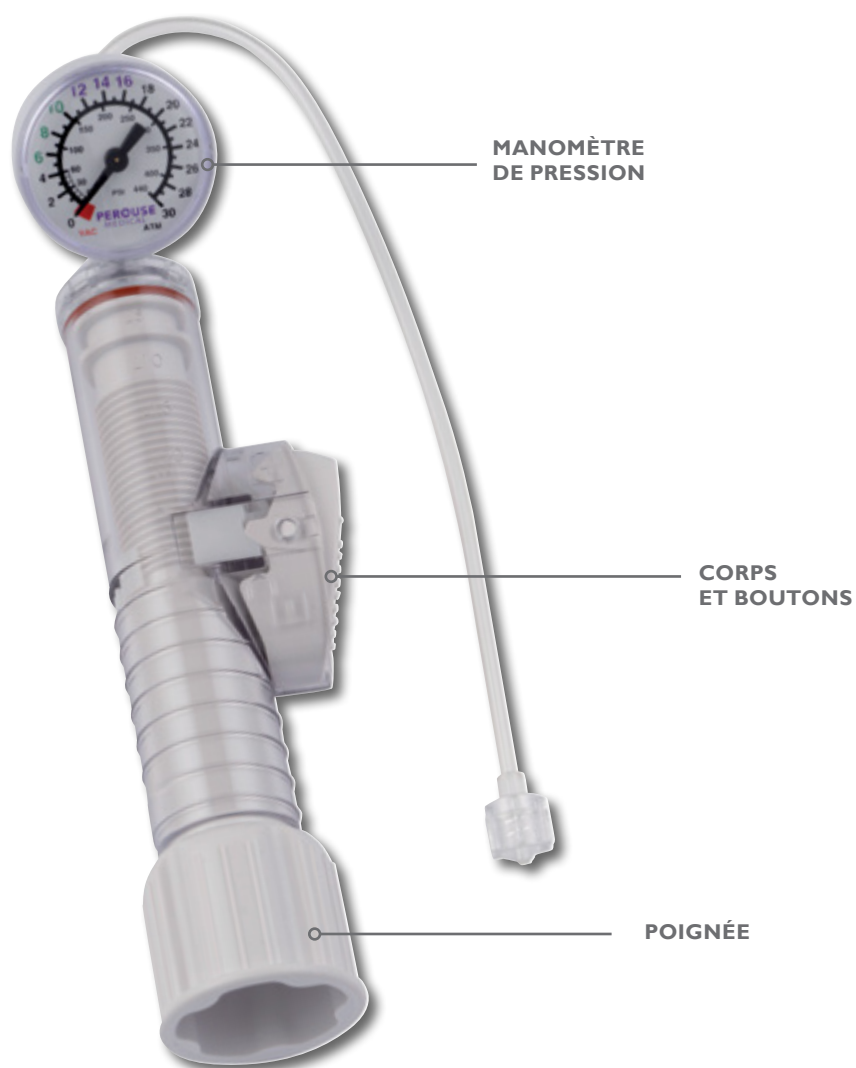
Le système d'inflation DOLPHIN<sup>®</sup> est un dispositif médical de classe IIa, et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié LNE-GMED n°0459. Lire attentivement la notice d'utilisation.

# flamingo®

## Systeme d'inflation

### INDICATIONS

- Le systeme d'inflation **flamingo**® est indique lors des procedures de dilatation pour gonfler les catheters a ballonnet.



## CONDITIONNEMENT

- Le **flamingo**<sup>®</sup> est conditionné sous simple blister stérile.
- Conditionnement par boîte de 12 unités.

## STÉRILISATION

- Le **flamingo**<sup>®</sup> est stérilisé à l'oxyde d'éthylène.
- La durée de péremption du **flamingo**<sup>®</sup> est de 5 ans. (Voir dates de péremptions différentes sur les kits).

## Références

Références	Description	Accessoires	Conditionnement
VPE0218ND	Système d'inflation 30 atm		12 unités / boîte
VPE0218NA	Système d'inflation 30 atm	trefoil robinet 3 voies	
VPE0218NK	Système d'inflation 30 atm avec manomètre phosphorescent	trefoil robinet 3 voies	
VPE0218QN	Système d'inflation 30 atm + kit PTCA 3 éléments	myshell lite connecteur Y 9F raccord PVC 20 cm – robinet 3 voies passe-guide métallique alligatork torqueur	
VPE0218PM	Système d'inflation 30 atm + Kit PTCA 3 éléments	myshell lite connecteur Y 7F avec raccord passe-guide métallique torqueur vissant	
VPE0218TR	Système d'inflation 30 atm + kit PTCA 3 éléments	valve à vis passe-guide métallique torqueur vissant	

Le système d'inflation FLAMINGO<sup>®</sup> est un dispositif médical de classe IIa, et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié LNE-GMED n°0459. Lire attentivement la notice d'utilisation.



**seal-one®**

## Système de compression radiale

### INDICATIONS

- Le système de compression radiale **seal-one®** est utilisé pour les procédures de coronarographie et d'angioplastie réalisées en abord radial pour comprimer le point de ponction.



## CONDITIONNEMENT

- Le **seal-one**<sup>®</sup> est conditionné sous simple sachet TYVEK stérile.
- Conditionnement par boîte de 30 unités.

## STÉRILISATION

- Le **seal-one**<sup>®</sup> est stérilisé à l'oxyde d'éthylène.
- La durée de péremption du **seal-one**<sup>®</sup> est de 2 ans.

## Référence

Référence	Description	Conditionnement
VPE0259NA	Système de compression radiale	30 unités / boîte

Le système de compression radiale **seal-one**<sup>®</sup> est un dispositif médical de classe IIa, et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié LNE-GMED n°0459. Lire attentivement la notice d'utilisation.



**swan**

## Valve hémostatique verrouillable

- Système de verrouillage / déverrouillage
- Conception ergonomique
- Lumière interne 8F



## Caractéristiques et avantages

### CONCEPTION ERGONOMIQUE

- Permet une manipulation d'une seule main

### SYSTÈME VERROUILLABLE / DÉVERROUILLABLE

- Pour blocage en douceur sans torsion du cathéter

### DIAMÈTRE INTERNE 8F

- Permet l'utilisation de multiples dispositifs

## Références

Références	Description	Conditionnement
VPE0262NA	Valve hémostatique avec prolongateur 20 cm et robinet 3 voies Passe guide métallique Torqueur vissable	50 unités / boîte
VPE0262NB	Valve hémostatique avec prolongateur 20 cm embase femelle Luer-lock Passe guide métallique Torqueur vissable	
VPE0262NC	Valve hémostatique sans prolongateur Passe guide métallique Torqueur vissable	
VPE0262ND	Valve hémostatique avec prolongateur 50 cm et robinet 3 voies Passe guide métallique Torqueur vissable	

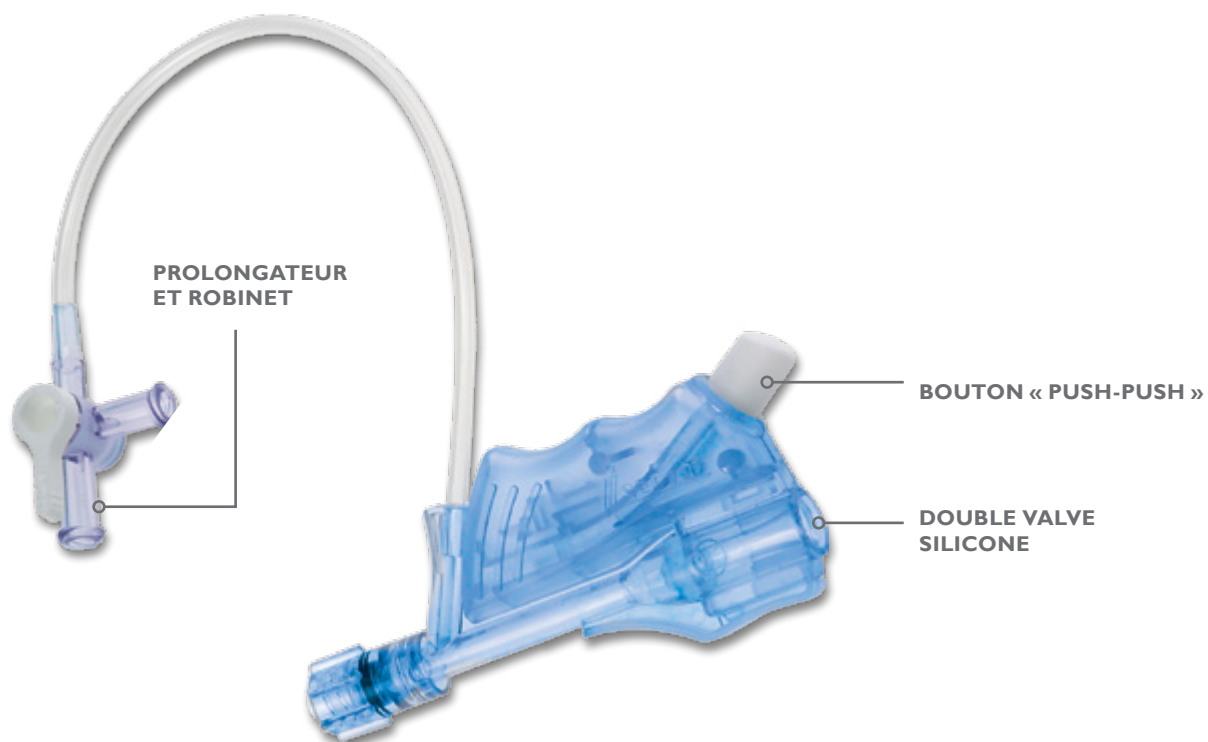
L'évaluation de la conformité CE a été réalisée par LNE-GMED (0459). Lire attentivement la notice d'utilisation.



## **myshell** lite

La valve hémostatique conçue pour votre main

- Système de fermeture « push-push »
- Double valve silicone
- Diamètre interne 7 F ou 9 F





## Caractéristiques et avantages

### PROLONGATEUR ET ROBINET

- Prolongateur
  - pas de déplacement du cathéter
- Robinet
  - injection de médication

### CORPS ET BOUTON

- Système « push-push »
  - utilisable d'une seule main
- Système compact
  - manipulation ergonomique

### DOUBLE VALVE SILICONE

- Contrôle du guide et du cathéter au travers de la valve
  - minimum de manipulation
- Matériau souple
  - conserve l'intégrité des cathéters revêtus
- 7 F ou 9 F
  - Convient au « kissing »

## Références

Références diamètre interne 7 F	Références diamètre interne 9 F	Description	Conditionnement
VPE0210PC		Valve hémostatique Y myshell lite 7 F Prolongateur PVC 20 cm - robinet 3 voies	25 unités / boîte
VPE0210TL		Set PTCA myshell lite 7 F Prolongateur PVC 20 cm - robinet 3 voies Passe guide métallique Torqueur vissable	
	VPE0210QA	Valve hémostatique Y myshell lite 9 F Prolongateur PVC 20 cm avec embase femelle Luer-lock	
	VPE0210QC	Valve hémostatique Y myshell lite 9 F Prolongateur PVC 20 cm - robinet 3 voies	
	VPE0210QG	Valve hémostatique Y myshell lite 9 F Prolongateur PVC 50 cm - robinet 3 voies	
	VPE0210SB	Set PTCA Valve hémostatique Y myshell lite 9 F Prolongateur PVC 20 cm avec embase femelle Luer-lock Passe guide métallique	
	VPE0210SE	Set PTCA myshell lite 9 F Prolongateur PVC 20 cm - robinet 3 voies Passe guide métallique Torqueur alligator	

L'évaluation de la conformité CE a été réalisée par LNE-GMED (0459). Lire attentivement la notice d'utilisation.

## **squyd**

### Valve hémostatique « push-pull »

- Système « push-pull »
- Valve silicone
- Diamètre interne 7 F



## Caractéristiques et avantages

### SYSTÈME PUSH-PULL

- Manipulation d'une seule main
- Manipulation des dispositifs limitée avec valve fermée
- Perte de sang et chute de pression limitées

### VALVE SILICONE

- Matériau non agressif
- Préservation des cathéters revêtus

### AVEC OU SANS PROLONGATEUR

- Nombreuses configurations adaptées aux besoins

Composants		
Connecteur Y	Compatibilité de la lumière interne	7 F / 0.092" / 2,33 mm maximum
	Résistance à la pression <sup>(1)</sup> après introduction du dispositif	8 atm. maximum
Passe guide	Diamètre externe	2.7 F / 0,90 mm
	Diamètre de la lumière interne	1.9 F / 0.025" / 0,63 mm
	Longueur utile	10 cm
Gaine d'introduction pelable	Longueur	9 cm
	Diamètre interne	3.4 F / 0.044" / 1,13 mm
Torqueur	Compatible avec guide	De 0.010" à 0.035" maximum

(1) La résistance de la valve hémostatique mesurée in-vitro.

## Références

Références	Description	Conditionnement
VPE0270NA	Valve hémostatique avec prolongateur 20 cm Passe guide	10 unités / boîte
VPE0270NB	Valve hémostatique avec prolongateur 20 cm Passe guide Torqueur vissable	
VPE0270NC	Valve hémostatique avec prolongateur 50 cm Passe guide	
VPE0270ND	Valve hémostatique sans prolongateur Passe guide Introduceur plastique pelable	
VPE0270NE	Valve hémostatique avec prolongateur 50 cm Passe guide Torqueur vissable	

L'évaluation de la conformité CE a été réalisée par LNE-GMED (0459). Lire attentivement la notice d'utilisation.

## Accessoires



- **corowl**  
seringue de contrôle

- **trefoil**  
robinet 3 voies



- **manifold**  
rampe



- **alligatork**  
torqueur



# Références

## corowl

Références	Description	Conditionnement
VPE0155SL	Seringue 12 ml avec verrou mobile	50 unités / boîte

## trefoil

Références	Description	Conditionnement
VPE0201NA	Robinet 3 voies avec clé bleue indiquant la voie OFF : 435 PSI (30 bars) Verrou mobile	48 unités / boîte
VPE0201NC	Robinet 3 voies avec clé verte indiquant la voie OFF : 1200 PSI (83 bars) Verrou mobile	

## manifold

Références	Description	Conditionnement
VPE0170TJ	Rampe 3 robinets manifold avec clé indiquant la voie OFF : 250 PSI (18 bars)	50 unités / boîte
VPE0170SQ	Rampe 3 robinets manifold avec clé indiquant la voie ON : 250 PSI (18 bars)	

## alligatork

Références	Description	Conditionnement
VPE0203NA	Jaune pour guide de diamètre entre 0.010" et 0.020"	48 unités / boîte
VPE0203NC	Orange pour guide de diamètre entre 0.025" et 0.040"	

L'évaluation de la conformité CE a été réalisée par LNE-GMED (0459). Lire attentivement la notice d'utilisation.

## ● pelican**gio**

### Seringues pour injection de produit de contraste

- Large gamme de seringues adaptables aux injecteurs Medtron, Medrad et Covidien.



## Caractéristiques et avantages

### RÉSISTANCE À 300 PSI (21 BARS) OU 1200 PSI (83 BARS)

- Pour injections basse ou haute pression

### VOLUME

- De 130 ml à 200 ml

## Références

### Injecteurs Medrad

Références	Volume (ml)	Application	Injecteurs	Accessoires	Conditionnement
VPE0137NB	130	Angio.	Mark III & Mark IV	Canule de remplissage	50 unités / boîte
VPE0137NN	150	Angio.	Mark V,V+ & Provis	Version extrémité courte + Luer-lock fixe + canule de remplissage	
VPE0137ND	200	Angio.	Mark V,V+ & Provis	Canule de remplissage	
VPE0137NH	200	Angio.	Mark V,V+ & Provis	-	
VPE0137RA	200	CT	Mark V,V+ & Provis	Canule de remplissage + prolongateur spiralé 150 cm	
VPE0137RB	200	CT	Mark V,V+ & Provis	Prolongateur spiralé 150 cm + spike	
VPE0137RC	130	Angio.	Mark III & IV	Prolongateur spiralé 150 cm + spike	

### Injecteurs Covidien

Références	Volume (ml)	Application	Injecteurs	Accessoires	Conditionnement
VPE0137NB	130	CT	Optistar	Canule de remplissage	50 unités / boîte
VPE0137NE	150	CT & angio.	Angiomat 6000 & Illumena	Canule de remplissage	
VPE 0137RC	130	Angio	Optistar	Prolongateur spiralé 150 cm + spike	

### Medtron injectors

Références	Volume (ml)	Application	Injecteurs	Accessoires	Conditionnement
VPE0137NB	130	CT, MRT & angio.	Injektron 82CT, CT2, MRT & 82HP	Canule de remplissage	50 unités / boîte
VPE0137ND	200	CT, MRT & angio.	Injektron 82CT, CT2, MRT & 82HP	Canule de remplissage	
VPE0137NS	Kit 2 x 200	CT	Injektron 82CT & CT2	2 canules de remplissage + 1 prolongateur 150 cm	20 unités / boîte
VPE0137RA	200	CT	Injektron 82CT & CT2	Canule de remplissage + prolongateur spiralé 150 cm	50 unités / boîte
VPE0137RB	200	CT	Injektron 82CT & CT2	Prolongateur spiralé 150 cm + spike	
VPE0137RC	130	Angio.	Injektron 82HP	Prolongateur spiralé 150 cm + spike	
VPE0137NH	200	Angio.	Injektron 82HP	—	

L'évaluation de la conformité CE a été réalisée par LNE-GMED (0459). Lire attentivement la notice d'utilisation.

 **CARDIOVASCULAIRE ET CHIRURGIE**

Pour plus d'informations, contactez-nous : [\*\*questions@vygon.com\*\*](mailto:questions@vygon.com)

Les spécifications apparaissant dans cette brochure sont à titre d'information uniquement et n'ont pas de valeur contractuelle.

---

Vygon – 5, rue Adeline • 95440 ECOUEN • FRANCE

Reception: +33 (0)1.39.92.63.63

Service clients France: +33 (0)1.39.92.63.81 – Fax.: +33 (0)1.39.90.29.37

Export customer service: +33 (0)1.39.92.64.15 – Fax.: +33 (0)1.39.92.64.44

