

CATALOGUE CARDIOVASCULAIRE

CARDIOVASCULAIRE



EXPERTISE
PEROUSE

www.vygon.com



Value Life

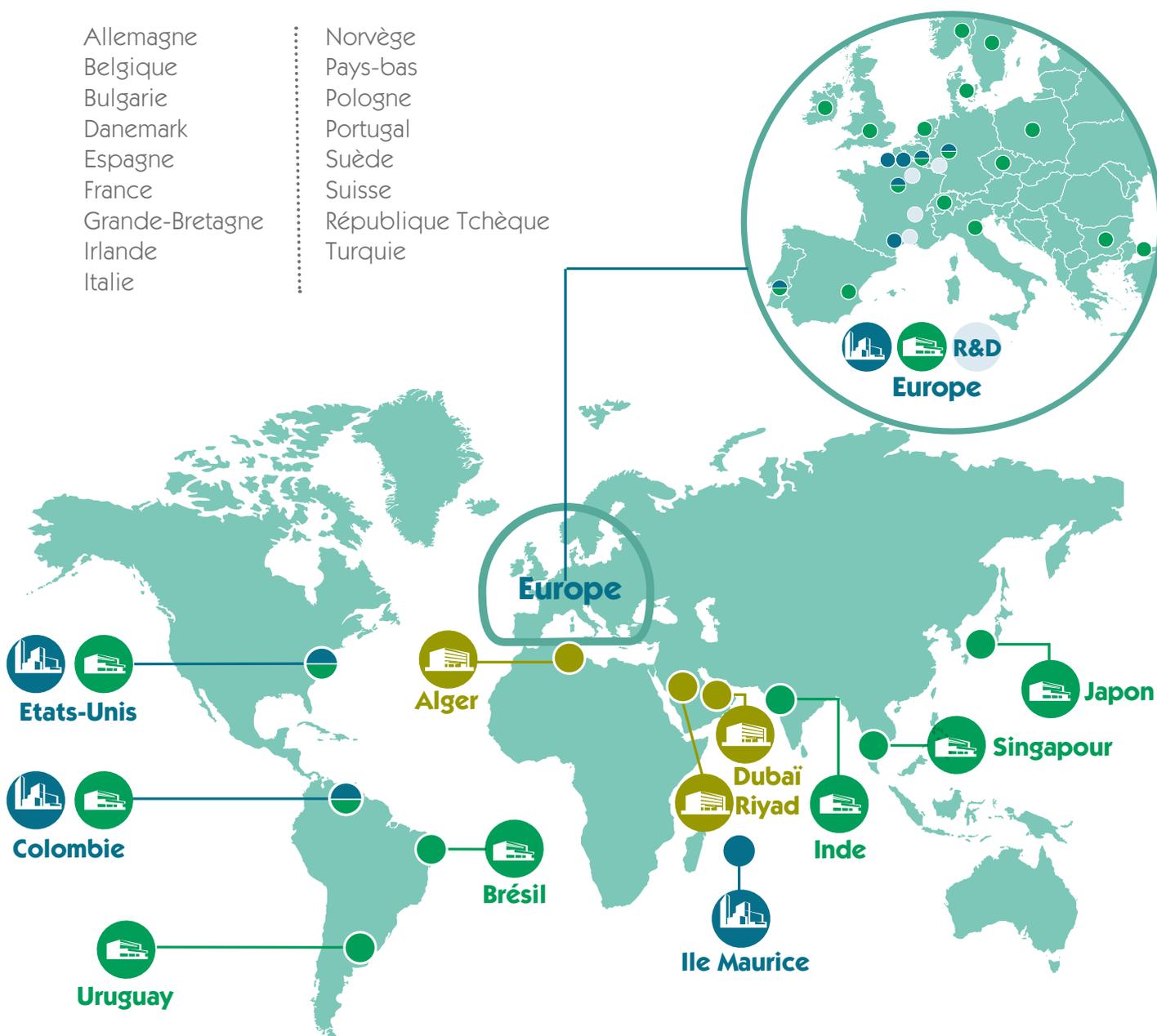
Vygon dans le monde

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

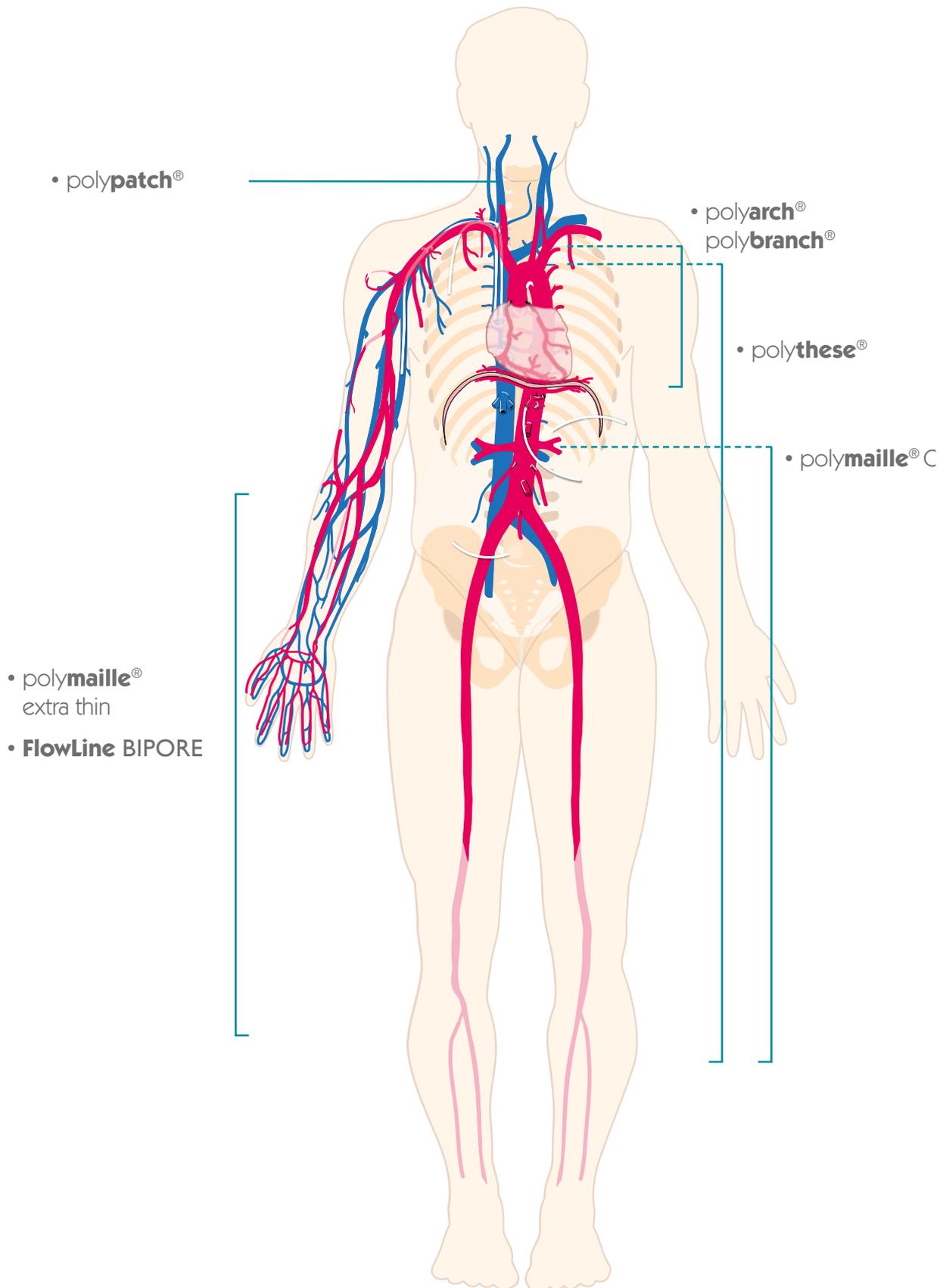
Sommaire

CARDIOVASCULAIRE

• DISPOSITIF DE PROTECTION STERNALE	
sternum guard TM	9
• PROTHÈSES VASCULAIRES POLYESTER TISSÉES	
poly these [®] IC/ICT	12
poly these [®] IC-3GL	14
poly these [®] poly arch [®] & poly these [®] poly branch [®]	16
• PROTHÈSES ET PATCHS VASCULAIRES POLYESTER TRICOTÉ	
poly maille [®] C	18
poly maille [®] extra thin	20
poly patch [®]	22
• PROTHÈSES VASCULAIRES EPTFE	
FlowLine BIPORE - JOTEC [®]	24
• PONTAGE PÉRIPHÉRIQUE	
frame TM	26
• RECONSTRUCTION DE FISTULE	
frameFR TM	27
• PONTAGE CORONARIEN	
VEST TM 2.0	28
• STRIPPERS DE VEINES	30
• CATHÉTERS POUR EMBOLECTOMIE	32
• SYSTÈMES D'INFLATION	
dolphin	34
flamingo	36
• DISPOSITIF DE COMPRESSION RADIALE	
seal-one [®]	38
• VALVES HÉMOSTATIQUES	
myshell lite	40
squyd	42
• ACCESSOIRES	44

• SÉDATION DIGITALE™	
Oncomfort	46
• INJECTEURS, SPÉCIALITÉ « IMAGERIE »	
accutron	48
• SERINGUES POUR INJECTEURS DE PRODUIT DE CONTRASTE	
pelicanio	50
• RACCORDS INJECTEUR-PATIENT	
algaflex	52
• ACCESSOIRES	54

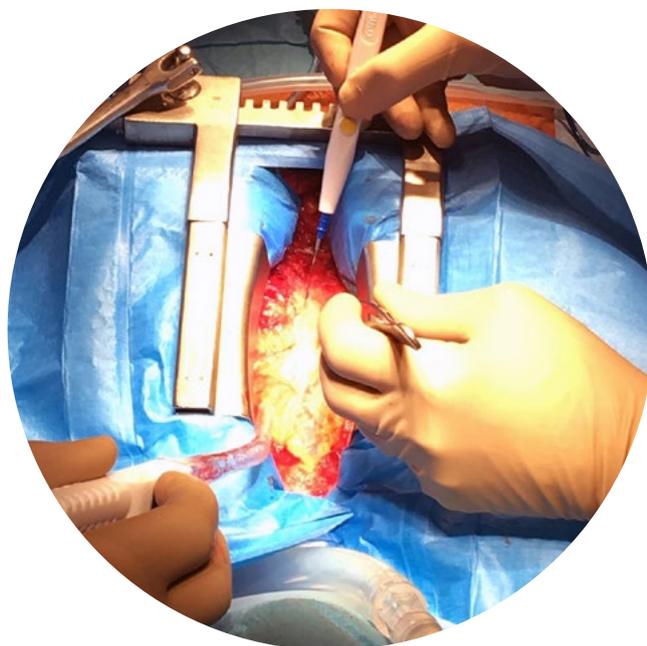
● Indications des prothèses, patchs et stents



Cardiovasculaire

sternum **guard**TM

Dispositif de protection sternale



Références

Désignation	Taille de l'incision	Taille		Code
		Longueur (cm)	Largeur (cm)	
sternum guard Small (Pédiatrique)	< 16 cm	25	25	00409011
sternum guard Medium	17 – 22 cm	35	35	00409010
sternum guard Large	> 22 cm	48	50	00409012

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.

sternum **guard** est un dispositif médical stérile de classe IIa, et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié GMED n°0459. Lire attentivement la notice d'utilisation.

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

Problèmes	Mécanisme	Conséquences
<ul style="list-style-type: none"> • Lésions mécaniques (bords, sternum et lésions tissulaires) • Patient âgé • Ostéoporose 	<ul style="list-style-type: none"> • Mauvaise protection mécanique causée par l'épaisseur insuffisante du drapé ou pas de protection 	<ul style="list-style-type: none"> • Ischémie des tissus sous-cutanés • Lésions du sternum • Mauvaise cicatrisation • Mauvaise consolidation osseuse • Pseudarthrose et douleur pariétale
<ul style="list-style-type: none"> • Perte de sang peropératoire 	<ul style="list-style-type: none"> • Moelle osseuse: riche en globules rouges et hémorragique • Patients ostéoporotiques • Patients âgés • Hémostase insuffisante 	<ul style="list-style-type: none"> • Pertes de sang significatives • Risques transfusionnels
<ul style="list-style-type: none"> • Infection du site opératoire (ISO) 	<ul style="list-style-type: none"> • Macération • Prolifération bactérienne due à un site chirurgical humide • Libération de particules de coton 	<ul style="list-style-type: none"> • Infections superficielles • Infections profondes : sternite, médiastinite <ul style="list-style-type: none"> - Extrêmement coûteux (19 500-34 000 \$)¹ - Augmentation de la morbidité et de la mortalité¹

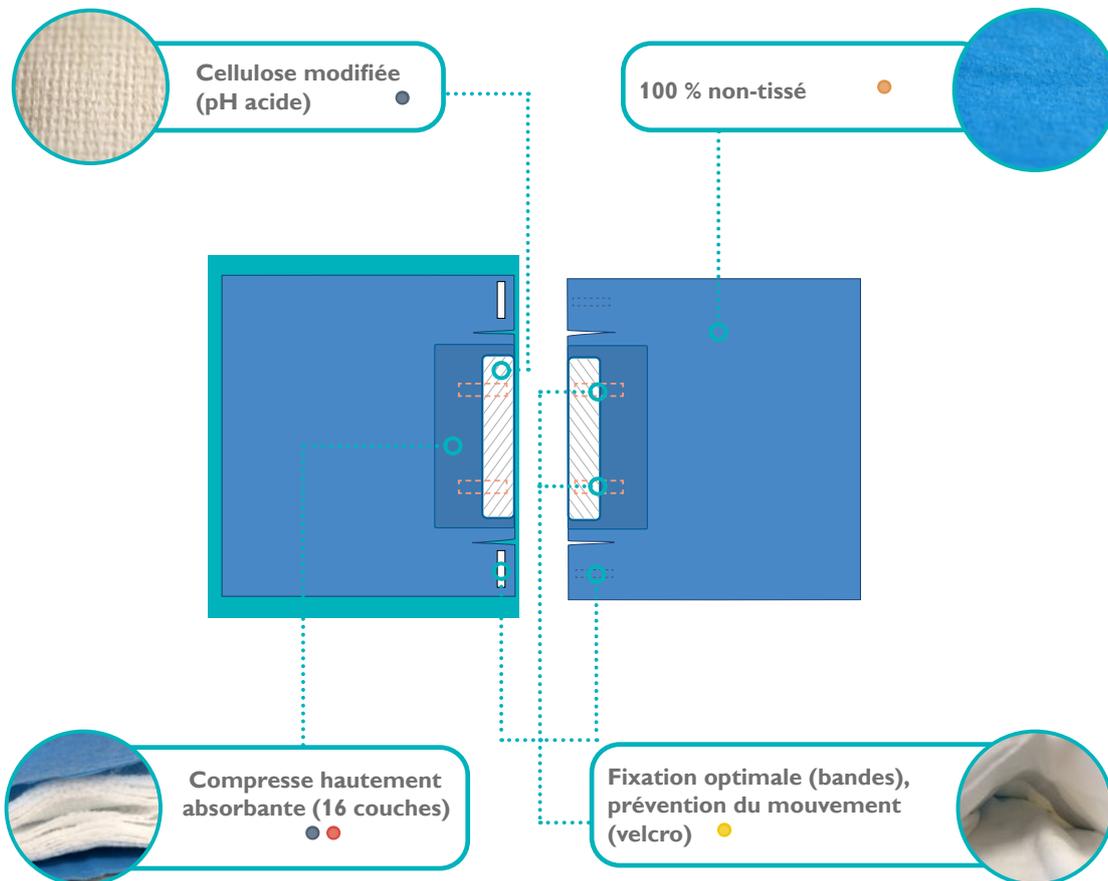
Recommandations pour empêcher les ISO ^{2,3}

"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 ^{4,5} par une réaction naturelle à la compression et l'absorption du sang
- 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

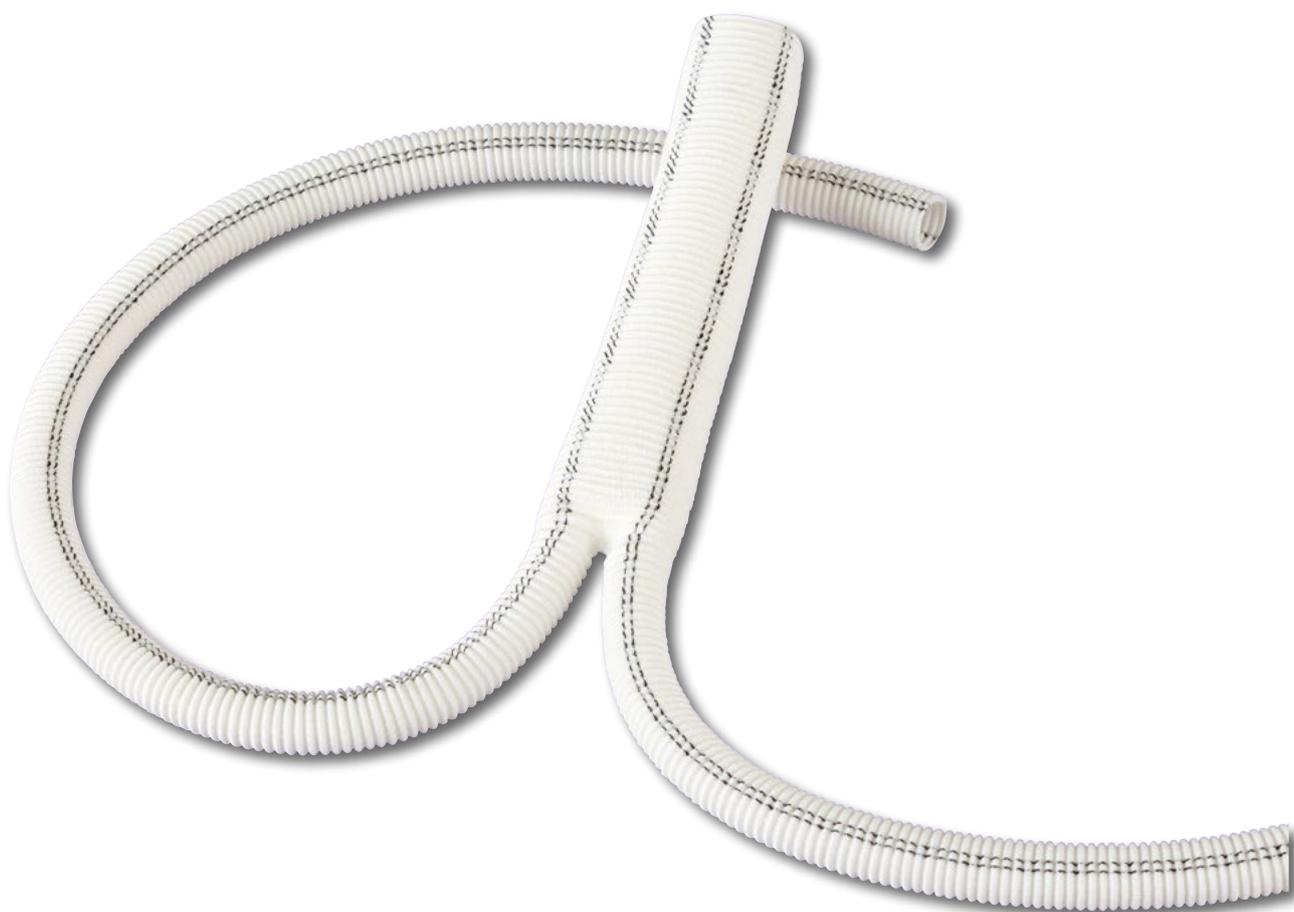
4. Seiichi Ohta et al. Development of carboxymethyl cellulose nonwoven sheet as a novel hemostatic agent. Journal of Bioscience and Bioengineering. Volume 119, Issue 6, June 2015, Pages 718-723

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®** IC/ICT
Prothèse vasculaire en Polyester Tissé

INDICATIONS

- Les prothèses vasculaires poly**these**® 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**® 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 β .
- 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/cm²/120 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 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°



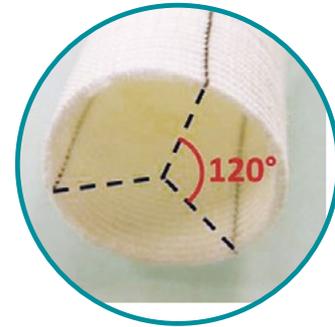
SANS FORMALDEHYDE
SANS GLUTARALDEHYDE

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 β .
- 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

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 GMED n°0459. Lire attentivement la notice d'utilisation.

Spécification

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

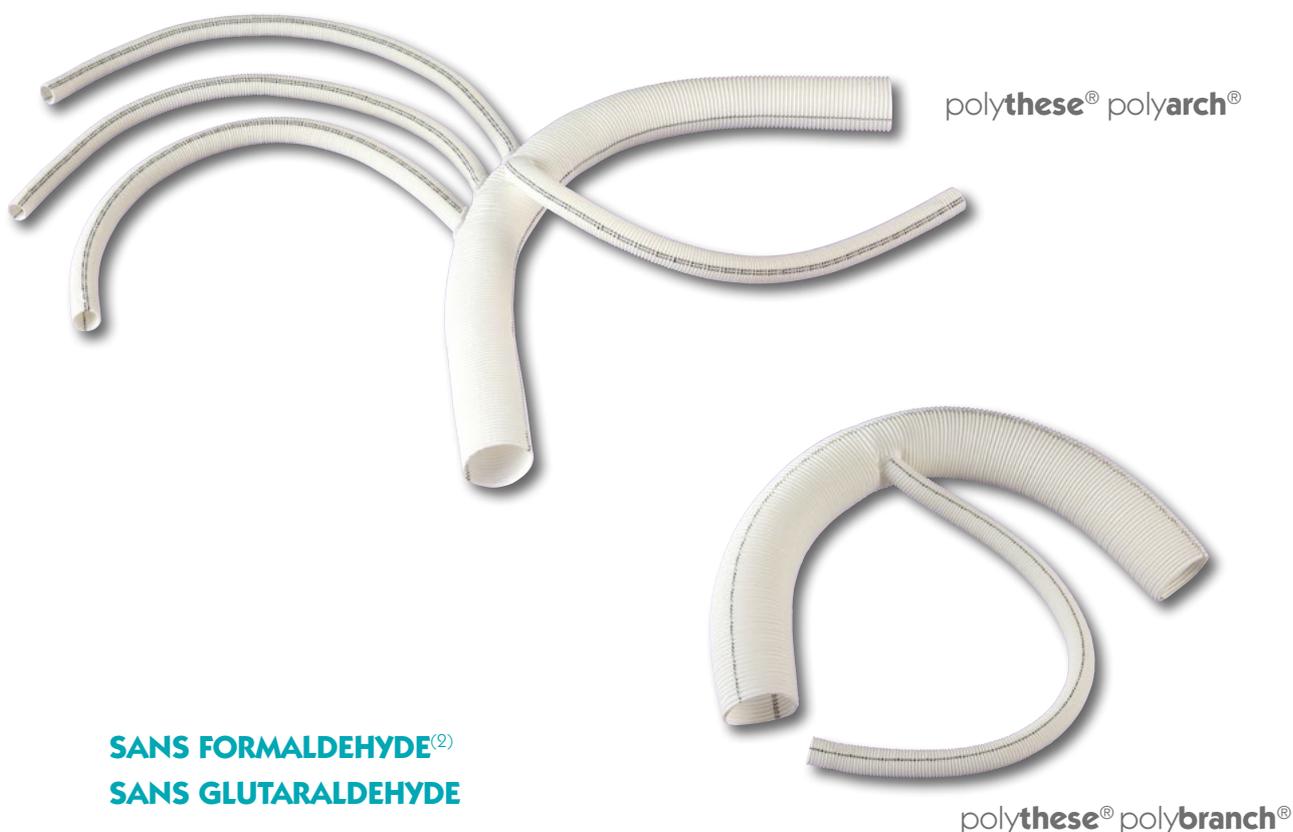
polythese® polybranch® & polythese® polyarch®

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⁽²⁾
SANS GLUTARALDEHYDE

(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®

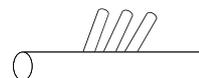
Références standard	Diamètre du corps (mm)	Longueur du corps (cm)	Diamètre de la branche (mm)	Longueur de la branche (cm)
VPEPTB2410	24	40	10	30
VPEPTB2610	26	40	10	30
VPEPTB2810	28	40	10	30
VPEPTB3010	30	40	10	30
VPEPTB3210	32	40	10	30
VPEPTB3410	34	40	10	30
VPEPTB3610 *	36	40	10	30
VPEPTB3810 *	38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

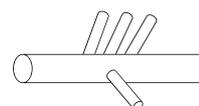


polyarch®

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.

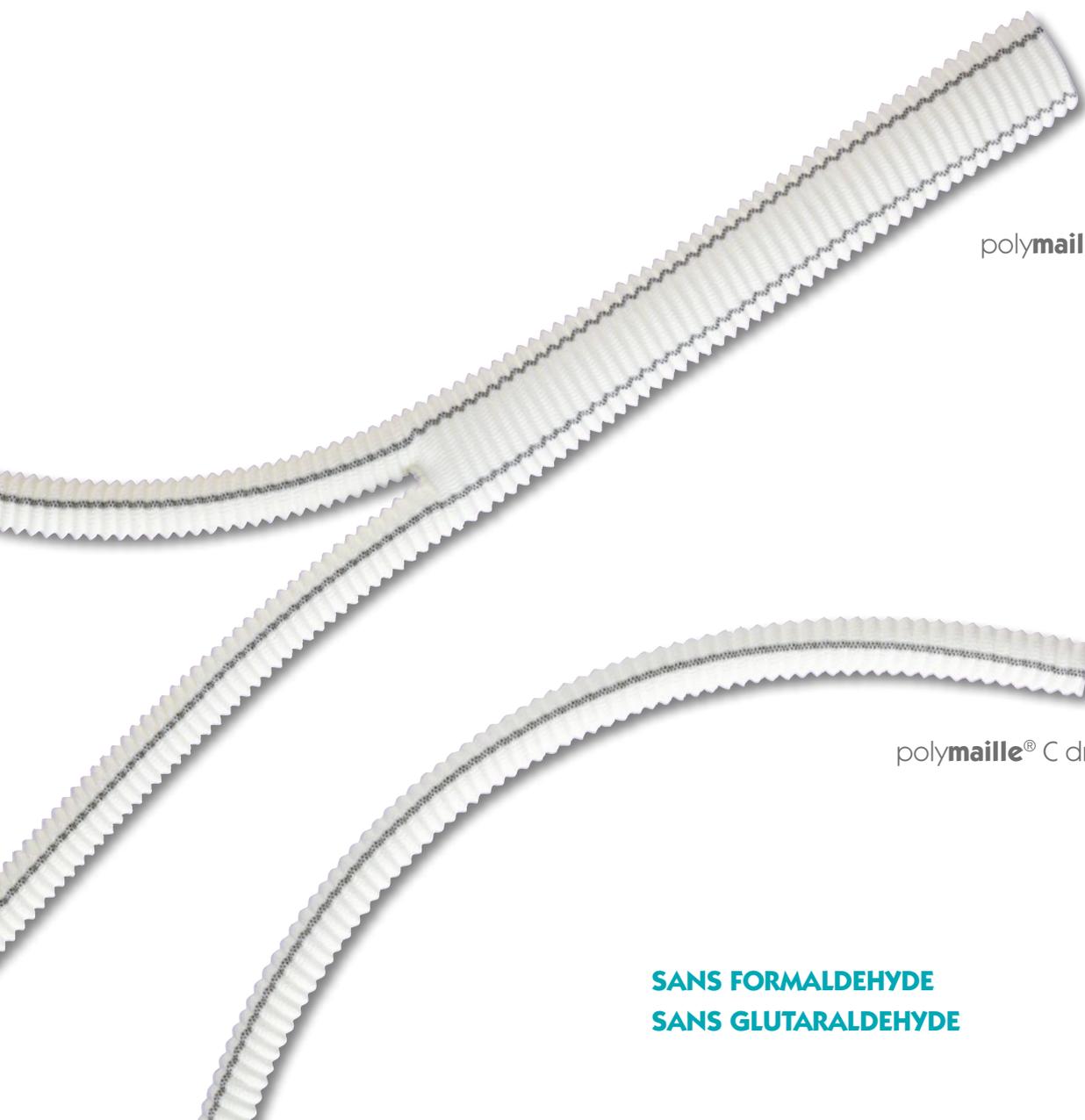
Les prothèses vasculaires POLYTHESE® POLYARCH et POLYBRANCH sont des dispositifs médicaux de classe III, dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié GMED n°0459. Lire attentivement la notice d'utilisation.

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.



polymaille® C bifurquée

polymaille® C droite

SANS FORMALDEHYDE
SANS GLUTARALDEHYDE

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 β .
- 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 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**[®] 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.

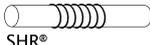
STÉRILISATION

- La poly**maille**[®] extra thin est stérilisée par irradiation β .
- La durée de péremption de la gamme poly**maille**[®] extra thin est de 5 ans.

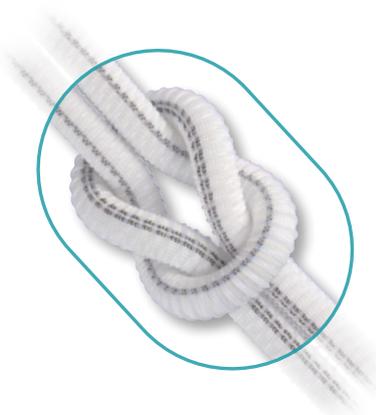
Références

poly**maille**[®] 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**[®] extra thin droite avec renfort **SHR**[®] 

Références	Diamètre nominal (mm)	Longueur utile (cm)	Longueur renforcée SHR [®] (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**[®] extra thin est un dispositif médical de classe III, et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié 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 dans le cadre d'endartériectomie carotidienne.
- polypatch® est réversible.



SANS FORMALDEHYDE
SANS GLUTARALDEHYDE

CONDITIONNEMENT

- Le poly**patch**® 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**® est stérilisé par irradiation β .
- La durée de péremption du poly**patch**® 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**® est un dispositif médical de classe III, et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié GMED n°0459. Lire attentivement la notice d'utilisation.



FlowLine BIPORE - JOTEC® Prothèse vasculaire en ePTFE

INDICATIONS

- La prothèse **FlowLine** BIPORE 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.



PAROI MINCE	PAROI STANDARD		
Code	Code	Ø (mm)	Longueur (cm)
VJT10TW5006N	VJT10SW5006N	6	50
VJT10TW8006N	VJT10SW8006N	6	80
VJT10TW5007N	VJT10SW5007N	7	50
VJT10TW8007N	VJT10SW8007N	7	80
VJT10TW5008N	VJT10SW5008N	8	50
VJT10TW8008N	VJT10SW8008N	8	80



PAROI MINCE avec spirale de renfort	PAROI STANDARD avec spirale de renfort		
Code	Code	Ø (mm)	Longueur (cm)
VJT10TW5006S	VJT10SW5006S	6	50
VJT10TW8006S	VJT10SW8006S	6	80
VJT10TW5007S	VJT10SW5007S	7	50
VJT10TW8007S	VJT10SW8007S	7	80
VJT10TW5008S	VJT10SW5008S	8	50
VJT10TW8008S	VJT10SW8008S	8	80



En version héparinée

PAROI MINCE	PAROI STANDARD		
Code	Code	Ø (mm)	Longueur (cm)
VJT15TW5007N	VJT15SW5007N	7	50
VJT15TW8007N	VJT15SW8007N	7	80
VJT15TW5008N	VJT15SW5008N	8	50
VJT15TW8008N	VJT15SW8008N	8	80



PAROI MINCE avec spirale de renfort	PAROI STANDARD avec spirale de renfort		
Code	Code	Ø (mm)	Longueur (cm)
VJT15TW5007S	VJT15SW5007S	7	50
VJT15TW8007S	VJT15SW8007S	7	80
VJT15TW5008S	VJT15SW5008S	8	50
VJT15TW8008S	VJT15SW8008S	8	80



Flowline Bipore ePTFE Vascular Graft est un dispositif médical stérile de classe IIb, conforme à la directive 93/42/CEE, selon l'annexe II excluant le point 4. Certification établie par DEKRA, organisme notifié n°0344. Dispositif fabriqué par JOTEC GmbH et distribué par Vygon.

frame™ Pontage périphérique

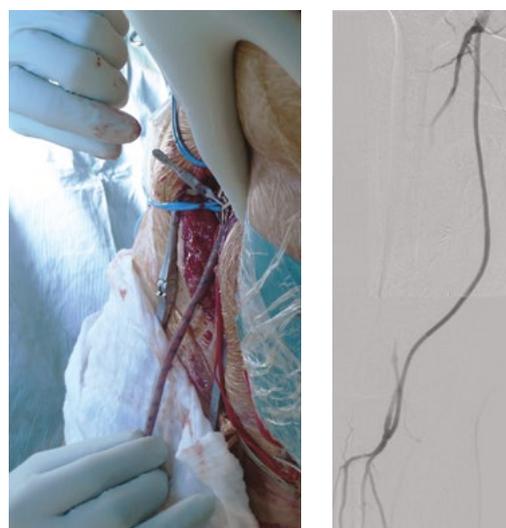


- ✓ Simple à mettre en œuvre sans modification des pratiques courantes
- ✓ Ne nécessite pas de fixation
- ✓ Peut être ajusté de manière à s'adapter parfaitement à la longueur du greffon
- ✓ Correspondance optimale en matière de dimension



RÉPARATION ANÉVRISME POPLITÉ

- Greffon veineux avant (photo de gauche) et après (photo de droite) l'application du support frame™
Hietzing Hospital, Autriche
Dr Michael Gorlitzer



PONTAGE FÉMORO-POPLITÉ

- Pontage fémoro-poplité avec greffon veineux soutenu par le dispositif frame™
Hôpital universitaire de Berne, Suisse
Dr Matthias Widmer

Références

Diamètre externe du greffon veineux	30 cm	60 cm	90 cm
ØA 3,5 - 4,5 mm	VGSFG031	VGSFG034	VGSFG037
ØB 4,6 - 5,5 mm	VGSFG040	VGSFG043	VGSFG046
ØC 5,6 - 6,5 mm	VGSFG049	VGSFG052	VGSFG055
ØD 6,6 - 8,0 mm	VGSFG058	VGSFG061	VGSFG064

Le support frame™ peut être découpé de manière à s'adapter parfaitement à la longueur du greffon.

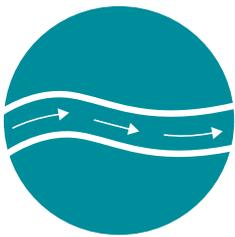
Outil de sélection frame	VGSFG073
Canule à embout ovale VGS	VGSFG013

frame™ est un dispositif médical stérile de classe IIb, conforme à la directive 93/42/CEE, selon l'annexe II. Certification établie par DEKRA, organisme notifié n°0344. Dispositif fabriqué par Vascular Graft Solutions Ltd et distribué par Vygon.

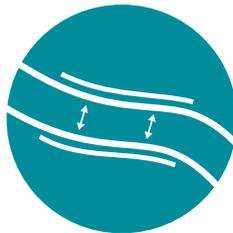
frameFR™ Reconstruction de fistule



Un support externe innovant conçu pour la stabilisation des anévrismes de fistule artério-veineuse (FAV) et des FAV à haut débit.



Permet une réduction durable du débit sanguin



Améliore l'aspect de la restauration chirurgicale de la fistule artério-veineuse



Inhibe la dilatation de novo de la veine

Références

Diamètre frame FR™	Diamètre externe de la veine [mm]	Longueur max frame FR™ [cm]	Références
ØB10	4,6 - 5,5	10 cm	VGSFG078
ØB20	4,6 - 5,5	20 cm	VGSFG081
ØC10	5,6 - 6,5	10 cm	VGSFG079
ØC20	5,6 - 6,5	20 cm	VGSFG082
ØD10	6,6 - 8,0	10 cm	VGSFG080
ØD20	6,6 - 8,0	20 cm	VGSFG083

Le support frame FR™ peut être découpé à la longueur exacte souhaitée.

Mandrin frame FR™	VGSFG075
Outils de sélection frame FR™	VGSFG073
Canule à embout ovale VGS	VGSFG013

frame FR™ est un dispositif médical stérile de classe IIb, conforme à la directive 93/42/CEE, selon l'annexe II. Certification établie par DEKRA, organisme notifié n°0344. Dispositif fabriqué par Vascular Graft Solutions Ltd et distribué par Vygon.

VEST™ 2.0

Pontage coronarien

20 %

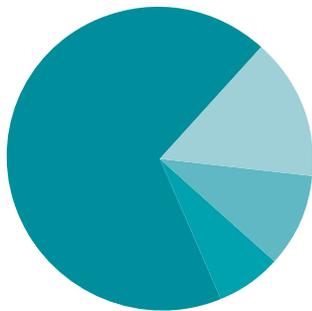
Echec à 1 an

40 %

Echec à 5 an

60 %

Echec à 10 ans + > 25 % complications lourdes



CONSÉQUENCES CLINIQUES DES ÉCHECS DE PONTAGE VEINEUX CORRONARIEN À 5 ANS

- 15 % angor récidivant
- 10 % ré-intervention
- 7 % récidive d'infarctus du myocarde

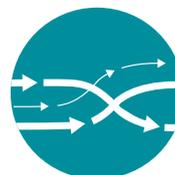
Une solution hybride qui combine les bénéfices des pontages veineux et artériels.



Réduction de l'hyperplasie néo-intimale



Lumière interne homogène



Hémodynamisme préservé

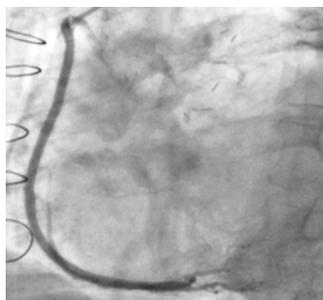


Thrombogénicité réduite

5 ans de recul : uniformité du pontage

VEST™ 2.0 : un support externe veineux en chrome cobalt tressé

- Conformable 3D
- Longueur sur mesure
- Facilité d'emploi
- Apprentissage rapide



EXEMPLE D'UNE ANGIOGRAPHIE APRÈS 5 ANS

Références

Longueur du support veineux (cm)	Diamètre du support veineux	
	ØA	ØB
4 - 16	ØA16 - VGSFG066	ØB16 - VGSFG069
16 - 23	ØA23 - VGS FG067	ØB23 - VGSFG070

3,0 mm < ØA ≤ 5,5 mm < ØB ≤ 8,0 mm

Canule à embout ovale	VGSFG013
Outil de sélection	VGSFG014

VEST™ 2.0 est un dispositif médical stérile de classe III, conforme à la directive 93/42/CEE, selon l'annexe II. Certification établie par DEKRA, organisme notifié n°0344. Dispositif fabriqué par Vascular Graft Solutions Ltd et distribué par Vygon.

● 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

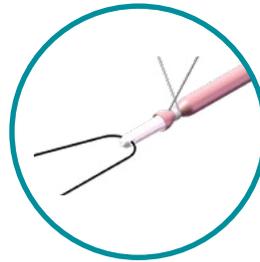
- Les Strippers sont stérilisés à l'oxyde d'éthylène.
- La durée de péremption des Strippers est de 5 ans.



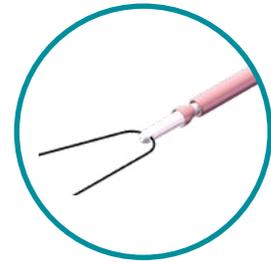
Endo-stripping

MÉTHODE PAR INVAGINATION

- Résection par invagination



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

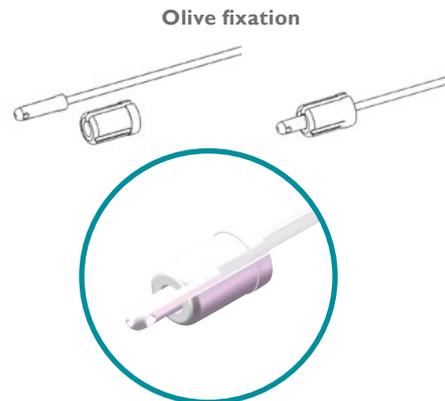


Début de l'invagination de la veine sur le guide

Exo-stripping

MÉTHODE CONVENTIONNELLE

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



Références

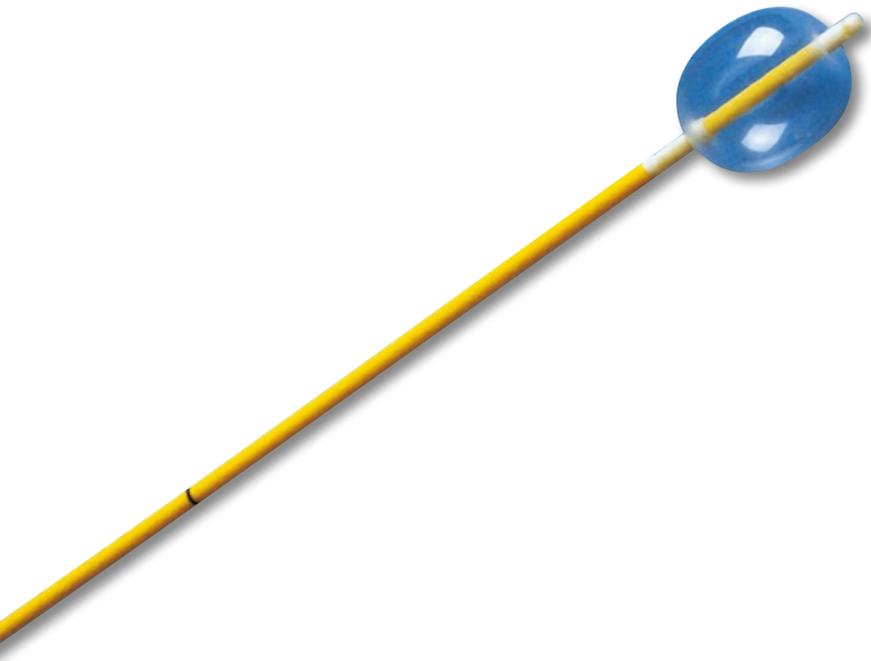
Références	Produit
VPEV100	1 câble de 120 cm à extrémités droites, 1 jeu de 4 olives (7,8 - 9,5 - 11 - 12,8 mm), 1 poignée
VPEV400	2 câbles de 120 cm à extrémités droites, 2 jeux de 4 olives (7,8 - 9,5 - 11 - 12,8 mm), 2 poignées

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 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

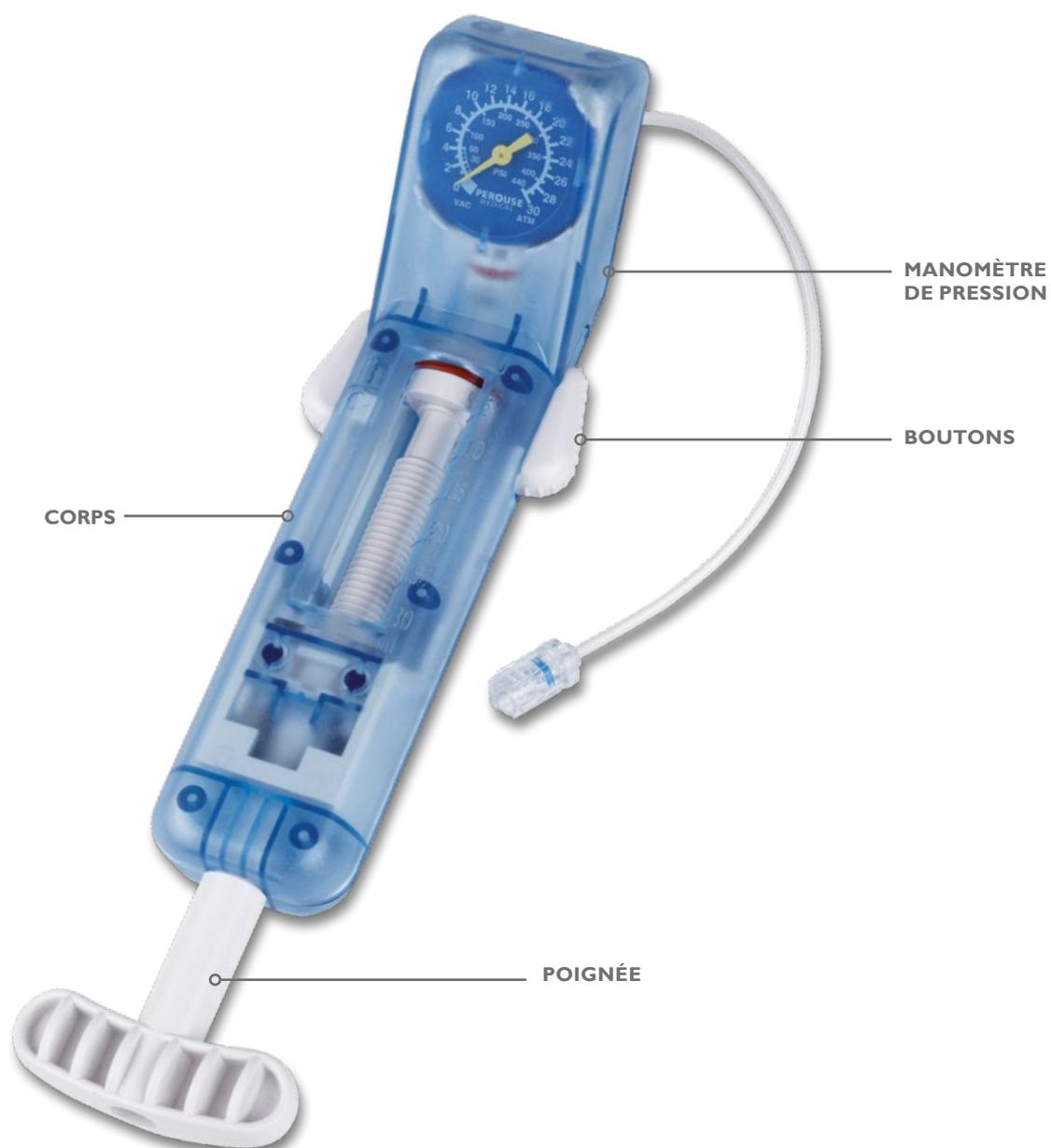
Le cathéter à ballonnet pour embolectomie artérielle est un dispositif médical de classe IIa, et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié GMED n°0459. Lire attentivement la notice d'utilisation.

dolphin[®]

Systeme d'inflation

INDICATIONS

- Le systeme d'inflation **dolphin**[®] est indique pendant les procedures d'angioplastie pour gonfler le catheter a ballonnet, contrler la pression et degonfler le catheter a ballonnet.



CONDITIONNEMENT

- Le **dolphin**[®] est conditionné sous simple blister stérile.
- Conditionnement par boîte de 6 unités.

STÉRILISATION

- Le **dolphin**[®] est stérilisé à l'oxyde d'éthylène.
- La durée de péremption du **dolphin**[®] 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

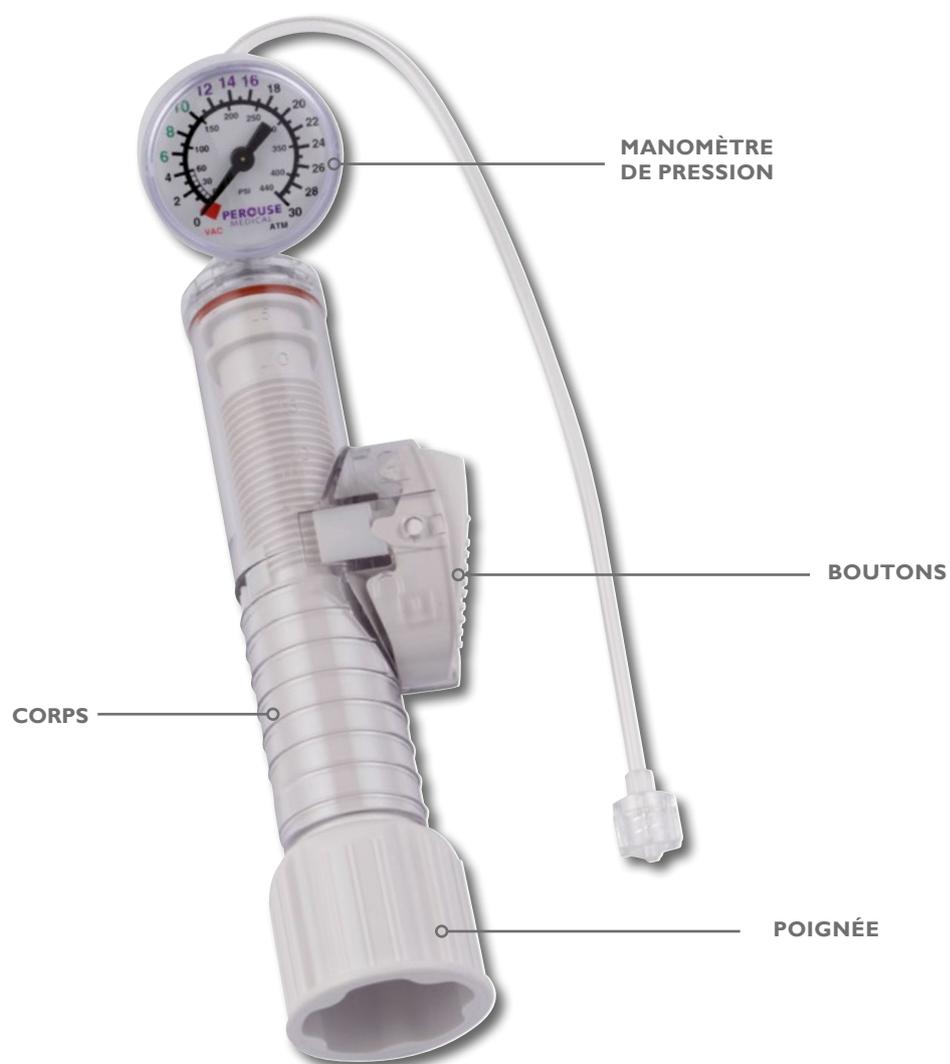
Le système d'inflation DOLPHIN[®] est un dispositif médical de classe IIa, et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié GMED n°0459. Lire attentivement la notice d'utilisation.

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**[®] est conditionné sous simple blister stérile.
- Conditionnement par boîte de 12 unités.

STÉRILISATION

- Le **flamingo**[®] est stérilisé à l'oxyde d'éthylène.
- La durée de péremption du **flamingo**[®] 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	trefoil robinet 3 voies	
VPE0218QN	Système d'inflation 30 atm + kit PTCA 4 éléments	myshell lite connecteur Y 9F raccord PVC 20 cm – robinet 3 voies passe-guide métallique alligatorc torqueur	
VPE0218PM	Système d'inflation 30 atm + Kit PTCA 3 éléments	myshell lite connecteur Y 7F avec raccord passe-guide métallique torqueur vissant	
VPE0218KT	Système d'inflation 30 atm	valve push pull 20 cm passe-guide métallique torqueur vissant	
VPE0218NP	Système d'inflation 30 atm	valve push pull passe-guide métallique torqueur vissant	
VPE0218KR	Système d'inflation 30 atm	valve push pull passe-guide métallique robinet 3 voies HP torqueur vissant	

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



seal one[®]

Systeme de compression radiale

- Bonne visibilité du site de ponction
- Ciblage de l'artère radiale
- Réglage et contrôle précis du niveau de compression
- Décompression sécurisée et précise
- Traitement simplifié : pas de seringue nécessaire pour la compression et la décompression
- Gestion de stock facilitée : une seule référence
- **NOUVEAU** : cale d'adaptation pour les petits poignets (périmètre ≤ 16 cm) fournie avec le **seal one**[®].



Caractéristiques et avantages

BONNE VISIBILITÉ DU SITE DE PONCTION

- Tampon de compression transparent
- Marqueur central sur le tampon de compression

CIBLAGE DE L'ARTÈRE RADIALE^{(1) (2)}

- Design spécifique du tampon de compression
 - > Pas de compression de l'artère ulnaire
 - > Permet le retour veineux

BRACELET DE FIXATION SÉCURISÉ PAR UNE LANGUETTE

RÉGLAGE ET CONTRÔLE PRÉCIS DU NIVEAU DE COMPRESSION

- Molette de compression/décompression avec échelle

DÉCOMPRESSION SÉCURISÉE ET PRÉCISE

- Bouton sécurisé
 - > Risque limité de décompression involontaire
- Molette de décompression / compression avec échelle
 - > Décompression étape par étape

CONTRÔLE DU PROTOCOLE DE DÉCOMPRESSION FACILITÉ

- Affichage de l'heure de pose du **seal one**[®].

TRAITEMENT SIMPLIFIÉ : PAS DE SERINGUE NÉCESSAIRE POUR LA COMPRESSION ET LA DÉCOMPRESSION

GESTION DE STOCK FACILITÉE : UNE SEULE RÉFÉRENCE

- Convient pour le poignet droit ou gauche
- Bracelet ajustable même pour les petits poignets
 - NOUVEAU** : cale d'adaptation pour les petits poignets (périmètre ≤ 16 cm) fournie avec le **seal one**[®].

Références

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

Le système de compression radiale seal one est un dispositif de classe IIa dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié GMED n°0459. Lire attentivement le mode d'emploi.

(1) Jirouš S et al. Patent haemostasis and comparison of two compression devices after transradial coronary catheterization and intervention. Cor et Vasa. 2018; Volume 60, Issue 2: Pages e122-e126.

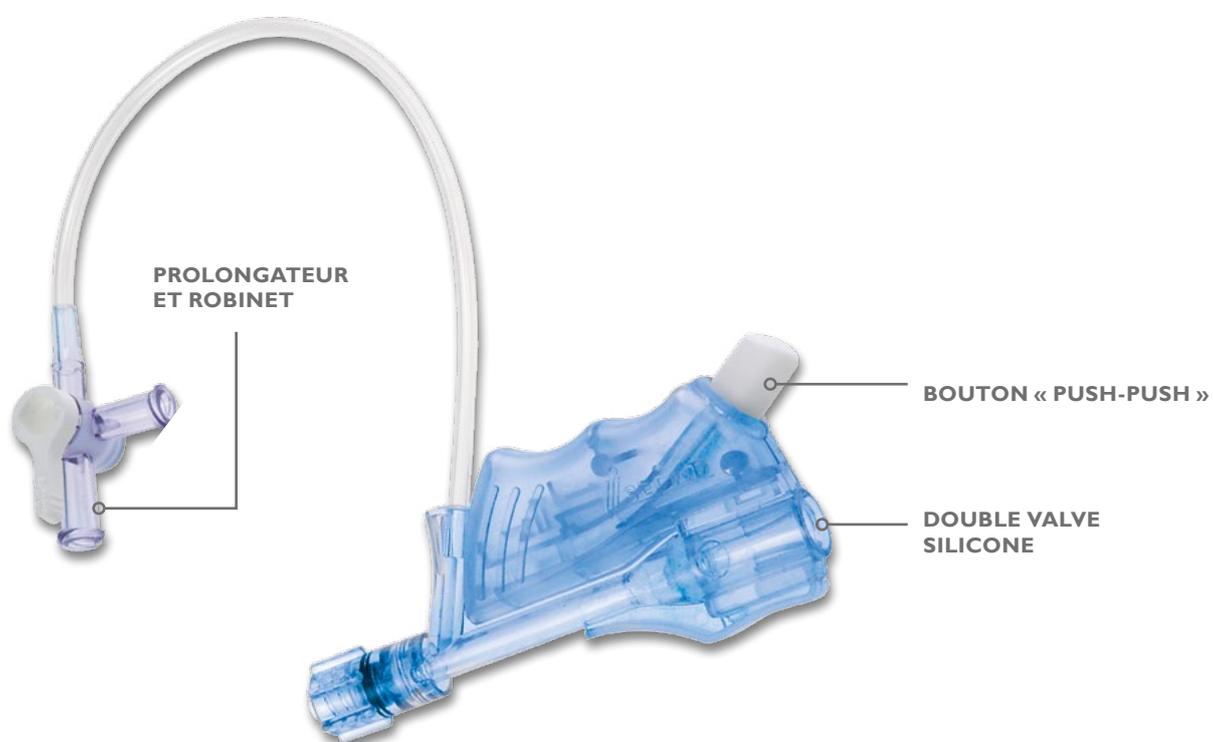
(2) Dossier d'aptitude à l'utilisation 0259DAU001 Rev00, 07/04/2020.



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
- 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 9F »

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	
	VPE0210QC	Valve hémostatique Y myshell lite 9 F Prolongateur PVC 20 cm - robinet 3 voies	
	VPE0210SE	Set PTCA myshell lite 9 F Prolongateur PVC 20 cm - robinet 3 voies Passe guide métallique Torqueur alligatork	

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



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 ⁽¹⁾ 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
VAT00270NA	Valve hémostatique avec prolongateur 20 cm Passe guide	10 unités / boîte
VAT00270NB	Valve hémostatique avec prolongateur 20 cm Passe guide Torqueur vissable	
VAT000270NC	Valve hémostatique avec prolongateur 50 cm Passe guide	
VAT000270ND	Valve hémostatique sans prolongateur Passe guide Introduceur plastique pelable	
VAT000270NE	Valve hémostatique avec prolongateur 50 cm Passe guide Torqueur vissable	

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

Accessoires

- **trefoil**
robinet 3 voies



- **manifold**
rampe



- **alligatork**
torqueur



trefoil

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

manifold

Références	Description	Conditionnement
VPE0170TJ	Rampe 3 robinets manifold avec clé indiquant la voie OFF : 600 PSI (41,3 bars)	30 unités / boîte
VPE0170SQ	Rampe 3 robinets manifold avec clé indiquant la voie ON : 600 PSI (41,3 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 GMED (0459). Lire attentivement la notice d'utilisation.

Oncomfort Sédation Digitale™

Masque de Sédation Digitale™ pour la gestion de la douleur et de l'anxiété dans les procédures médicales.

Permettant la sédation légère à la sédation profonde.



Références

Références	Description
VDSOncSED031B	Sedakit X1 (smartphone)
VDSOncSED041B	Sedakit X2 (tablette)
VDSOncLIC011B	Licence Oncomfort (par an)
VDSOncCTRA011B	Oncomfort Academy (par an)

Sedakit™ est un dispositif de Classe I, conforme à la directive 93/42/CEE. Il est indiqué pour le traitement de l'anxiété et de la douleur. Dispositif fabriqué par Oncomfort et distribué par Vygon.



ACCUTRON

Les injecteurs, spécialité « Imagerie »



EXCLUSIVITÉ (HP-D, MR3 ET THERA)



Caractéristiques et avantages

SERVICES : BLOC - SCANNER - IRM

CONFIGURATION : SIMPLE / DOUBLE TETE

BASSE ET HAUTE PRESSION (300 PSI / 21 BARS OU 1200 PSI / 83 BARS)

ALIMENTATION : SECTEUR OU BATTERIE

Références

Injecteurs ACCUTRON

Références	Description
VMEHP833	ACCUTRON HP-D (Seringues ELS 2 X 200 ml) seulement sur batterie sur piètement à roulettes
VMEHP836	ACCUTRON HP (Seringue ELS 1 X 200 ml) seulement sur batterie et sur piètement à roulettes
VMECT860	ACCUTRON CT-D (Seringues 2 X 200 ml) sur piètement à roulette + console tactile (télécommande) sur batterie
VMECT870	ACCUTRON CT (Seringue ELS 1 X 200 ml) sur piètement à roulette + console tactile (télécommande) sur batterie
VMEMR880	ACCUTRON MR (Seringues ELS 2 X 200 ml + 2 X 65 ml) sur piètement à roulettes + console tactile (télécommande) sur batterie
VMEMR882	ACCUTRON MR3 (Seringues ELS 2 X 200 ml + 2 X 65 ml + 1 pousse seringue) sur piètement à roulettes + console tactile (télécommande) sur batterie
VMETH700	ACCUTRON THERA PIPAC (Seringues ELS 2 X 200 ml) seulement sur batterie sur piètement à roulettes + console de contrôle déportée (VMEFB710) Marquage CE PIPAC

Accutron est un dispositif médical de Classe IIa, conforme à la directive 93/42/CEE, selon l'annexe II et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié MEDCERT n°0482. Dispositif fabriqué par Medtron AG et distribué par Vygon. 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 Medtron

Références	Volume seringue (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	50 unités / boîte
VPE0137NS	Kit 2 x 200	CT	Injektron 82CT & CT2	2 canules de remplissage + 1 prolongateur 150 cm	20 unités / boîte
VPE0137RM	200	Angio.	HP et HP-D	1 seringue, 1 canule	50 unités / boîte
VPE0137RK	200	CT	CT	Kit 1 seringue, 1 raccord spirale, 1 canule	50 unités / boîte
VPE0137RL	200	CT	CT	Kit 1 seringue, 1 raccord spirale, 1 perforateur	50 unités / boîte
VPE0137RN	200	CT	CT-2	Kit 2 seringues, 1 raccord Y, 2 canules	20 unités / boîte
VPE0137RP	200	CT	CT-2	Kit 2 seringues, 1 raccord Y, 2 perforateurs	20 unités / boîte
VPE0137RR	200	MR	MR3 + MR	Kit 2 seringues, 1 raccord Y, 2 perforateurs	20 unités / boîte
VPE0137RS	200	MR	MR3 + MR	Kit 1 seringue, 1 raccord Y, 1 perforateur	20 unités / boîte
VME317602	65	MR	MR3 + MR	Kit 1 seringue, 1 canule	50 unités / boîte
VME317604	65	MR	MR3 + MR	Kit 1 seringue, 1 raccorder Y-tubulure spirale, 1 perforateur	1 unité / boîte

Injecteurs Medrad

Références	Volume seringue (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	

Injecteurs Covidien

Références	Volume seringue (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 spirale 150 cm + spike	

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

 **algaflex**
Raccords Injecteur-Patient

- Une gamme complète de raccords pour connecter vos patients aux injecteurs de produit de contraste.



Caractéristiques et avantages

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

- Pour injections basse ou haute pression

LONGUEURS

- De 30 cm à 200 cm

COMPOSITION : NYLON TRESSÉ, PU ET PVC

Références

Raccord Haute Pression (1200 psi)

Références	Longueur (cm)	Description	Conditionnement
VPE0163NA	50	Tubulure en Polyurethan (PU) armé nylon, Luer-lock mâle rotatif, diamètre interne : 1,8 mm	30 / boîte
VPE0163NB	75		
VPE0163ND	120		
VPE0163TP	150		
VPE0163TU	200		
VPE0209NG	75	Tubulure en polyuréthan (PU), Luer-lock mâle rotatif, diamètre interne : 1,7 mm	
VPE0209NK	120		
VPE0209NM	180		

Raccord Basse Pression (300 psi)

Références	Longueur (cm)	Description	Conditionnement
VPE0163PP	30	Tubulure Polyvinyl chloride (PVC), Luer-lock mâle mobile	50 / boîte
VPE0163PQ	50		
VPE0163PR	75		
VPE0163PM	100		
VPE0163PS	150		

Raccord basse pression spiralé (300 psi)

Références	Longueur (cm)	Description	Conditionnement
VPE0163QA	150	Tubulure Polyvinyl Chlorid (PVC), Luer-lock mâle fixe, diamètre interne : 1,4 mm	50 / boîte
VPE0163QD	150	Tubulure Polyvinyl (PVC), Luer-lock mâle fixe, valve anti-retour, diamètre interne : 1,4 mm	

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

Accessoires

Références	Description	Conditionnement unité / boîte
VPE0137SA	Canule de remplissage 240 mm	100
VPE0170NH	Perforateur universel	163
VPE0170NQ	Tubulure d'injection IRM	25
VPE0170PS	Set de remplissage 21 bars	25
VPE0170SR	Tubulure pour injecteur 21 bars	50
VME317187	Raccord Y ACCUTRON HP-D, 2 valves	25
VME317183	Tubulure Y d'injection, injecteur HP-D	25

 **CARDIOVASCULAIRE & CHIRURGIE**

Pour plus d'informations, contactez-nous : 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
SIRET : 325 241 750 00067 • RCS Pontoise
Reception: +33 (0)1.39.92.63.63 – Service clients France: +33 (0)1.39.92.63.81
Export customer service: +33 (0)1.39.92.64.15
Fax.: +33 (0)1.39.92.64.44 • www.vygon.com

