

**VTO**

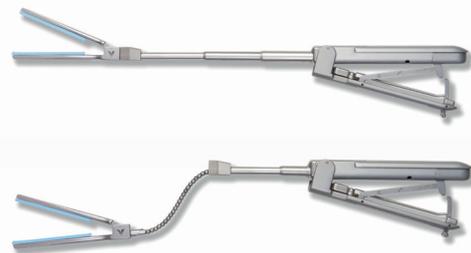
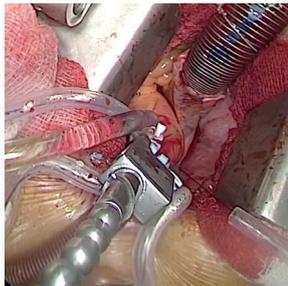
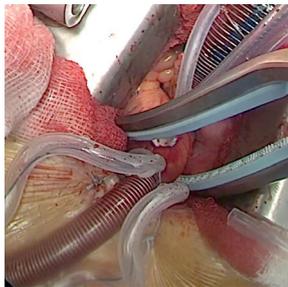
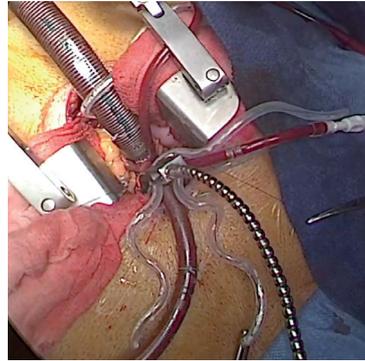
Occlusion Temporaire des Vaisseaux



**Occlusion de la circulation sanguine**  
d'un vaisseau le temps  
de l'intervention chirurgicale

# Clamp Flexible Cygnet®

Les clamps Cygnet® sont des clamps aortiques réutilisables. La gaine rigide est conçue pour permettre sa tunnellisation puis son positionnement précis. Après fermeture du clamp, la gaine rigide se rétracte pour laisser la place à une gaine flexible qui peut être positionnée hors du champ opératoire.



Clamp aortique flexible (V-10142), équipé d'inserts Ultra (N-10174V)



## Gaine flexible

- Permet d'écarter la poignée du clamp et de manœuvrer hors du champ opératoire.

## Gaine rigide

- Positionnement précis du clamp possible même dans un plan profond.

## V9095 Cygnet® Boîte de stérilisation (vendue séparément)

**Stockage et nettoyage adaptés.**  
Boîte de stérilisation pour le clamp flexible Cygnet®.



# Modèles de Clamps Flexibles

Equipés d'Inserts Intrack® Ultra



	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	LONGUEUR DES MORS	FORME DES MORS
	<b>V-10183</b>	Clamp Polyvalent	<b>33mm</b>	Droite
	<b>V-10142</b>	Clamp Aortique	<b>66mm</b>	Droite
	<b>V-10143</b>	Clamp Aortique Courbé	<b>66mm</b>	Courbe
	<b>V-10152</b>	Clamp Aortique Courbé	<b>86mm</b>	Courbe
	<b>V-10151</b>	Clamp Aortique	<b>86mm</b>	Droite
	<b>VS00055</b>	Mors Courts	<b>66mm</b>	Droite
	<b>VS00056</b>	Mors Lambert-Kay	<b>66mm</b>	Courbée en «C»
	<b>VS00057</b>	Mors Lambert-Kay	<b>86mm</b>	Courbée en «C»



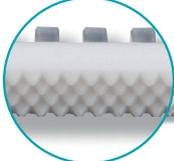
Le design des mors du clamp flexible Cygnet® inclut le rail breveté Intrack®, afin de vous assurer un verrouillage des inserts Intrack et une tenue adaptée aux vaisseaux.

# Inserts Intrack®

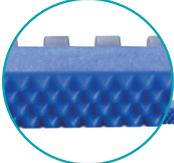
## Pression mesurée grâce aux inserts de protection

Ces produits sont à usage unique et sans latex.

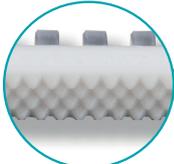
Les inserts Intrack® sont compatibles avec les clamps flexibles Cygnet® et les clamps Intrack®, quelle que soit la forme des mors (droite ou courbe).

	Référence	Longueur	Sachet = paire d'inserts
<b>Traction</b> 	N-10125v	33mm	20 sachets/boîte
	N-10126v	66mm	20 sachets/boîte
	N-10141v	86mm	20 sachets/boîte

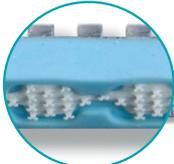
Les inserts Traction (Blanc/Bleu) répondent aux besoins de traction et de conformité en combinant une surface rigide (blanche) pour maintenir une prise sûre sur le vaisseau associée à une surface souple (bleue) pour se conformer au vaisseau.

<b>Conforming</b> 	N-10127v	33mm	20 sachets/boîte
	N-10128v	66mm	20 sachets/boîte
	N-10147v	86mm	20 sachets/boîte

Les inserts Conforming (Bleu/Bleu) sont les modèles les plus souples et conçus pour être employés sur les vaisseaux de petit calibre et sur les branches latérales.

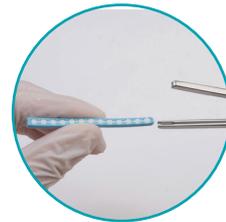
<b>Double Traction</b> 	N-10122v	66mm	20 sachets/boîte
	N-10146v	86mm	20 sachets/boîte

Les inserts Double Traction (Blanc/Blanc) confèrent un niveau supérieur de traction pour les chirurgiens qui privilégient la tenue sur les vaisseaux de gros calibre.

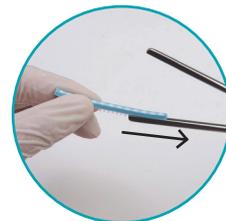
<b>Ultra</b> 	N-10176v	33mm	20 sachets/boîte
	N-10174v	66mm	20 sachets/boîte
	N-10175v	86mm	20 sachets/boîte

Les inserts Ultra combinent deux fonctionnalités en un seul insert. Une partie souple et flexible qui aide à réduire le traumatisme lors du clampage et une couche supérieure intégrée procurant un niveau maximum de tenue.

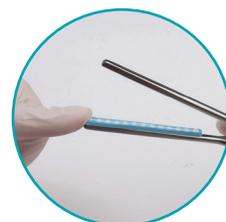
### Mise en place des inserts



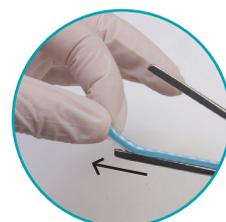
1. Pour charger l'insert, l'insérer depuis son extrémité arrondie.



2. Glisser l'insert sur toute sa longueur.



3. Appuyer sur son extrémité carrée afin de le verrouiller, et vérifier sa tenue.

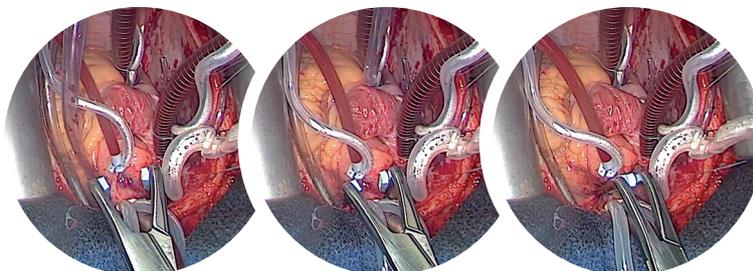


4. Pour extraire l'insert, soulever son extrémité carrée pour son déverrouillage et le coulisser vers l'arrière pour l'extraire.

# Clamps aortiques et vasculaires périphériques

## Intrack®

La gamme Intrack® est composée de plusieurs clamps métalliques permettant une occlusion temporaire des vaisseaux. Disponible en longueurs de mors de 33, 66 et 86mm. Ces clamps sont à utiliser avec les inserts Intrack® (voir page 4).



**N-10330v**  
Clamp Bahnsen

### Inserts de 33mm

Clamps à petites poignées



Vue à taille réelle



# Clamps aortiques et vasculaires périphériques

## Intrack®

### Inserts de 66mm

Clamps à poignées moyennes



Vue à taille réelle



**N-10083v**

**Iliaque**  
Angulés à l'articulation  
Mors droits  
Longueur 24 cm



**N-10080v**

**Thoracique, aorte abdominale**  
Poignée droite  
Mors droits  
Longueur 28,7 cm



**N-10007v**

**Thoracique, aorte abdominale**  
Poignée angulée  
Mors droits  
Longueur 28 cm



**N-10086v**

**Aorte supra rénale, iliaque interne et externe**  
Angulés à l'articulation  
Mors angulés hypogastriques  
Longueur 24 cm



**N-10077v**

**Aorte supra rénale, iliaque interne et externe**  
Angulés à l'articulation  
Mors angulés hypogastriques  
Longueur 19 cm



**N-10049v**

**Leland Jones, aorte, fémorale, poplitée sous-clavière et carotide**  
Poignée angulée  
Orientation des mors à 55°  
Longueur 21 cm



**N-10106v**

**Vasculaire périphérique sous-clavière et carotide**  
Poignée droite  
Orientation des mors à 55°  
Longueur 22 cm



**N-10003v**

**Vasculaire périphérique sous-clavière et carotide**  
Poignée angulée  
Mors droits  
Longueur 21,5 cm



**N-10034v**

**Aorte, fémorale, poplitée sous-clavière et carotide**  
Poignée angulée  
Orientation des mors à 55°  
Longueur 26 cm



**N-10085v**

**Anévrisme aortique**  
Angulés à l'articulation et poignée angulée  
Mors courbes  
Longueur 24 cm



**N-10081v**

**Anévrisme aortique**  
Poignée angulée  
Mors courbes  
Longueur 28 cm



**N-10075v**

**Anévrisme aortique**  
Poignée angulée  
Mors courbes  
Longueur 24,5 cm



## Inserts de 86mm

### Clamps à grandes poignées



Vue à taille réelle



Ces clamps sont à utiliser avec les inserts Intrack® (voir page 4).

Les clamps Intrack® sont disponibles sous différentes configurations et courbures. Le design fin des mors accroît l'accès et la visualisation du site chirurgical.

# Greyhound®

## Bulldogs à pression ajustable

### Ce produit est à usage unique et sans latex.

Le bulldog à pression ajustable Greyhound® permet d'adapter la force de pression selon les besoins du chirurgien, permettant une occlusion des vaisseaux de petit calibre.



### Ajustable à trois forces de pression :

La fenêtre de visualisation confirme la force de pression souhaitée.

- 1 = 1/2 force (180g)
- 2 = 3/4 force (270g)
- 3 = Pleine force (360g)



- Ouverture des mors de 6mm : compatible avec notre applicateur de bulldogs
- Léger
- Peu encombrant sur le site opératoire, mors souples
- Peut être utilisé pour l'ancrage des sutures

Reference	Longueur des mors	Design des mors	Ouverture des mors	Angulation des mors	Pression	Couleur	Conditionnement (par boîte)
N-10157	18 mm	Atraumatique	Ajustable	Droits	Ajustable 3 forces	Gris	15 unités



Applicateur pour bulldogs à pression ajustable Greyhound®

Référence	Longueur totale
-----------	-----------------

VSA 1805	18 cm
----------	-------

# Novaclip®

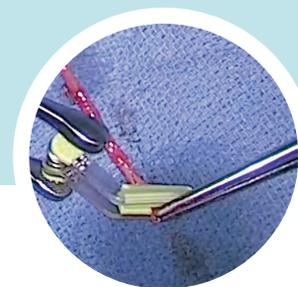
## Bulldogs atraumatiques

### Ce produit est à usage unique et sans latex.

- Profil fin grâce au design minimaliste Novaclip®.
- Insertion et retrait faciles grâce aux mors atraumatiques – Faciles à mettre en place, manuellement ou avec des instruments chirurgicaux.
- Les bulldogs Novaclip® permettent une occlusion des vaisseaux sains ou athérosclérotiques de diamètre inférieur à 4mm et peuvent être utilisés pour divers besoins.

#### Les bulldogs Novaclip® sont indiqués pour :

- Chirurgie vasculaire périphérique
- Chirurgie vasculaire
- Chirurgie cardiovasculaire
- Chirurgie générale



N-10112



N-10113



N-10108

Vue à taille réelle

Référence	Longueur des mors	Design des mors	Ouverture des mors	Angulation des mors	Pression	Couleur	Conditionnement (par boîte)
N-10112	17 mm	Atraumatique	12 mm	Droits	1/2 force	Lilas	15 unités
N-10113	16 mm	Atraumatique	12 mm	Angulés	1/2 force	Jaune	15 unités
N-10108	24 mm	Atraumatique	17 mm	Droits	1/2 force	Bleu	15 unités

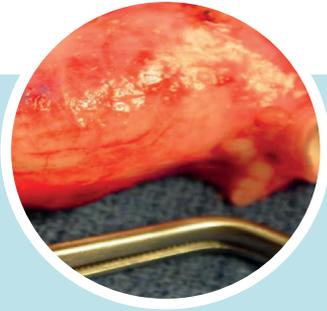
#### Applicateur pour bulldogs Novaclip®

Référence	Longueur totale
VSA 185	19 cm

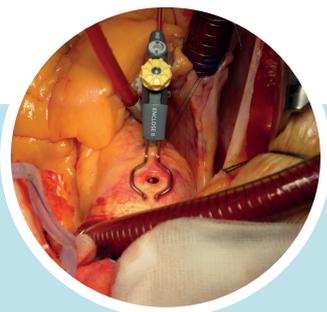


# Enclose® II Dispositif d'assistance à l'anastomose proximale

Lors d'une anastomose proximale avec une plaque athérosclérotique diffuse dans l'aorte ascendante, pourquoi le clampage n'est-il pas à privilégier ?

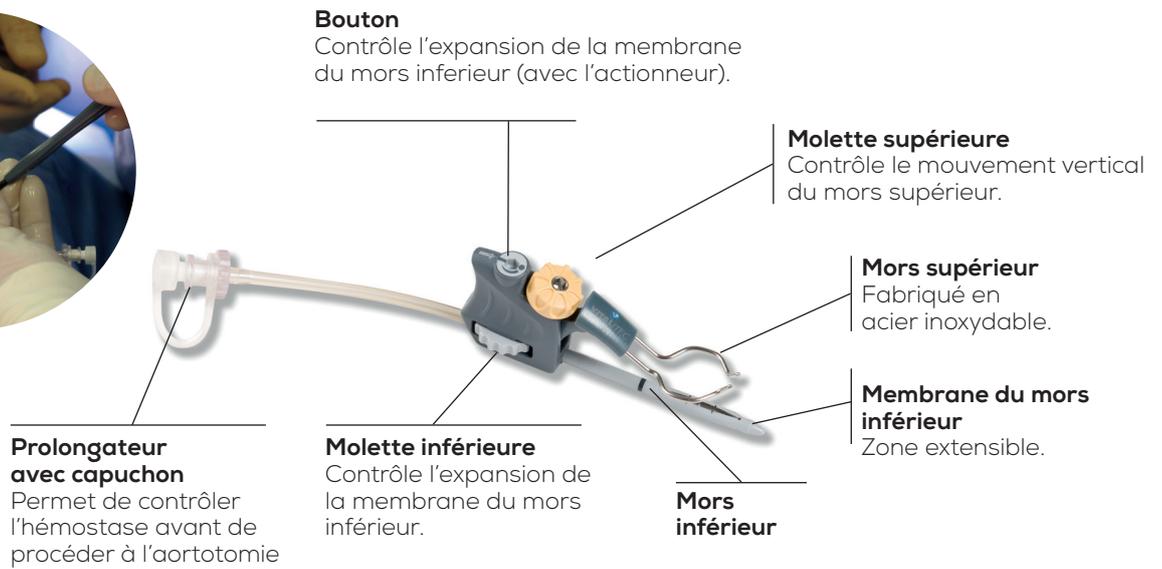


- Il existe un risque d'embolisation issu de la plaque et des fragments de tissus lors du clampage. Ils peuvent se déplacer dans la circulation sanguine et provoquer une embolie cérébrale et un accident vasculaire cérébral (AVC).
- L'embolisation peut se produire dans la circulation systémique et provoquer une embolisation rénale ou mésentérique entraînant un dysfonctionnement rénal ou une ischémie mésentérique.
- Un traumatisme ou une dissection de la paroi aortique peuvent résulter du clampage.
- Il existe un risque accru de dysfonctions cognitives post-opératoires.

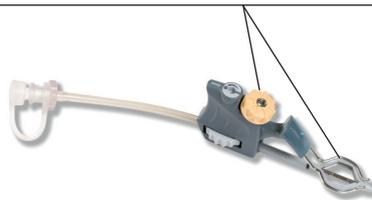


- Utilisé lors des pontages coronariens à cœur battant.
- Utilisé en pontage sous CEC lors d'une anastomose proximale après avoir libéré le clamp.
- Conçu spécifiquement pour éviter la nécessité (et les risques associés) d'un clampage partiel de l'aorte.
- Permet jusqu'à trois anastomoses avec un seul dispositif.

# Caractéristiques du dispositif-Enclose® II



Tournez le bouton supérieur avec l'actionneur ou manuellement pour abaisser le mors supérieur et créer un joint hémostatique.



## Le dispositif Enclose® II

Référence	Description	Taille Punch Aortique	Description
EN235v	Enclose Kit	35 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositif Enclose® II</li> <li>Actionneur</li> <li>Aiguille 14G</li> <li>Punch aortique</li> </ul>
EN240v	Enclose Kit	40 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositif Enclose® II</li> <li>Actionneur</li> <li>Aiguille 14G</li> <li>Punch aortique</li> </ul>
EN245v	Enclose Kit	45 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositif Enclose® II</li> <li>Actionneur</li> <li>Aiguille 14G</li> <li>Punch aortique</li> </ul>



**ACTIONNEUR**



**AIGUILLE**



**PUNCH AORTIQUE**



## Références

### • Clamp chirurgical Intrack®

Clampage vasculaire.

Adapté aux veines et artères. Efficace sur les vaisseaux malades ou sains. Assure l'occlusion des vaisseaux athéroscléreux sans exercer des forces de fermeture excessives. Minimise les lésions de l'intima et la fragmentation de la plaque d'athérome. Clampage possible sur les cathéters à demeure.

Clampage gastro-intestinal.

Remplace les clamps encombrants revêtus de caoutchouc. La souplesse des inserts permet d'assurer l'occlusion sans exercer une pression excessive sur l'intestin.

Dispositif Médical – Classe I, CE 2797. Fabricant : Vitalitec International Inc.

### • Inserts Intrack®

Clampage vasculaire

Adapté aux veines et artères. Efficace sur les vaisseaux malades ou sains. Assure l'occlusion des vaisseaux athéroscléreux sans exercer des forces de fermeture excessives. Minimise les lésions de l'intima et la fragmentation de la plaque d'athérome. Clampage possible sur les cathéters à demeure.

Clampage gastro-intestinal

Remplace les clamps encombrants revêtus de caoutchouc. La souplesse des inserts permet d'assurer l'occlusion sans exercer une pression excessive sur l'intestin.

Dispositif Médical – Classe IIa, CE 2797. Fabricant : Vitalitec International Inc.

### • Clamp flexible Cygnet®

Le clamp Cygnet® est destiné à être utilisé avec des inserts Intrack® comme indiqué pour le clampage chirurgical, dans le but d'occlure temporairement les vaisseaux sanguins lors des chirurgies cardiovasculaire, vasculaire périphérique et générale.

Le clamp Cygnet est disponible avec des mors de 33 mm, 66 mm et 86 mm de longueur, compatibles avec les inserts Intrack® de 33 mm, 66 mm et 86 mm

Dispositif Médical – Classe I, CE 2797. Fabricant : Vitalitec International Inc.

### • Bulldog à ressort à pression ajustable Greyhound®

Le bulldog à ressort à pression ajustable Greyhound® est destiné à être utilisé lors des chirurgies vasculaire périphérique, cardiovasculaire et générale. Le Greyhound® est utilisé pour l'occlusion temporaire des vaisseaux sanguins. Il est adapté aussi bien aux veines qu'aux artères, assure l'occlusion des vaisseaux athéroscléreux ou des vaisseaux sains et peut être utilisé sur des cathéters à demeure. Le Greyhound® peut être utilisé pour l'occlusion temporaire de la veine saphène autogène lors du pontage coronarien. Le Greyhound® peut être utilisé également comme embout de marquage des sutures.

Dispositif Médical – Classe IIa, CE 2797. Fabricant : Vitalitec International Inc.

### • Bulldog à ressort chirurgical Novaclip®

Le bulldog à ressort chirurgical Novaclip® est destiné à être utilisé lors des chirurgies vasculaire périphérique, cardiovasculaire et générale. Le Novaclip® est utilisé pour l'occlusion temporaire des vaisseaux sanguins. Il est adapté aussi bien aux veines qu'aux artères, assure l'occlusion des vaisseaux athéroscléreux ou des vaisseaux sains et peut être utilisé sur des cathéters à demeure.

Le Novaclip® peut être utilisé pour l'occlusion temporaire de la veine saphène autogène lors du pontage coronarien. Le Novaclip® peut être utilisé également comme embout de protection des sutures.

Dispositif Médical – Classe IIa, CE 2797. Fabricant : Vitalitec International Inc.

### • Dispositif d'aide à l'anastomose Enclose II®

Le dispositif Enclose® II est destiné à être utilisé par les chirurgiens en cardiologie lors des interventions de pontage aortocoronarien (PAC), avec ou sans pompe, pour éviter le recours aux clamps d'occlusion partielle dans les aortes ascendantes exemptes d'athérome

Dispositif Médical – Classe IIa, CE 2797. Fabricant : Vitalitec International Inc.

## Peters Surgical Siège Social & Filiales

Immeuble AURÉLIUM

1 cours de l'Île Seguin

92100 Boulogne-Billancourt - France

+33 1 48 10 62 62

[peters@peters-surgical.com](mailto:peters@peters-surgical.com)

### Lire attentivement la notice d'instructions avant utilisation des produits.

Présentation à destination des employés et distributeurs de Peters Surgical ainsi que des professionnels de santé.



[peters-surgical.com](http://peters-surgical.com)