



La gamme de ballons

Une assistance adaptée à la
diversité des tailles et besoins
des patients

- 01 Pourquoi utiliser la contreimpulsion ?
- 02 Le ballon adéquat pour tous les patients
- 03 Les ballons de plus grand volume : aperçu
- 04 La gamme de ballons : aperçu
- 05 Sensation Plus 7.5 Fr. et 8 Fr.
- 06 Mega 7.5 Fr. et 8 Fr.
- 07 Linear 7.5 Fr.

La contreimpulsion : le 1^{er} dispositif d'assistance circulatoire mécanique et toujours le plus utilisé¹.

*Malgré tous les débats sur les dispositifs d'assistance circulatoire avancés, 65% ou plus de ces dispositifs mis en place sont des pompes à ballonnet.**

Depuis des décennies, les cliniciens font confiance à Getinge pour des pompes et des ballons intra-aortiques qui soutiennent chaque battement cardiaque.

Grâce à une insertion sûre et simple, à une large disponibilité à un faible coût, le traitement par contreimpulsion est devenu courant dans la prise en charge de l'insuffisance cardiaque aiguë.²

Lorsqu'il est mis en place en temps opportun, il peut jouer un rôle crucial dans le traitement des patients atteints d'un infarctus du myocarde ischémique aigu.

Dr. Saraschandra Vallabhajosyula (Brown University Health),
2025 SCAI Scientific – Fellows Summit

* Cette déclaration fait référence à la pratique clinique actuelle aux États-Unis

¹ Tam CW, et al. Clin J Am Soc Nephrol. 2022;17(6):890-901.

² Jiritano F, et. al Card Fail Rev. 2020;6:e01.

- 01 Pourquoi utiliser la contreimpulsion ?
- 02 Le ballon adéquat pour tous les patients
- 03 Les ballons de plus grand volume : aperçu
- 04 La gamme de ballons : aperçu
- 05 Sensation Plus 7.5 Fr. et 8 Fr.
- 06 Mega 7.5 Fr. et 8 Fr.
- 07 Linear 7.5 Fr.

Adapté à chaque morphologie

Le ballon adéquat pour chaque patient

La gamme de ballons Getinge propose des cathéters adaptés aux patients de toutes tailles, y compris ceux présentant une vascularisation périphérique plus fine. Un point d'insertion plus petit permet de minimiser les risques et les complications associés à un accès de plus grand diamètre.¹

*Les pompes de contreimpulsion restent les dispositifs d'assistance circulatoire mécanique les plus couramment utilisés, et il y a une raison à cela.**

Dr. Atman Shah (University of Chicago Medicine),
2025 SCAI Scientific – Fellows Summit

* Cette déclaration fait référence à la pratique clinique actuelle aux États-Unis
¹ Redfors B, et al. JAMA Cardiol. 2017;2(7):798-802.



- 01 Pourquoi utiliser la contreimpulsion ?
- 02 Le ballon adéquat pour tous les patients
- 03 Les ballons de plus grand volume : aperçu
- 04 La gamme de ballons : aperçu
- 05 Sensation Plus 7.5 Fr. et 8 Fr.
- 06 Mega 7.5 Fr. et 8 Fr.
- 07 Linear 7.5 Fr.

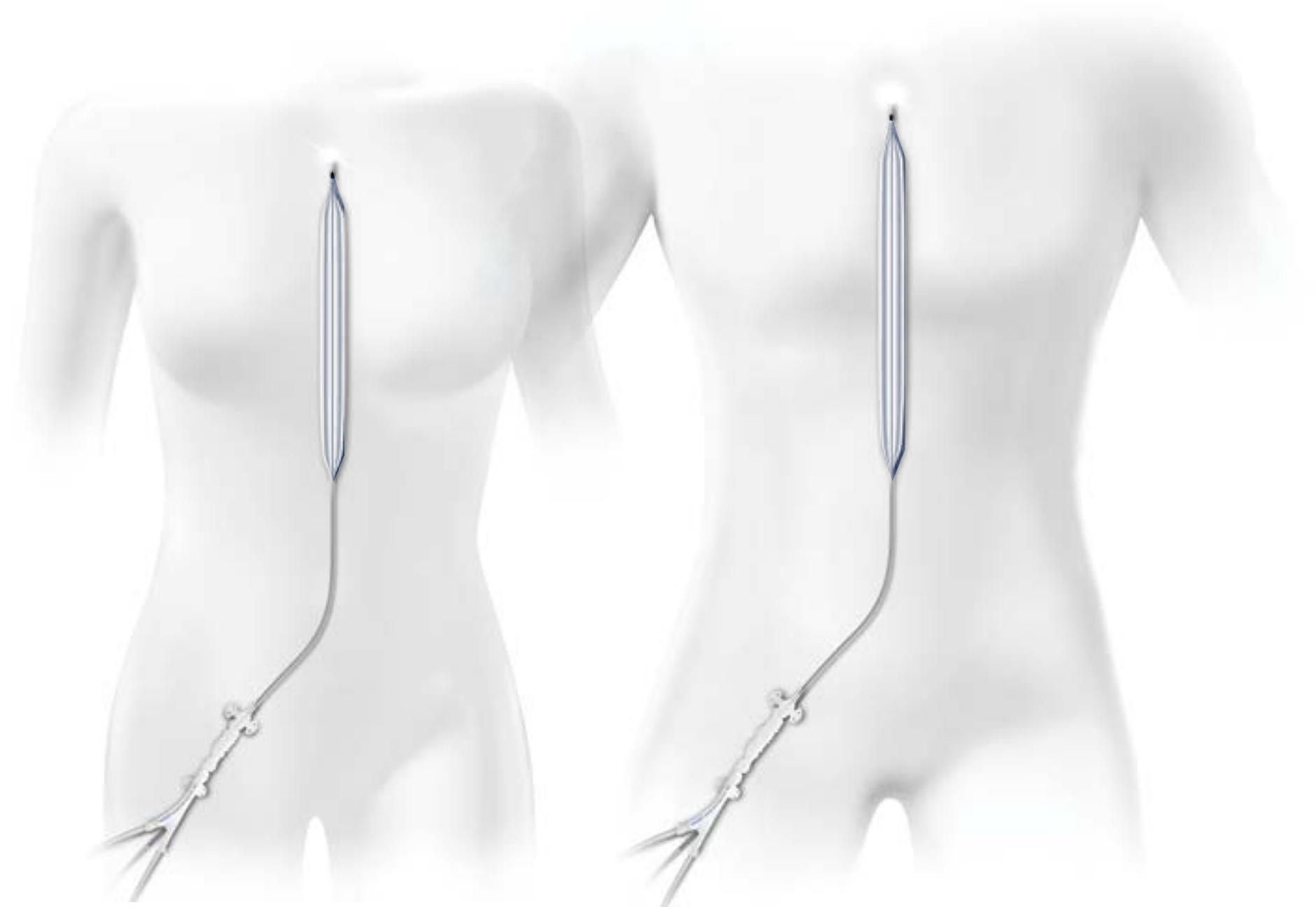
Les ballons de plus grand volume offrent un meilleur support hémodynamique

Des études montrent que les ballons de plus grand volume déplacent plus de sang dans l'aorte pendant la diastole, ce qui améliore l'augmentation et la décharge.¹

Le choix de la taille de ballon intra-aortique la plus appropriée doit tenir compte du jugement clinique et des facteurs propres au patient (par exemple, la longueur du torse). Les ballons Mega et Sensation Plus de 50 cc ont un diamètre plus grand, mais la même longueur que le Linear de 40 cc.

Les ballons de plus grand volume (50 cc) semblent efficaces en première intention comme stratégie d'assistance circulatoire mécanique percutanée chez une grande partie des patients en situation cardiaque critique, avec peu d'effets indésirables.²

Ballons intra-aortiques Mega et Sensation Plus



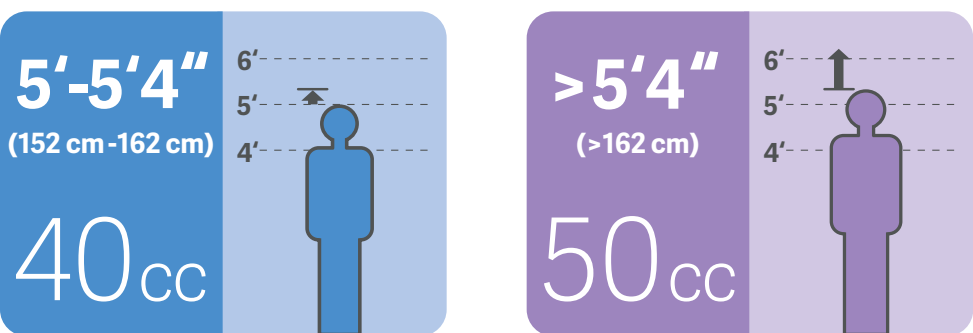
¹ Kapur NK, et al. J Invasive Cardiol. 2015;27(4):182-188.

² Visveswaran GK, et al. Catheter Cardiovasc Interv. 2017;90(4):E63-E72.

- 01 Pourquoi utiliser la contre-pulsion ?
- 02 Le ballon adéquat pour tous les patients
- 03 Les ballons de plus grand volume : aperçu
- 04 La gamme de ballons : aperçu
- 05 Sensation Plus 7.5 Fr. et 8 Fr.
- 06 Mega 7.5 Fr. et 8 Fr.
- 07 Linear 7.5 Fr.

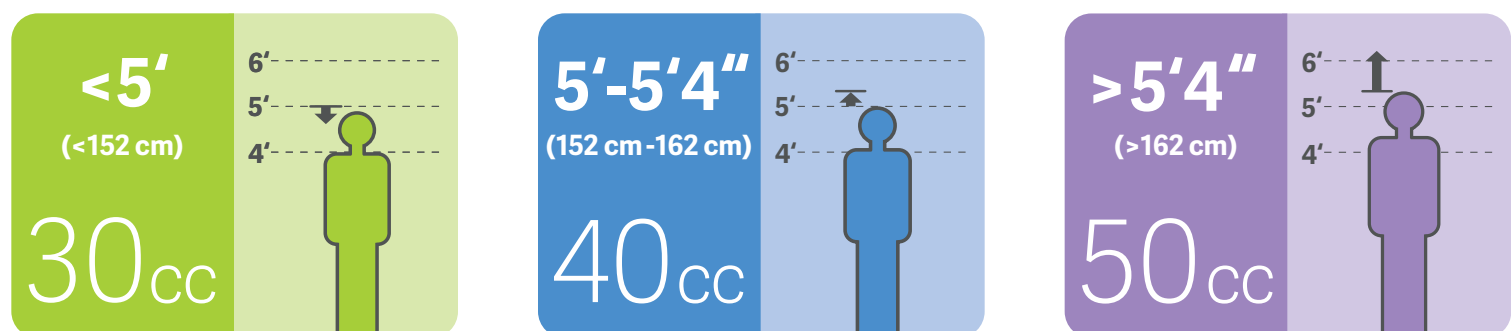
La gamme de ballons intra-aortiques de Getinge*

Sensation Plus Ballon à fibre-optique



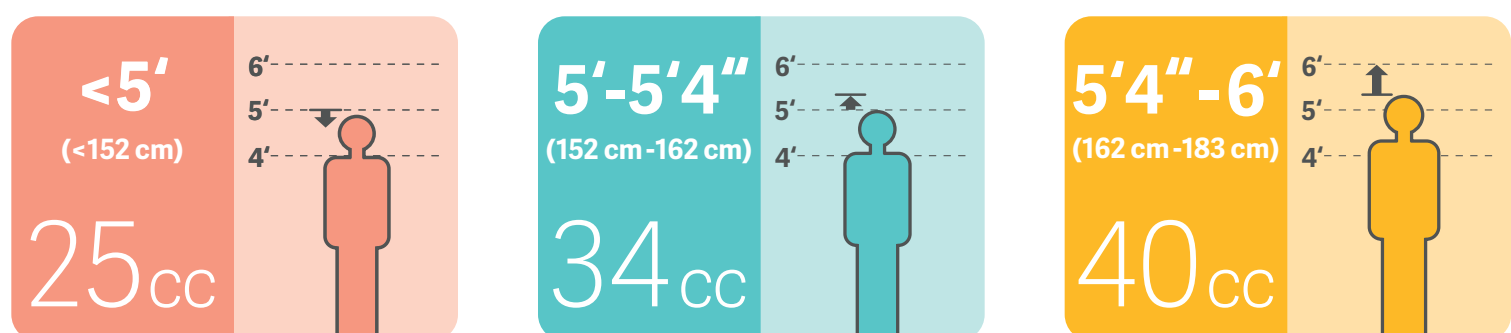
Un ballon de plus grand volume qui déplace plus de sang par rapport aux ballons conventionnels, avec des avantages supplémentaires de la technologie à fibre optique : étalonnage in vivo automatique sans besoin de mise à hauteur du patient ou de zéro externe.^{1,2}

Mega Ballon conventionnel



Ballon de grand volume offrant un meilleur support hémodynamique aux patients.^{1,2,3} Plus grand déplacement de volume sanguin, plus grande augmentation diastolique et plus grande décharge systolique.³

Linear Ballon conventionnel



Ballons conventionnels, conçus dans le but de délivrer une thérapie par contre-pulsion à des patients de différentes tailles.

*certifiés MDR
1 Kapur NK, et al. J Invasive Cardiol. 2015;27(4):182-188.
2 Visveswaran GK, et al. Catheter Cardiovasc Interv. 2017;90(4):E63-E72.
3 Baran DA, et al. Catheter Cardiovasc Interv. 2018;92(4):703-710.

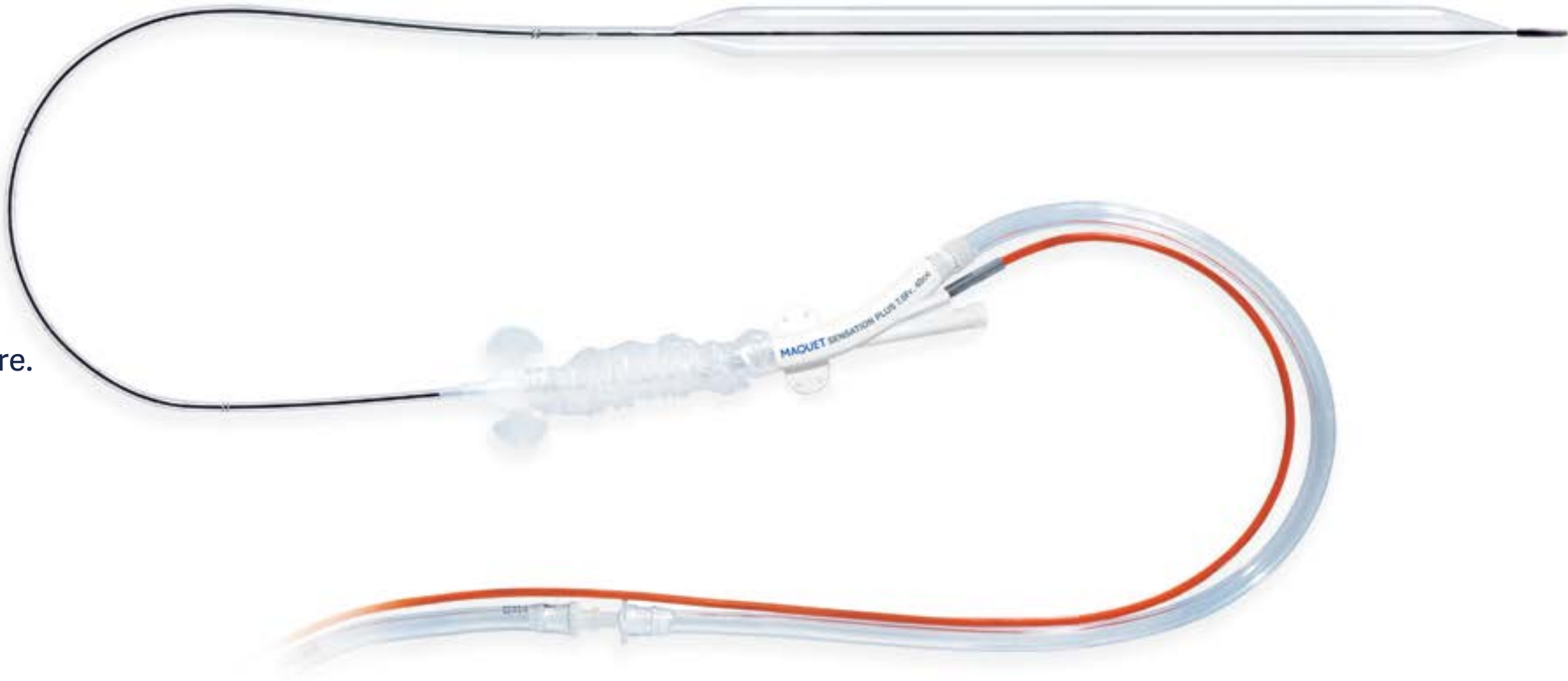
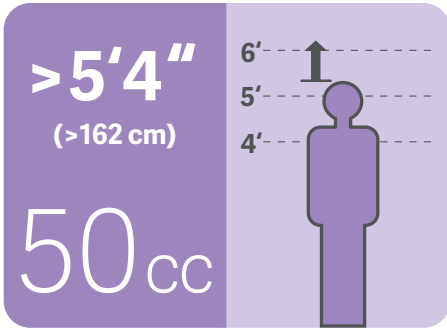
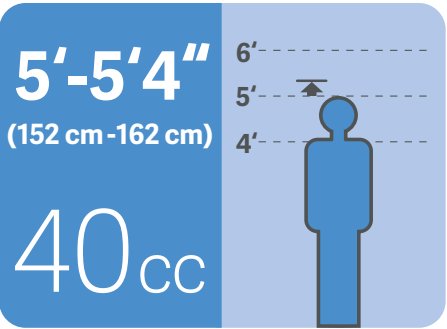
01	Pourquoi utiliser la contrepulsion ?
02	Le ballon adéquat pour tous les patients
03	Les ballons de plus grand volume : aperçu
04	La gamme de ballons : aperçu
05	Sensation Plus 7.5 Fr. et 8 Fr.
06	Mega 7.5 Fr. et 8 Fr.
07	Linear 7.5 Fr.

La gamme de ballons – Adaptée à la diversité des tailles et des besoins

Ballons Sensation Plus 7.5 Fr. et 8 Fr.

- Un ballon de plus grand volume qui déplace plus de sang dans l'aorte pour améliorer la décharge systolique et l'augmentation diastolique.¹
- La technologie à fibre optique minimise les imprécisions liées aux colonnes de fluides.
- Étalonnage in vivo automatique
- Membrane exclusive du ballon : résistance à l'abrasion supérieure de 43 % à celle du produit concurrent (Cardiothane II) lors des essais en laboratoire.
- Les dispositifs de fixation StatLock® IAB se posent sans suture pour améliorer le confort et la sécurité du patient.

¹ Kapur NK, et al. J Invasive Cardiol. 2015;27(4):182-188.



Ballons Sensation Plus avec kit d'insertion*

	Ballon				
Référence	Volume nominal	Longueur nominale	Diamètre du ballon à 2 psi	Longueur insérable	Taille du fil-guide
0684-00-0568-01	40 cc	229 mm	16 mm	720 mm	0.64 mm
0684-00-0576-01	50 cc	258 mm	17.4 mm	720 mm	0.64 mm

*Pour plus d'informations concernant les commandes, contactez votre représentant Getinge local.

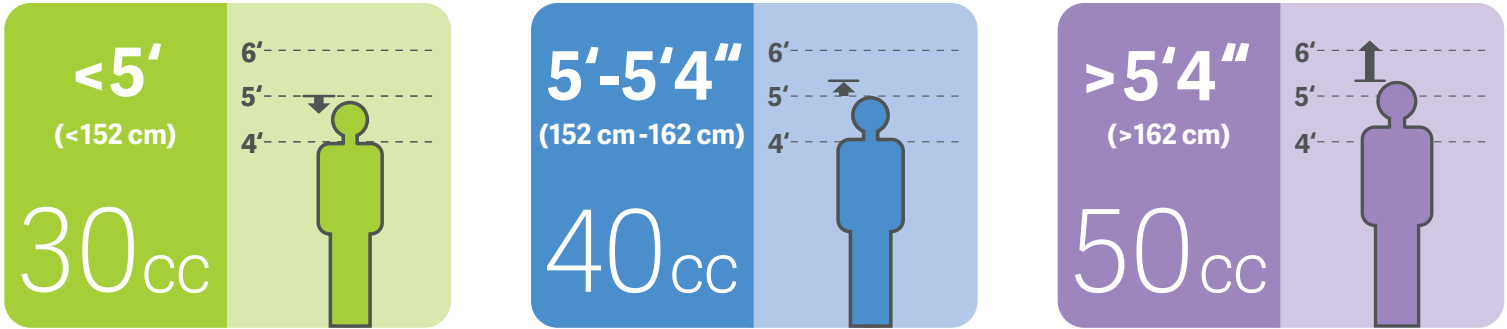
01	Pourquoi utiliser la contreimpulsion ?
02	Le ballon adéquat pour tous les patients
03	Les ballons de plus grand volume : aperçu
04	La gamme de ballons : aperçu
05	Sensation Plus 7.5 Fr. et 8 Fr.
06	Mega 7.5 Fr. et 8 Fr.
07	Linear 7.5 Fr.

La gamme de ballons – Adaptée à la diversité des tailles et des besoins

Ballons Mega 7.5 Fr. et 8 Fr.

- Les ballons de grand volume offrent un meilleur support hémodynamique pour les patients.^{1,2,3}
- Un déplacement de volume sanguin supérieur de 25% (50 cc contre 40 cc pour les ballons conventionnels), avec augmentation diastolique, et décharge systolique.¹
- Membrane exclusive du ballon : résistance à l'abrasion supérieure de 43 % par rapport à celle du concurrent (Cardiothane II) lors d'essais en laboratoire.
- Les dispositifs de fixation StatLock® IAB se posent sans suture afin d'améliorer le confort et la sécurité du patient.

1 Kapur NK, et al. J Invasive Cardiol. 2015;27(4):182-188.
2 Visveswaran GK, et al. Cardiovasc Interv. 2017;90(4):E63-E72.
3 Baran DA, et al. Catheter Cardiovasc Interv. 2018;92(4):703-710.



Ballons Mega 7.5 Fr. et 8 Fr. avec kit d'insertion*

	Ballon				
Référence	Volume nominal	Longueur nominale	Diamètre du ballon à 2 psi	Longueur insérable	Taille du fil-guide
0684-00-0294-01	30 cc	178 mm	16 mm	723 mm	0.64 mm (0.025 in)
0684-00-0295-01	40 cc	229 mm	16 mm	723 mm	0.64 mm (0.025 in)
0684-00-0296-01	50 cc	258 mm	17.4 mm	723 mm	0.64 mm (0.025 in)

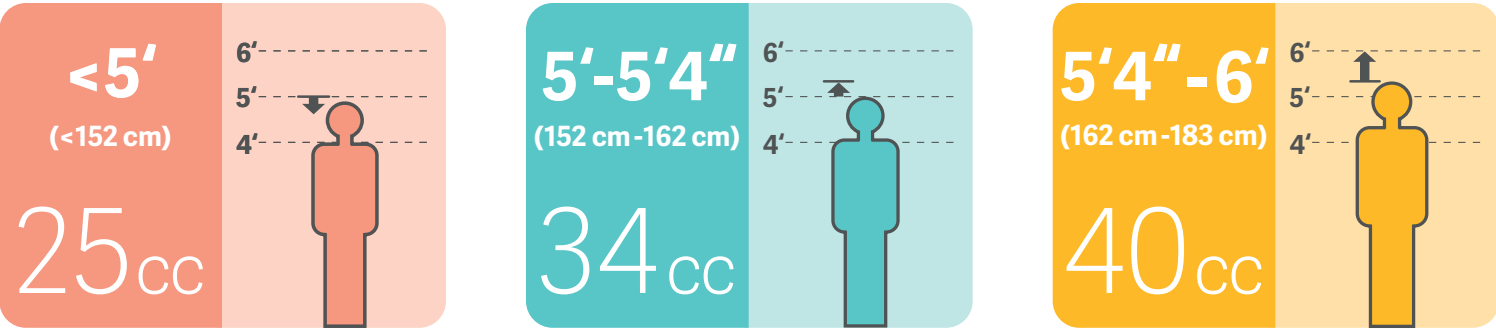
*Pour plus d'informations concernant les commandes, contactez votre représentant Getinge local.

01	Pourquoi utiliser la contrepulsion ?
02	Le ballon adéquat pour tous les patients
03	Les ballons de plus grand volume : aperçu
04	La gamme de ballons : aperçu
05	Sensation Plus 7.5 Fr. et 8 Fr.
06	Mega 7.5 Fr. et 8 Fr.
07	Linear 7.5 Fr.

La gamme de ballons – Adaptée à la diversité des tailles et des besoins

Ballons Linear 7.5 Fr.

- Thérapie de contrepulsion fiable pour une large gamme de tailles de patients.
- Membrane du ballon exclusive : résistance à l'abrasion supérieure de 43% par rapport à la concurrence (Cardiothane II) lors d'essais en laboratoire.



Ballon Linear 7.5 Fr. avec kit d'insertion*

	Ballon				
Référence	Volume nominal	Longueur nominale	Diamètre du ballon à 2 psi	Longueur insérable	Taille du fil-guide
0684-00-0480-01	40 cc	258 mm	15 mm	723 mm	0.64 mm (0.025 in)
0684-00-0479-01	34 cc	221 mm	15 mm	723 mm	0.64 mm (0.025 in)
0684-00-0478-01	25 cc	165 mm	15 mm	723 mm	0.64 mm (0.025 in)

*Pour plus d'informations concernant les commandes, contactez votre représentant Getinge local.

Thérapie par contrepulsion :
parce que sauver des vies
est notre passion.

Mentions légales :

Sensation Plus - Cathéter à ballonnet intra-aortique et ses accessoires sont destinés au traitement par contreimpulsion aortique. Il s'agit d'un dispositif médical de classe IIa (Set pour introducteur et extension de cathéter) et de classe III (Cathéter, kit d'insertion et guide), CE0123.

MEGA - Cathéter à ballonnet intra-aortique et ses accessoires sont destinés au traitement par contreimpulsion aortique. Il s'agit d'un dispositif médical de classe IIa (Set pour introducteur et extension de cathéter) et de classe III (Cathéter, kit d'insertion et guide), CE0123.

LINEAR 7.5Fr - Cathéter à ballonnet intra-aortique et ses accessoires sont destinés au traitement par contreimpulsion intra-aortique. Il s'agit d'un dispositif médical de classe IIa (set pour introducteur et extension de cathéter) et de classe III (Cathéter, kit d'insertion et guide), CE0123.

Produits fabriqués par Datascope Corp., USA.

Statlock IAB - Dispositif de fixation destiné à la stabilisation des cathéters à ballonnet intra-aortique Maquet. Il s'agit d'un dispositif médical de classe Is, CE2797. Produit fabriqué par Bard Access Systems, Inc., USA.

Pour un bon usage, veuillez lire attentivement toutes les instructions figurant dans la notice d'utilisation spécifique à chacun des produits.

PUB-2026-0158-A, version d'avril 2026

Ces informations s'adressent exclusivement aux professionnels de santé ou à d'autres publics professionnels et sont fournies à titre purement informatif ; elles ne sont pas exhaustives et ne doivent donc pas être considérées comme un substitut au mode d'emploi, au manuel d'entretien ou à un avis médical. Getinge décline toute responsabilité quant à toute action ou omission de quiconque fondée sur ce document, et l'utilisateur assume seul les risques liés à l'utilisation de ces informations.

Il est possible que les traitements, solutions ou produits mentionnés ne soient pas disponibles ou autorisés dans votre pays. Ces informations ne peuvent être copiées ou utilisées, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite de Getinge.

Les points de vue, opinions et affirmations exprimés sont strictement ceux des personnes interrogées et ne reflètent ni ne représentent nécessairement les points de vue de Getinge.

MCA00004694 Rev A · Getinge, et **GETINGE**  sont des marques commerciales ou des marques déposées de Getinge AB, de ses filiales ou de ses sociétés affiliées.

Copyright 2025 Datascope Corp. · Tous droits réservés · AVERTISSEMENT : La législation fédérale (États-Unis) limite la vente, la distribution et l'utilisation de ce dispositif à un médecin ou sur prescription médicale · Consultez le mode d'emploi pour connaître les indications, avertissements, contre-indications et précautions en vigueur · StatLock est une marque déposée de Becton, Dickinson and Company ou de l'une de ses filiales · Tous droits réservés · 12/2025.

 **Datascope Corp.** · 15 Law Drive, Fairfield, NJ 07004 · États-Unis

Getinge France · société par actions simplifiées au capital de 8.793.677,10 euros, dont le siège social est situé à MASSY (91300) – Carnot Plaza, 14/16 Avenue Carnot · immatriculée sous le numéro 562 096 297 RCS EVRY · 02 38 25 88 88 · accueil.FRARD@getinge.com

