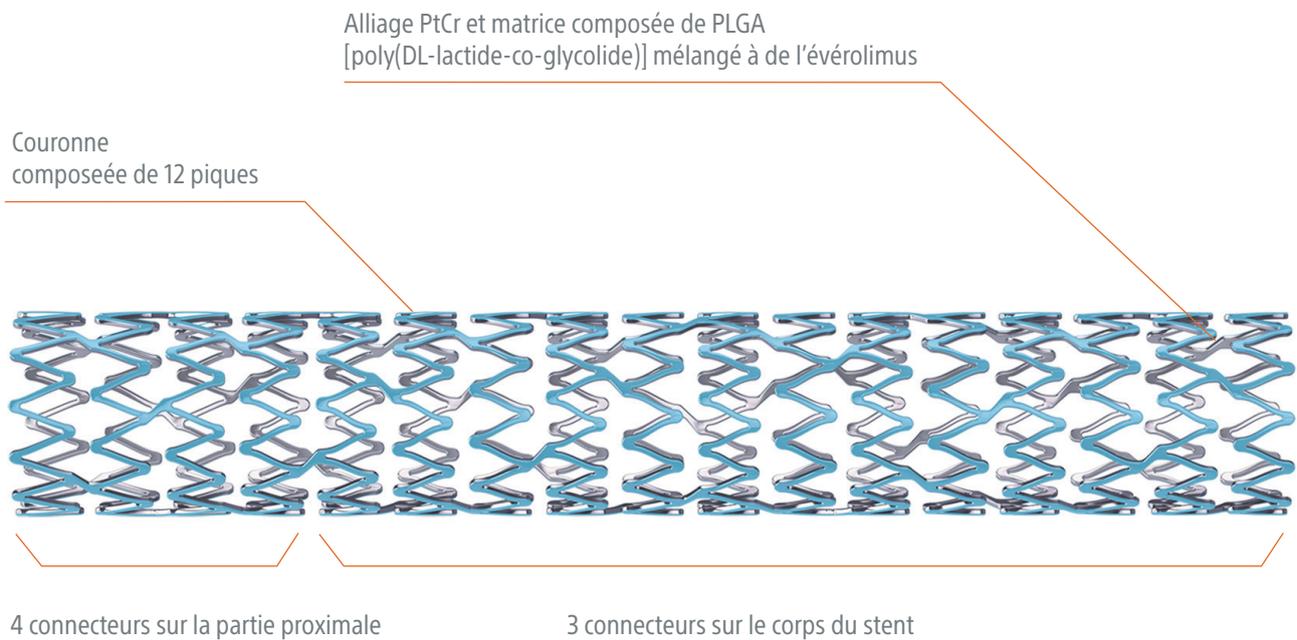


FICHE TECHNIQUE

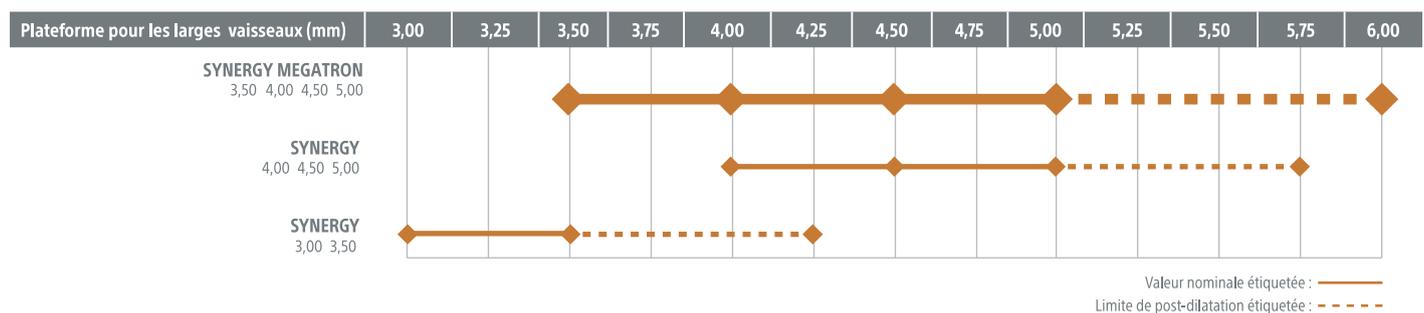
# SYNERGY MEGATRON™

SYSTÈME DE STENT CORONAIRE EN ALLIAGE PLATINE CHROME À ÉLUTION D'ÉVÉROLIMUS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



## CAPACITÉS DE SUREXPANSION



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Indications</b>	<p>Le système de stent SYNERGY MEGATRON est conçu pour améliorer le diamètre luminal relevant d'une sténose de novo discrète d'une artère coronaire native chez les patients atteints d'une cardiopathie ischémique symptomatique, notamment ceux présentant un syndrome coronarien aigu (infarctus du myocarde aigu et angor instable), un diabète sucré, une insuffisance rénale ou un risque élevé d'hémorragie.</p> <p>Le système de stent SYNERGY MEGATRON est également indiqué pour les lésions coronaires suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bifurcation</li> <li>• Lésion ostiale</li> <li>• Tronc commun de la coronaire gauche non protégée</li> <li>• Occlusion totale</li> <li>• Resténose intra-stent</li> <li>• Greffe de veine saphène</li> <li>• Affection de plusieurs vaisseaux</li> </ul> <p>La longueur de la lésion à traiter doit être inférieure à la longueur nominale du stent avec des diamètres de vaisseaux de référence compris entre 3,50 mm et 5,00 mm.</p>
<b>Longueurs de stent disponibles (mm)</b>	8, 12, 16, 20, 24, 28 et 32
<b>Diamètres de stent disponibles (mm)</b>	3,50, 4,00, 4,50 et 5,00
<b>Épaisseur des mailles du stent</b>	3,50 mm – 5,00 mm : 89 µm
<b>Matériau du stent</b>	Alliage de platine et chrome (PtCr)
<b>Produit médicamenteux</b>	Un revêtement abluminal (surface externe du stent) d'un transporteur polymérique avec environ 1 µg d'évérolimus par mm <sup>2</sup> de la surface totale du stent, une teneur en polymère nominale maximale de 291 µg et une teneur médicamenteuse de 237 µg pour le stent le plus grand (5,00 mm x 32 mm)
<b>Orifice du système de mise en place</b>	Orifice d'accès unique vers la lumière de gonflage. L'orifice de sortie du guide est situé à environ 25 cm de l'extrémité. Conçu pour un guide ≤ 0,014" (0,36 mm)
<b>Changement moyen de la longueur du stent lors du déploiement au diamètre nominal</b>	-0,55 mm
<b>Profil d'entrée de lésion</b>	0,017" (0,43 mm)
<b>Profil moyen du stent</b>	0,0495" (1,257 mm)
<b>Revêtement</b>	Revêtement hydrophile Bioslide™
<b>Compatibilité du cathéter-guide</b>	3,50 mm – 4,00 mm : ≥ 5 F (0,056"/1,42 mm) 4,50 mm – 5,00 mm : ≥ 6 F (0,070"/1,78 mm)
<b>Positionnement des marqueurs radio-opaques</b>	Espacés de l'extrémité du stent de 0,4 mm

## INFORMATIONS DE COMMANDE

Diamètres (mm)	Longueurs (mm)							Capacité de surexpansion (mm)
	8	12	16	20	24	28	32	
3,50	H7493942708350	H7493942712350	H7493942716350	H7493942720350	H7493942724350	H7493942728350	H7493942732350	6
4,00	H7493942708400	H7493942712400	H7493942716400	H7493942720400	H7493942724400	H7493942728400	H7493942732400	6
4,50	H7493942708450	H7493942712450	H7493942716450	H7493942720450	H7493942724450	H7493942728450	H7493942732450	6
5,00	H7493942708500	H7493942712500	H7493942716500	H7493942720500	H7493942724500	H7493942728500	H7493942732500	6

**Boston Scientific**  
Faire progresser la science,  
pour la vie™