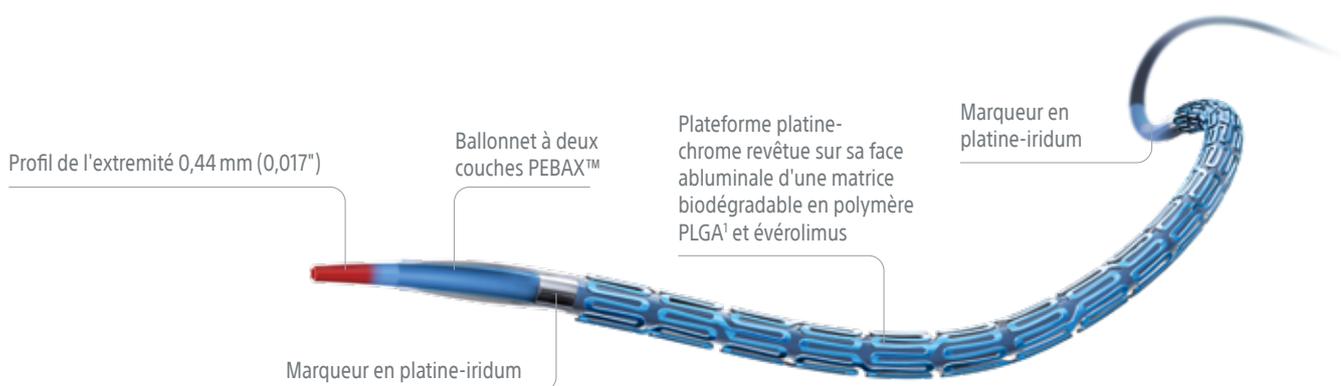
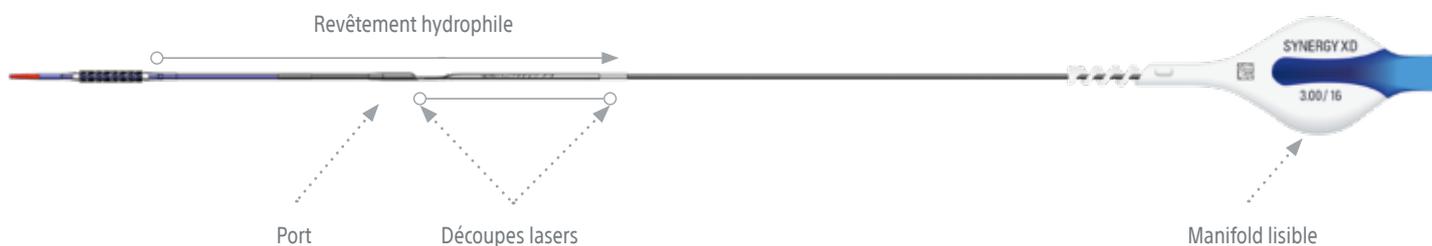


Fiche Technique

SYNERGY™ XD

Système de stent coronaire en alliage platine-chrome à élution d'évérolimus

Conception



	Diamètre nominal du stent	Limite de post-dilatation	Epaisseur des mailles du stent
Vaisseau de petite taille	2,25 mm	3,50 mm	74 µm
	2,50 mm		
	2,75 mm		
Vaisseau standard	3,00 mm	4,25 mm	79 µm
	3,50 mm		
Vaisseau de grande taille	4,00 mm	5,75 mm	81 µm
	4,50 mm		
	5,00 mm		

SYNERGY™ XD

Système de stent coronaire en alliage platine-chrome à élution d'évérolimus

Caractéristiques techniques

Indications	Situation générale : insuffisance coronaire imputable à une ou des lésion(s) <i>de novo</i> d'une artère coronaire native $\geq 2,25$ mm de diamètre dans toutes les situations de la maladie coronaire (maladie stable, SCA). Situations particulières : après discussion médico-chirurgicale (au minimum un cardiologue interventionnel, un chirurgien cardiaque et, au mieux, le cardiologue référent et un anesthésiste) des alternatives de revascularisation : - Lésions pluritronculaires de novo d'artères coronaires natives $\geq 2,25$ mm de diamètre lorsque la revascularisation complète par angioplastie est possible : score de complexité anatomique (SYNTAX) faible ou risque chirurgical élevé (évalué selon les co-morbidités associées) ; - Sténose du tronc commun non protégé dans certains cas où l'angioplastie pourra être envisagée notamment si score de complexité anatomique (SYNTAX) faible ou risque chirurgical élevé (en fonction des co-morbidités associées) ; - Sténose de greffons veineux lorsque l'anatomie permet de réaliser une angioplastie ; - Occlusion coronaire totale de plus de 72h ; - Resténose intrastent clinique (réapparition des symptômes ischémiques conduisant à une nouvelle revascularisation de l'artère) pour un 1er stent implanté au niveau du site lésionnel
Produit médicamenteux et polymère	Un revêtement abluminal (surface externe du stent) d'un transporteur polymérique avec environ 1 μg d'évérolimus par mm^2 de la surface totale du stent, une teneur en polymère nominale maximale de 444 μg et une teneur médicamenteuse de 364 μg pour le stent le plus grand (4,00 mm x 48 mm)
Matériaux du stent	Alliage Platine-Chrome
Longueurs de stent disponibles (mm)	8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 38, 48
Diamètres de stent disponibles (mm)	2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,50, 4,00, 4,50, 5,00
Profil d'entrée de lésion	0,017" (0,44 mm)
Profil moyen du stent	0,039" (0,98 mm)
Longueur totale du cathéter	144 cm
Revêtement du corps moyen et distal	Bioslide™ revêtement hydrophile
Compatibilité cathéter-guide	2.25 mm - 4.0 mm: ≥ 5 F (0.056", 1.42 mm) 4.50 mm - 5.0 mm: ≥ 6 F (0.066", 1.68 mm)
Orifice du système de mise en place	Orifice d'accès unique vers la lumière de gonflage. L'orifice de sortie du guide est situé à environ 23 cm de l'extrémité. Conçu pour un guide $\leq 0,014$ " (0,36 mm)
Marqueurs radio-opaques	Matériau : platine-iridium Longueur : 1 mm Placés à 0,4 mm de chaque extrémité du stent
Pression de gonflage du ballonnet	Pression de gonflage nominale : 11 atm (1 117 kPa) Pression de rupture nominale : 2,25 mm - 2,75 mm : 18 atm (1 827 kPa) 3,00 mm - 5,00 mm : 16 atm (1 620 kPa)

Informations de commande

\varnothing (mm)	Longueurs (mm)								
	8	12	16	20	24	28	32	38	48
2,25	H7493941708220	H7493941712220	H7493941716220	H7493941720220	H7493941724220	H7493941728220	H7493941732220	H7493941738220	
2,50	H7493941708250	H7493941712250	H7493941716250	H7493941720250	H7493941724250	H7493941728250	H7493941732250	H7493941738250	H7493941748250
2,75	H7493941708270	H7493941712270	H7493941716270	H7493941720270	H7493941724270	H7493941728270	H7493941732270	H7493941738270	H7493941748270
3,00	H7493941708300	H7493941712300	H7493941716300	H7493941720300	H7493941724300	H7493941728300	H7493941732300	H7493941738300	H7493941748300
3,50	H7493941708350	H7493941712350	H7493941716350	H7493941720350	H7493941724350	H7493941728350	H7493941732350	H7493941738350	H7493941748350
4,00	H7493941708400	H7493941712400	H7493941716400	H7493941720400	H7493941724400	H7493941728400	H7493941732400	H7493941738400	H7493941748400
4,50		H7493941712450	H7493941716450	H7493941720450	H7493941724450	H7493941728450	H7493941732450		
5,00		H7493941712500	H7493941716500	H7493941720500	H7493941724500	H7493941728500	H7493941732500		

1 Cette matrice est constituée de PLGA [poly(DL-lactide-co-glycolide)] mélangé à de l'évérolimus.

Les indications, contre-indications, mises en garde figurent sur la notice d'utilisation livrée avec chaque dispositif veuillez la consulter avant toute utilisation du produit. Les illustrations sont fournies à titre d'information uniquement et ne sont pas indicatives des tailles. IC-940402-AA Design et impression par medicalvision.

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

© 2021 Boston Scientific Corporation
ou ses filiales. Tous droits réservés.