

ACUITY™ X4

Caractéristiques

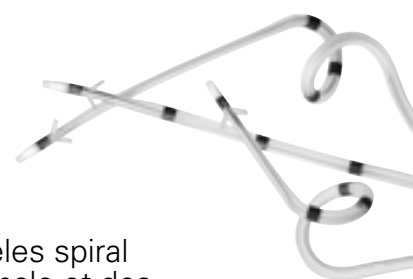
- La partie distale droite facilite le passage de la sonde sur le fil guide.
- Le diamètre du corps de sonde varie de 5,2 F sur la partie proximale à 3,8 F sur les derniers centimètres (2,6 F en bout de sonde).
- Le corps de sonde en polyuréthane favorise l'avancée de la sonde à travers l'anatomie.
- Les sondes ACUITY™ X4 possèdent une spirale 3D et disposent d'un marqueur radioscopique qui indique l'extrémité proximale de la spirale 3D.
- L'utilisation du cathéter interne offre des options supplémentaires pour la pose de la sonde.

Options de stimulation proximale

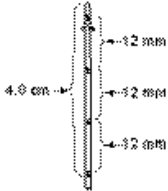
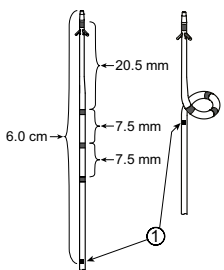
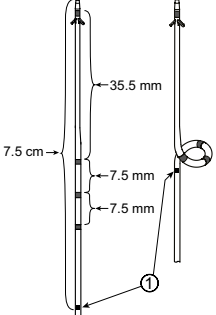
- Trois types de courbures distales permettent de s'adapter au mieux à l'anatomie des patients.
- Des électrodes placées sur une spirale 3D augmentent la probabilité de contact électrode/paroi.

Gestion des sondes à long terme

- Afin d'optimiser la stabilité à long terme des sondes Acuity™ X4, les modèles spiral possèdent un double système de fixation : une spirale 3D en partie proximale et des barbillons en distalité.
- Les 17 vecteurs de stimulation disponibles avec les dispositifs CRT-D X4 de Boston Scientific aident à atténuer la stimulation phrénique ainsi que les seuils de stimulation élevés.¹



Caractéristiques du produit

Longueur/Modèle	86 cm - 4671 95 cm - 4672	86 cm - 4674 95 cm - 4675	86 cm - 4677 95 cm - 4678
Espacement inter-électrodes		 1 – Marqueur radio-opaque	 1 – Marqueur radio-opaque
Méthode de fixation	Barbes	- Barbes - Spirale 3D	- Barbes - Spirale 3D

ACUITY™ X4

Caractéristiques du produit (suite)

Compatibilité	IS4-LLLL
Méthode de positionnement	filoguidée
Taille du cathéter guide recommandée	Diamètre interne 2,06 mm minimum
Diamètre	
Corps proximal	5,2 F (1,7 mm)
Corps distal	3,9 F (1,3 mm)
Extrémité distale	2,6 F (0,86 mm)
Matériau isolant	
Isolant externe	Polyuréthane et silicone
Isolant interne	Polyuréthane, silicone, ETFE
Matériau conducteur	
Câble (Pin connecteur vers électrode distale)	MP35N à faible teneur en titane
Câble (anneaux connecteur vers électrodes proximales)	MP35N à faible teneur en titane avec noyau tantale
Électrodes	
Matériaux	Platine-iridium revêtu d'IROX
Surface de l'électrode distale	4,1 mm ²
Surface de l'électrode proximale	8,3 mm ²
Séroïde	Acétate de dexaméthasone
Manchon de suture	Silicone blanc radio-opaque, trois sillons
Accessoires inclus	Chausse-veine, outil de purge/guide fil de l'ACUITY X4, outil de connexion de l'ACUITY X4

Accessoires



Outil de connexion de l'ACUITY X4 (Modèle 4625)

Lorsqu'il est fixé à la sonde, l'outil de connexion permet d'assurer les fonctions suivantes

- Assure une connexion sûre et solide entre les câbles de l'analyseur de seuil et le connecteur de la sonde
- Protège le connecteur lors de la procédure d'implantation
- Possibilité de fixation à une sonde avec ou sans fil guide inséré



Outil de purge/guide fil de l'ACUITY X4 (Modèle 4604)

Lorsqu'il est fixé à la sonde, l'outil de purge/guide fil permet d'assurer les fonctions suivantes

- Compatible avec les seringues (embouts lisses ou à vis) utilisées pour purger la sonde
- Facilite l'insertion d'un fil guide

Nom du produit: ACUITY™ X4 **Classe:** DMIA - **Numéro organisme notifié:** CE0086- **Fabricant:** Boston Scientific Corp.

Indications: Utilisées avec un générateur d'impulsions compatible, les sondes ACUITY™ X4 IS-4 de stimulation/détection bipolaire coronaires veineuses à élution de stéroïdes sont des sondes endoveineuses conçues pour la stimulation et la détection ventriculaires gauches régulières via les veines coronaires. Une stimulation et une détection bipolaires étendues peuvent être obtenues en combinant le système ACUITY™ X4 avec une sonde de stimulation/détection/défibrillation VD ou une sonde de stimulation/ détection bipolaire VD.

Bon usage: Les indications, contre-indications, mises en gardes et mode d'emploi figurent sur la notice d'utilisation livrée avec chaque dispositif; veuillez les lire attentivement avant toute utilisation du dispositif.

Remboursement: Remboursé au titre de la LPPR. **Date d'édition:** 02/2014 - 1402BSCPM002

1. François Philippon and al. A Novel Quad-Polar lead providing two zone pacing, European Society of Cardiology, 2012, 76P-26., n=54. "90 % of cases demonstrated that at least one electrode in either zone had a PT≤2.5V without PNS."

Toutes les marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ATTENTION: la loi n'autorise la vente de ces appareils que par un médecin ou sur ordonnance. Les indications, contre-indications, avertissements et instructions d'utilisation sont consultables sur la notice fournie avec chaque appareil. Informations relatives à l'utilisation exclusivement dans les pays où le produit est dûment enregistré auprès des autorités sanitaires. Guidant Corporation et Guidant Europe nv/sa sont des sociétés du groupe Boston Scientific. Les informations contenues dans ce document sont réservées à la distribution en dehors des États-Unis.

CRM-171701-AA JUIN2013

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

© 2013 Boston Scientific Corporation
ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.
DINCRM0817FA