

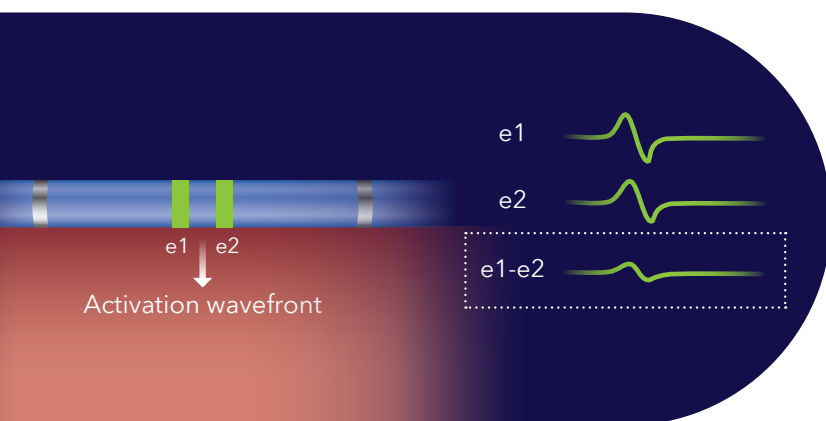
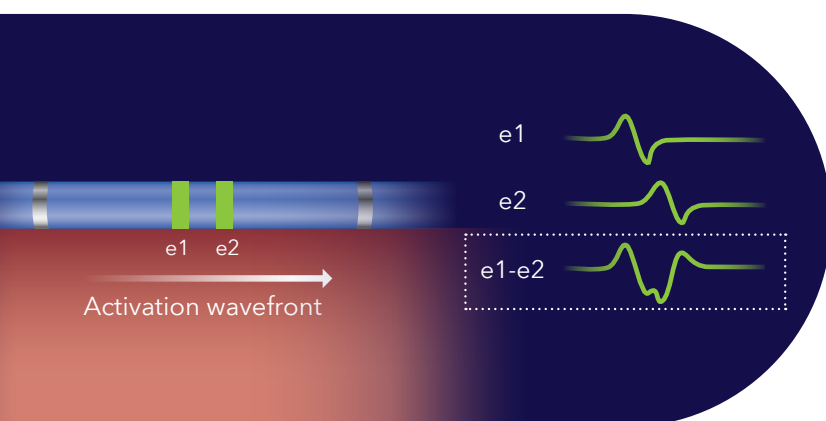
Medtronic

Le succès simplifié : Cathéter Sphere-9^{MC}

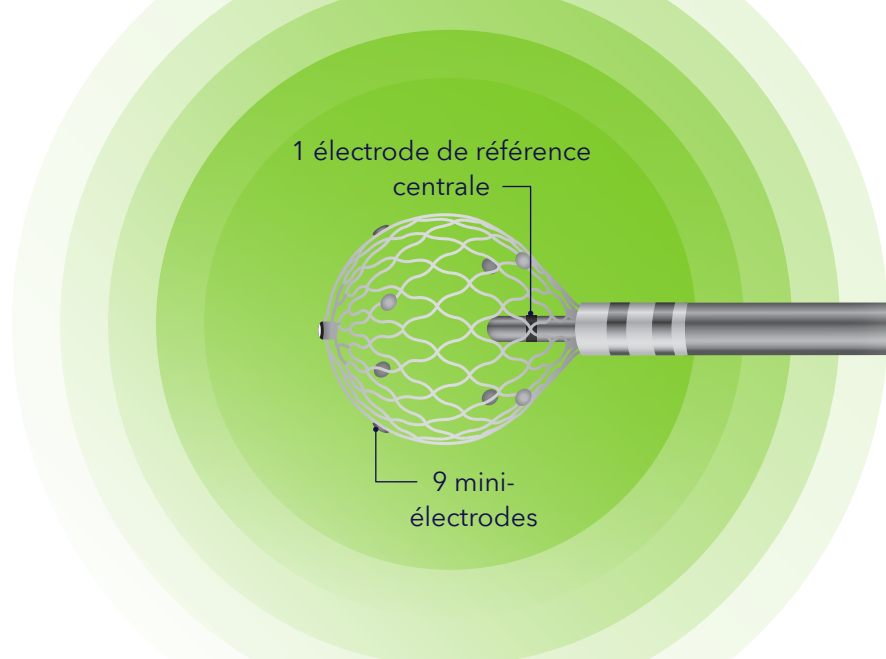
La cartographie Close-Unipolar^{MC}
simplifie l'interprétation de
l'électrogramme (EGM)¹.

L'acquisition traditionnelle d'EGM bipolaire

fusionne les signaux provenant de plusieurs électrodes en contact avec les tissus, ce qui peut entraîner un fractionnement erroné et une sensibilité d'amplitude basée sur la direction du front d'onde¹.

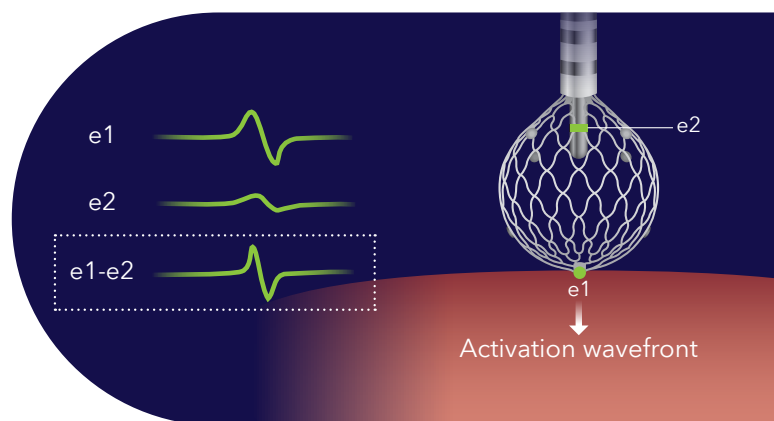
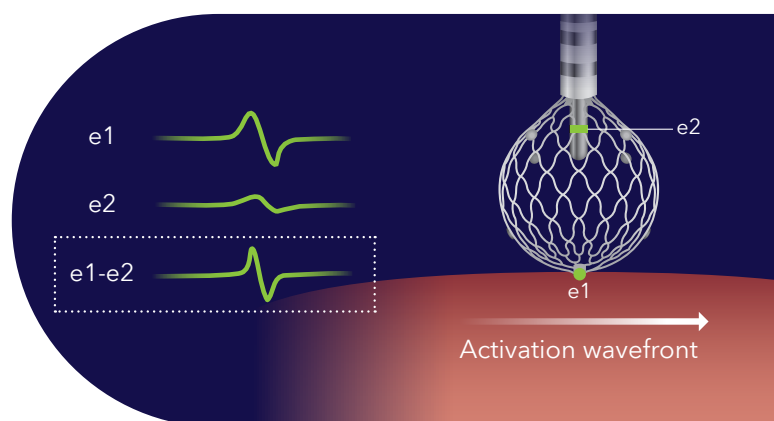


1. De Bakker, J.M., « Electrogram recording and analyzing techniques to optimize selection of target sites for ablation of cardiac arrhythmias », *Pacing Clin. Electrophysiol.*, décembre 2019 ; 42(12) : 1503-1516.



L'acquisition d'EGM du cathéter Sphere-9

s'effectue à l'aide d'une seule mini-électrode (0,7 mm) en contact avec les tissus, dont le signal central est éloigné des tissus afin de pallier les inconvénients observés avec les EGM bipolaires, tout en atténuant les signaux de champ lointain².



2. Yavin H, Shapira-Daniels A, Barkagan M, et coll., « Pulsed Field Ablation Using a Lattice Electrode for Focal Energy Delivery: Biophysical Characterization, Lesion Durability, and Safety Evaluation », *Circ. Arrhythm. Electrophysiol.*, juin 2020 ; 13(6) : e008580.

Medtronic

99 Hereford Street
Brampton, Ontario, L6Y 0R3
Sans frais : 800 268-5346
Tél. : 905 460-3800

[medtronic.ca](https://www.medtronic.ca)

Pour obtenir une liste des indications, des contre-indications, des précautions, des mises en garde et des événements indésirables potentiels, veuillez consulter le mode d'emploi.

©2026 Medtronic. Tous droits réservés. Medtronic, le logo de Medtronic et « Concevoir l'extraordinaire » sont des marques de commerce de Medtronic.
^{MC}*Les marques de tiers sont des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs. Toutes les autres marques sont des marques de commerce d'une société de Medtronic.US-SE-2500265FC CA-CTL-0685-F Rév. 03/2026