

Medtronic

Système de cartographie Affera^{MC†}

Automatiser | Informer | Optimiser

Automatiser

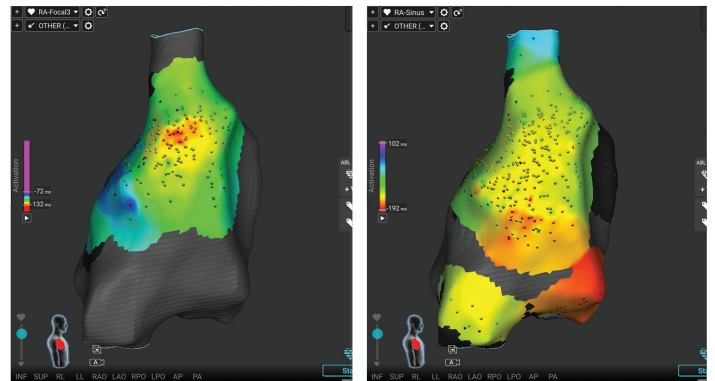
Le système de cartographie Affera est conçu pour améliorer et simplifier le processus de cartographie grâce à des vitesses de traitement élevées et à une faible latence.

Collecte automatique et continue

Collectez toutes les données et affichez le rythme que vous voulez visualiser.

Recartographie et clonage rapide

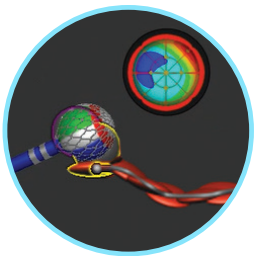
Commencez rapidement et efficacement une nouvelle carte tout en conservant la géométrie, la chambre, le rythme, la fenêtre d'intérêt ou même les données EGM de la carte active.



À gauche : TA à 400 ms À droite : TA à 300 ms

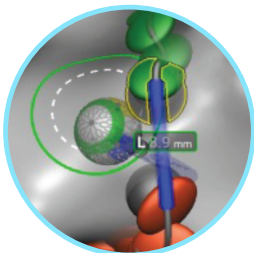
Informer

Le système de cartographie Affera offre des outils cliniques optimisés visant à réduire la complexité peropératoire.



Marqueurs automatiques

La forme et les couleurs des repères fournissent de l'information immédiate sur l'emplacement et l'orientation de l'extrémité, ainsi que sur la création de lésions.

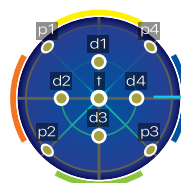


Gamme AfferaConnect^{MC}

Confirme visuellement les groupes d'ablation et la contiguïté de l'ensemble des lésions.

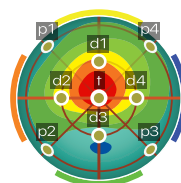
Globe des capteurs

Cartographie en temps réel et guide d'ablation



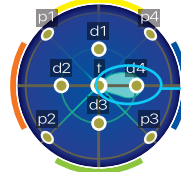
Impédance locale en temps réel

Fournit une rétroaction sur la proximité des tissus



Affichage de la température des tissus

Pendant l'administration de RF (radiofréquence) et de PF (champ pulsé)



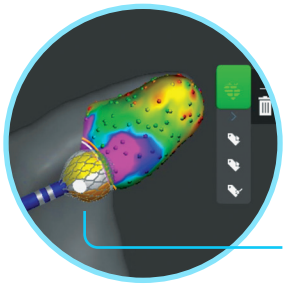
Logiciel de cartographie Prism-2

Représentation visuelle exclusive de l'application d'énergie PF aux tissus

† Homologué sous le nom de Affera Integrated Mapping System.

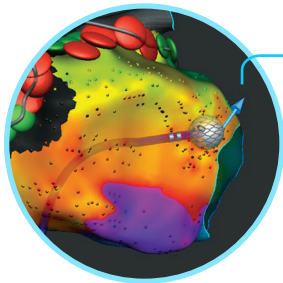
Optimiser

Le système de cartographie Affera permet de réduire le recours à des technologies supplémentaires pendant une intervention tout en optimisant les processus cliniques.



Mode veineux

Conçu pour délimiter les régions complexes du cœur, ce qui peut réduire le recours à la fluoroscopie^{1,2}.

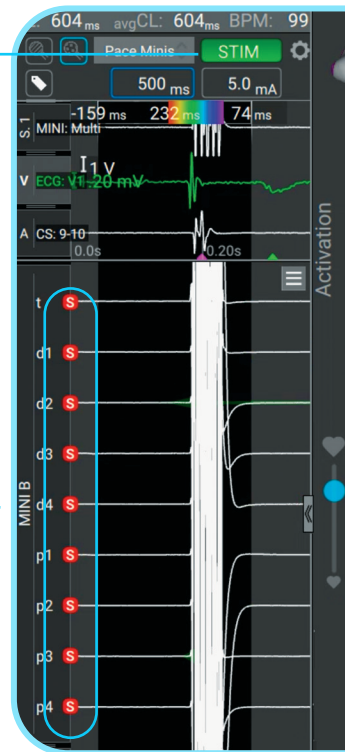


Flèche de propagation

Évalue la directionnalité du front d'onde à chaque battement, avant et après l'ablation, afin d'améliorer la prise de décision clinique.

Stimulateur intégré

Vérifiez l'efficacité de l'ablation à l'aide de modes de stimulation personnalisés et accélérez les processus de stimulation différentielle.



Conception moderne et intégré du système

Conçu dès le départ pour optimiser l'expérience utilisateur :

- A. Contrôle intégral du système avec une télécommande compacte
- B. Passez d'un mode d'énergie à l'autre (RF et PF) d'une simple pression du pied
- C. Câblage à connexion rapide avec prise universelle intégrée pour faciliter le déploiement

A



B



Pompe d'irrigation
HexaFlow^{MC}

Générateur RF
HexaGen^{MC}

Générateur PF
HexaPulse^{MC}

Unité
d'interface de
cathéter (CIU)
HexaMap^{MC}

C



1. Anter E, Mansour M, Nair DG et coll., « Dual-energy lattice-tip ablation system for persistent atrial fibrillation: a randomized trial ». *Nat. Med.*, août 2024; 30(8) : 2302-2310.
2. Manuel du logiciel du système de cartographie Affera – M050220C001 (Agile).

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. UC202411825aFC CA-CTL-0689-F Rév. 07/2026