

Medtronic

Connecteur rotatif 5944RL

Guide de ressources procédurales

Guide étape par étape pour l'utilisation du
connecteur rotatif 5944RL
dans le cadre de la procédure
d'implantation d'un dispositif cardiaque.



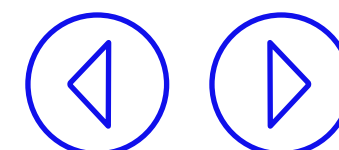
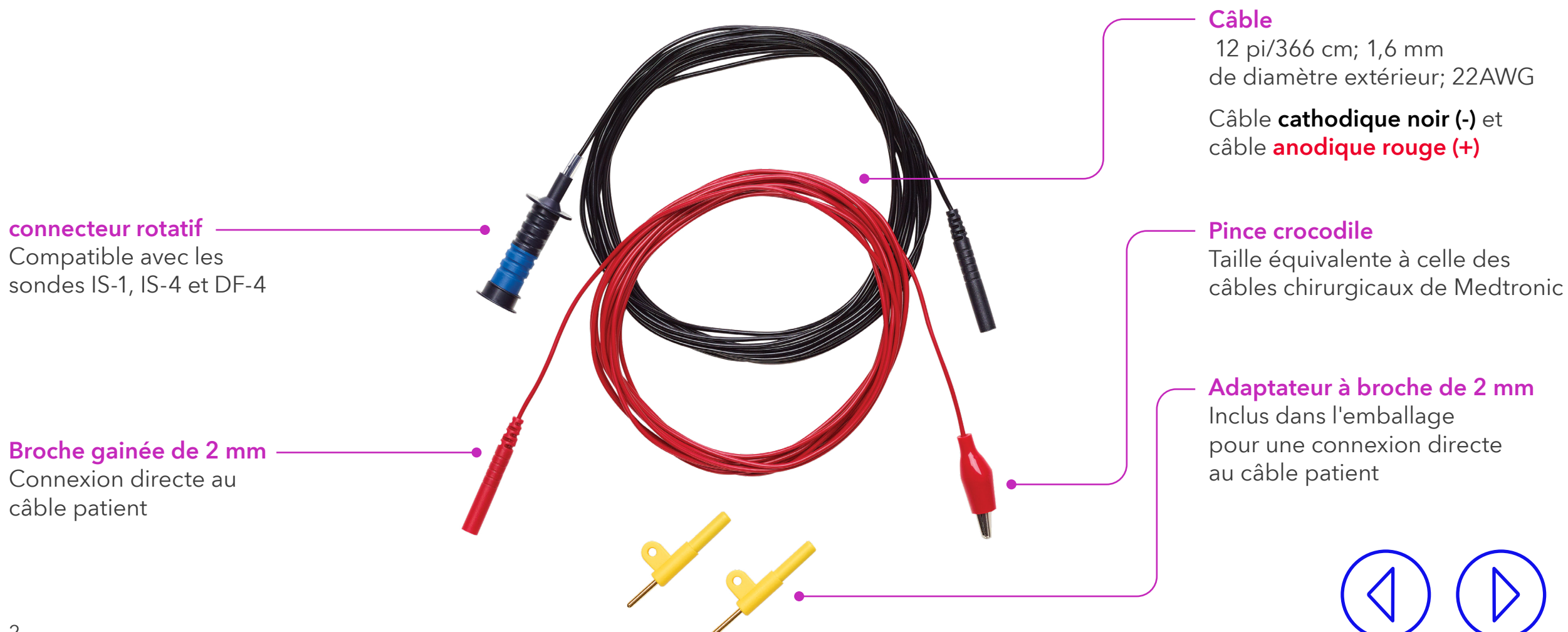
Connecteur rotatif

Le connecteur rotatif 5944RL se compose d'une paire de câbles chirurgicaux jetables à usage unique avec deux adaptateurs qui se connectent à une sonde implantée par cathéter et à un instrument de stimulation cardiovasculaire (analyseur de système de stimulation) pour assurer le monitoring continu du signal électrique pendant les procédures d'implantation de dispositifs cardiaques.

Compatibilité

Le connecteur rotatif est compatible avec toutes les sondes IS-1, IS-4 et DF-4 délivrées par cathéter.

L'image ci-dessous contient une description détaillée du connecteur rotatif 5944RL :



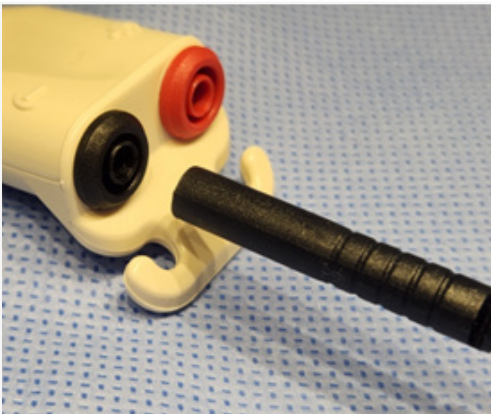
Étapes de la procédure

- 1 Connecter l'adaptateur de l'analyseur à l'instrument de stimulation cardiovasculaire (analyseur du système de stimulation).



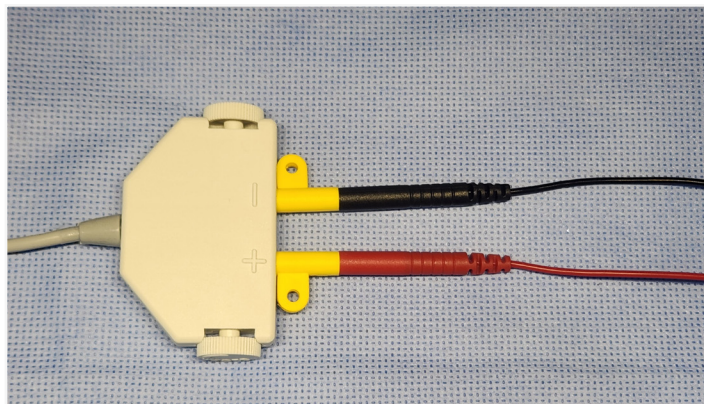
Adaptateur d'analyseur de Medtronic inséré dans le gestionnaire de dispositif CareLink SmartSync^{MC} pour instrument de stimulation cardiovasculaire (analyseur du système de stimulation).

- 2 Connecter le câble patient de Medtronic à l'adaptateur de l'analyseur et connecter les broches gainées du connecteur rotatif au câble patient.



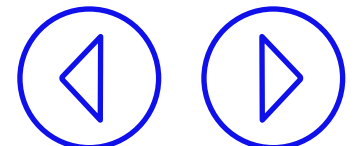
- a. Insérer la broche gainée **cathodique noire (-)** du connecteur rotatif dans la **prise noire (-)** du câble patient.

< Représentation de la connexion CareLink SmartSync à des fins éducatives uniquement.



- b. Insérer la broche gainée anodique **rouge (+)** du connecteur rotatif dans la **prise rouge (+)** du câble patient.

< Représentation du programmeur Carelink 2090 à des fins éducatives uniquement.



Étapes de la procédure, suite

3 Connecter la sonde au câble cathodique noire (-) du connecteur rotatif.



a. D'une main, saisir et tenir le corps **bleu** et **noir** du câble cathodique du connecteur rotatif.



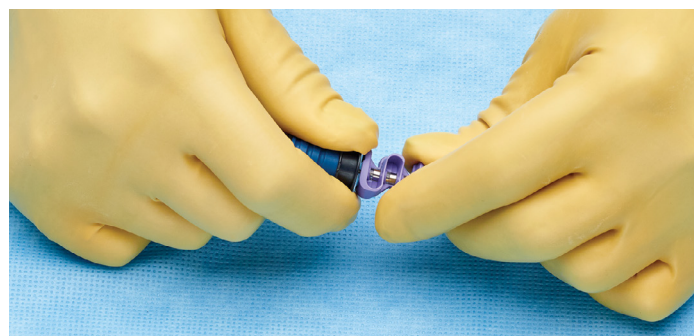
b. Ensuite, avec les doigts, rétracter l'extrémité distale **noire** du câble cathodique du connecteur rotatif pour exposer le réceptacle central.



c. Saisir et maintenir fermement la broche du connecteur principal et l'insérer complètement dans le réceptacle central du câble cathodique du connecteur rotatif.



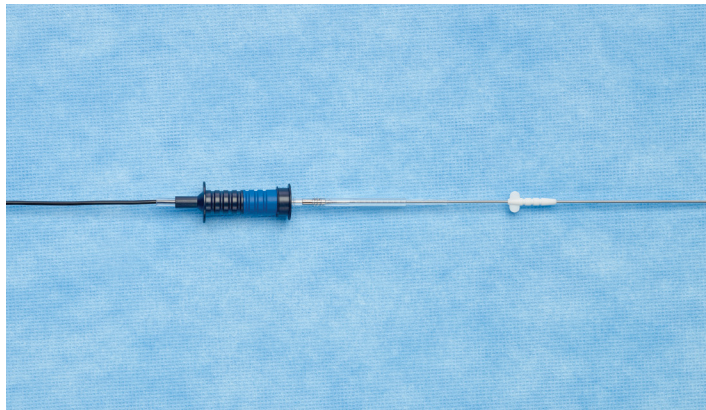
L'image montre l'insertion d'une sonde IS-1.



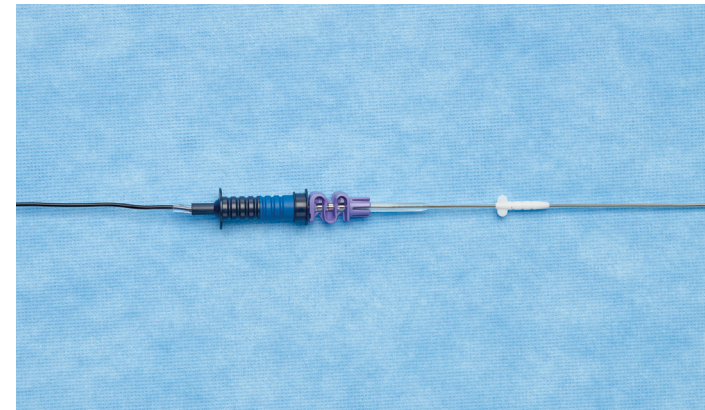
L'image montre l'insertion d'une sonde DF-4.

Étapes de la procédure, suite

- 4 Relâcher les doigts de l'extrémité distale **noire** du câble cathodique du connecteur rotatif et laisser la sonde insérée.



Sonde IS-1 insérée dans la cathode du connecteur rotatif.



Sonde DF-4 insérée dans la cathode du connecteur rotatif.

- 5 Connecter la pince **anodique rouge (+)** du connecteur rotatif à la référence unipolaire pour un monitoring électrique unipolaire continu pendant la fixation de la sonde.



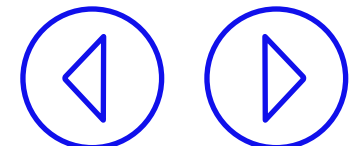
Maintenir la sonde insérée dans le connecteur rotatif



Pince **anodique rouge (+)** fixée à la référence unipolaire

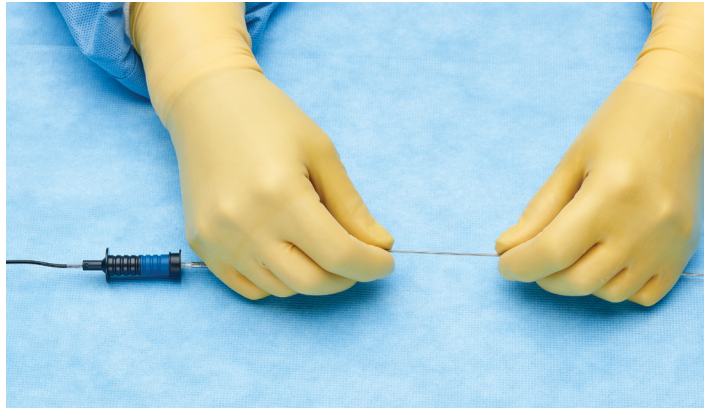
Mesures de la sonde de stimulation unipolaire avec des connecteurs IS-1, IS-4 ou DF-4

Connecter la pince **anodique rouge (+)** à une référence unipolaire en contact avec le tissu sous-cutané. Cela permet un monitoring électrique unipolaire continu pendant la fixation de la sonde.

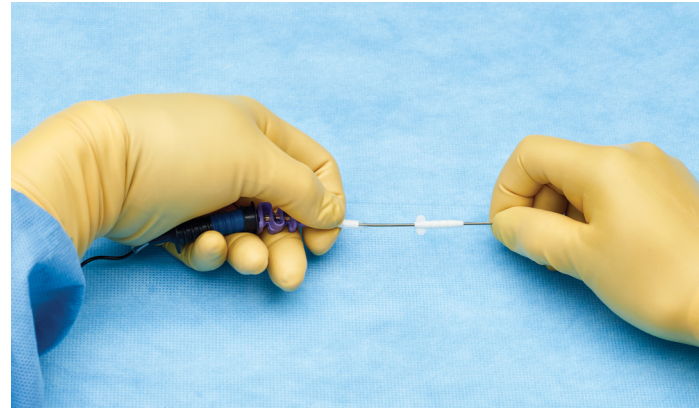


Étapes de la procédure, suite

- 6 Une fois les câbles du connecteur rotatif raccordés, il est possible de tourner et de manipuler librement la sonde comme d'habitude.

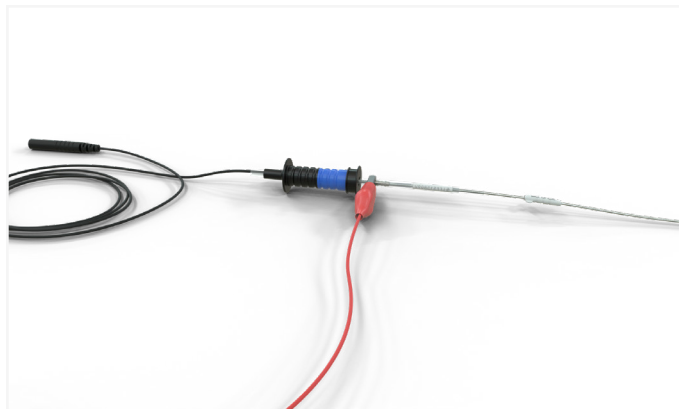


Les mains peuvent être placées directement sur le corps de la sonde, loin du connecteur rotatif.

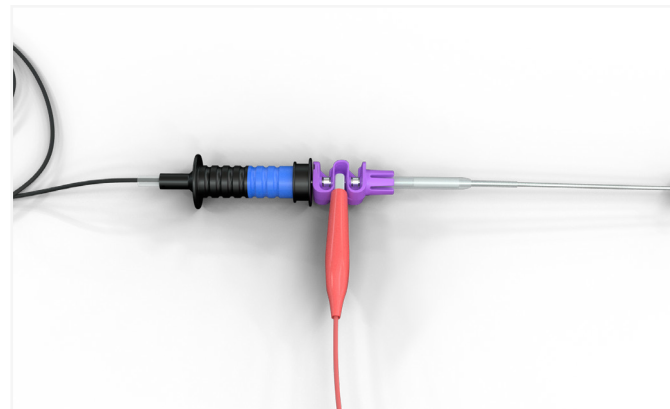


Une main peut tenir le connecteur rotatif sans le serrer, tout en plaçant les doigts sur le connecteur de la sonde, tandis que l'autre main peut être placée sur le corps de la sonde.

- 6 Pour tester les mesures bipolaires, connecter la pince **anodique rouge (+)** du connecteur rotatif à la broche du connecteur de la sonde.



Sonde IS-1, pince **anodique rouge (+)** connectée à l'anneau anodique de la sonde pour une connexion bipolaire.

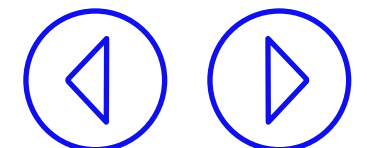


Sonde DF-4, pince **anodique rouge (+)** connectée à la bobine RV 2 pour une connexion bipolaire intégrée.

Mesures de la sonde de stimulation bipolaire avec des connecteurs IS-1, IS-4 ou DF-4.

Connecter la **pince anodique rouge (+)** à l'anneau de l'anode ou à la bobine RV 2 sur la broche du connecteur de la sonde. Poursuivre le test électrique de la sonde.

Attention : Retirer la pince **anodique rouge (+)** de la sonde de stimulation et la connecter à la référence unipolaire si des rotations supplémentaires de la sonde sont nécessaires.



Déconnexion du connecteur rotatif

8 Pour déconnecter le connecteur rotatif de la sonde.



Sonde IS-1, déconnexion de la pince **anodique rouge (+)** de l'anneau anodique.



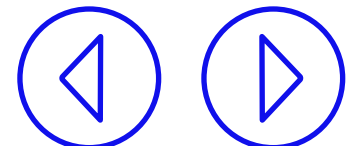
Déconnexion de la sonde du câble cathodique du connecteur rotatif.

a. Déconnecter la pince **anodique rouge (+)** de la broche du connecteur de la sonde ou de la référence unipolaire.

b. Avec les doigts, rétracter l'extrémité distale **noire** du câble cathodique du connecteur rotatif pour exposer le réceptacle central et tirer la broche du connecteur de la sonde hors du **cathodique noir (-)** du réceptacle central du connecteur rotatif.



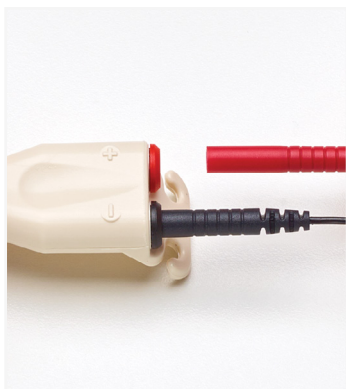
Attention : Ne pas tirer directement sur la broche du connecteur de la sonde sans rétracter l'extrémité distale noire du câble cathodique du connecteur rotatif.



Déconnexion du connecteur rotatif, suite

9 Débrancher le connecteur rotatif de l'instrument de stimulation cardiovasculaire (analyseur de système de stimulation).

Saisir les broches gainées du connecteur rotatif et les sortir directement des prises **rouge** et **noire** du câble patient.



Représentation de la connexion CareLink SmartSync à des fins éducatives uniquement.

- a. Retirer la **broche gainée rouge (+)** du câble anodique du connecteur rotatif du réceptacle **rouge (+)** du câble patient.



Attention : Ne pas tirer sur les fils isolés du câble pour déconnecter le câble. La tension exercée sur les fils peut endommager le câble.

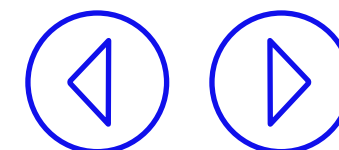


Représentation du programmeur Carelink 2090 à des fins éducatives uniquement.

- b. Retirer la **broche gainée noire (-)** du câble cathodique du connecteur rotatif de la **prise noire (-)** du câble patient.



Attention : Ne pas tirer sur les fils isolés du câble pour déconnecter le câble. La tension exercée sur les fils peut endommager le câble.



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.

