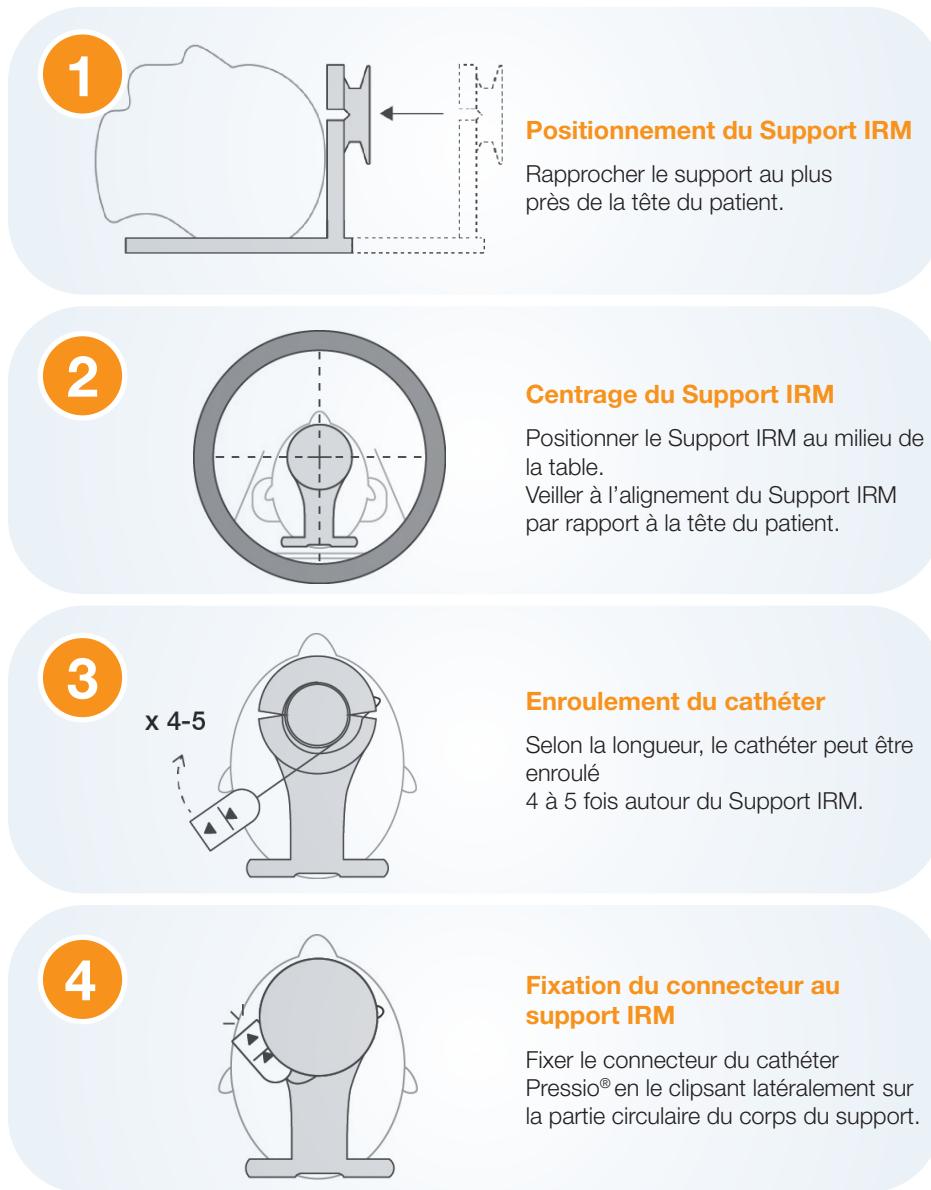


Cathéters Pressio®

Et sécurité IRM



Les cathéters Pressio® (PIC/TIC) développés par Sophysa sont « **MR Conditional** », comme défini par la norme ASTM F2503. Le statut « **MR Conditional** » requiert le positionnement adéquat du cathéter Pressio® sur le support IRM (PSO-MRI) comme montré sur les images suivantes :



NETTOYAGE

- Nettoyer le support IRM entre chaque patient et jamais pendant son utilisation sur un patient.
- Utiliser uniquement des lingettes pré-imprégnées d'alcool isopropylique à 70% (IPA).



Spécifications d'utilisation de l'IRM

L'IRM a un champ magnétique statique inférieur ou égal à 3 Tesla. Le gradient spatial du champ magnétique statique est inférieur ou égal à 19T/m. Le débit d'absorption spécifique (SAR) moyen sur l'ensemble du corps est inférieur ou égal à 2W/kg (mode normal) pour 15 minutes d'exposition continue à 3 Tesla. Le débit d'absorption spécifique (SAR) moyen sur l'ensemble du corps est inférieur ou égal à 2W/kg (mode normal) pour 15 minutes d'exposition continue à 1,5 Tesla. Pas de limitation dans les gradients de champs magnétique. Ne pas utiliser d'antenne tête (bobine d'émission RF pour la tête) d'émission/réception ni d'antenne tête d'émission simple de RF. Utiliser uniquement une antenne corps entier d'émission/réception de RF ou une antenne corps entier d'émission de RF avec une tête de réception simple de RF. Ne pas scanner un patient ayant une température corporelle élevée.

N.B : La taille de l'artefact sur les images peut atteindre environ 5,5 cm pour les examens IRM réalisés en séquence echo 3 Tesla.



Sophysa

5, rue Guy Moquet
91400 Orsay - France
Tel.: +33 (0)1 69 35 35 00
Fax: +33 (0)1 69 35 36 90
contact@sophysa.com
www.sophysa.com

Sophysa Benelux

Axis Parc - Rue Emile Francqui 4
1435 Mont-Saint-Guibert - Belgique
Tel.: +32 (0)10 81 45 30
Fax: +32 (0)10 81 43 04
infobelux@sophysa.com

Sophysa USA Inc.

503 E Summit Street, Suite 5
Crown Point, IN 46307 - USA
Tel.: +1 219 663 7711
Fax: +1 219 663 7741
contact@sophysa.us