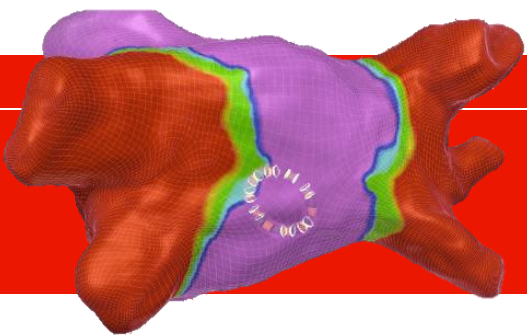


VARIPULSE™ PRO

Actualités



La plateforme VARIPULSE™ devient VARIPULSE™ PRO, pour une ablation plus rapide grâce à sa séquence de 3,8 secondes\*.

La plateforme VARIPULSE™, c’est aussi :

84,2% d’absence de récurrence  
d’arythmie atriale\*\* à 12 mois

\*Fibrillation, Flutter ou Tachycardie atriale  
Sur 442 patients ayant réalisé leur visite de suivi à 12 mois  
dans un registre prospectif en cours VARIPURE<sup>1</sup>

≤ 0,8% d’évènements  
indésirables primaires

0,8% sur 999 patients\*\* dans un registre prospectif  
en cours VARIPURE<sup>1</sup>  
et 0% sur 226 patients\*\*\* dans l’étude insPIRE<sup>2</sup>

Les études montrent que le contact (TPI : indicateur de proximité tissulaire) et la cartographie améliorent les lésions réalisées par PFA.

La cartographie est importante

L’utilisation d’un système de cartographie 3D  
montre que

25 %

des patients ont toujours au moins une veine  
pulmonaire connectée en aigu après un  
workflow PFA standard préconisé par le  
fabricant.

Ces résultats montrent l’utilité du système de  
cartographie 3D pour vérifier et optimiser  
l’efficacité de la procédure<sup>3</sup>.

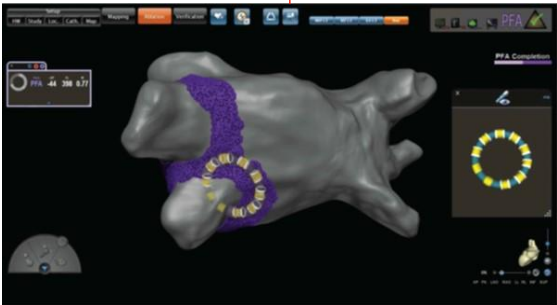
Le contact est important

Dans une procédure de FA paroxystique, un contact  
approprié du cathéter VARIPULSE™ avec le tissu est  
important pour garantir une isolation des veines  
pulmonaires en aigu<sup>4</sup>.

|                                                        | Gap<br>veineux | Pas de gap<br>veineux |
|--------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| Pourcentage de TPI <sup>a</sup><br>positif<br>p < .001 | 0 ± 0%         | 63 ± 27%              |

L’échec de l’isolation des veines pulmonaires est  
associé avec un faible contact tissulaire et un voltage  
local élevé.

<sup>a</sup>TPI : indicateur de proximité tissulaire



N’hésitez pas à contacter votre représentant commercial local pour plus d’informations sur VARIPULSE™ PRO.

\*Notice d’utilisation Système CARTO™3 avec prise en charge de la PFA pour cathéter VARIPULSE™  
\*\*Rapportés dans le registre en cours et en situation réelle VARIPURE (1023 patients inclus dans 22 centres européens par 74 opérateurs). Pas de spasmes coronariens ou d’évènements neurovasculaires rapportés.  
<sup>1</sup> Scherr D, Bessière F, Kronborg MB, et al. Effectiveness of AF Pulsed Field Ablation With a Variable Loop Circular Catheter: 12-Month VARIPURE Results. Europace 2026  
\*\*\*En outre, aucun événement indésirable principal n’a été signalé dans l’étude insPIRE (226 patients)  
<sup>2</sup> Duytschaever M, de Potter T, Grimaldi M, et al. Paroxysmal AF ablation using a novel variable-loop biphasic pulsed field ablation catheter integrated with a 3D mapping system: 1-year outcomes of the multicenter inspire study. Circ Arrhythm Electrophysiol. 2023;16(3):e01178.  
<sup>3</sup> Mark T. Mills, Philip Sommer et al, Characterization of acute residual pulmonary vein connections using electroanatomic mapping during pulsed-field ablation of atrial fibrillation, Heart Rhythm, 2025, ISSN 1547-5271, <https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2025.06.037>  
<sup>4</sup> Saito Y, Nagashima K, Watanabe R, et al. Clinical importance of tissue proximity indication during pulsed field ablation for atrial fibrillation: Insights from initial experience. Heart Rhythm. 2025;22(7):e51-e59. doi:10.1016/j.hrthm.2025.01.022

L’utilisation du cathéter bidirectionnel VARIPULSE™ est indiquée au cours des procédures de cartographie électrophysiologique cardiaque obtenue par cathéter (stimulation et enregistrement) et, conjointement au générateur TRUPULSE™, au cours des procédures d’ablation cardiaque. Mandataire européen : Biosense Webster - A Division of Johnson & Johnson Medical NV/SA (Belgique). Dispositif médical de classe III (CE 0344).  
Informations importantes : veuillez-vous reporter aux instructions d’utilisation et/ou aux notices les plus récentes fournies par le fabricant du dispositif pour obtenir des informations détaillées telles que les indications, les contre-indications, les effets indésirables, les avertissements et les précautions. TRUPULSE™ est une marque de Johnson & Johnson Medical SAS, 167 Quai de la Bataille de Stalingrad, 92130 Issy-les-Moulineaux. RCS Nanterre B 612 030 619. Document réservé à l’usage des professionnels de santé  
© Johnson & Johnson Medical SAS 2026 - C\_FR\_ELP\_THER\_403247.1.FR.1 – 2026 Juillet