



Nodules thyroïdiens  
bénins



Adénofibromes  
du sein

La technologie d'échothérapie  
pour une **chirurgie non-invasive**  
par **ultrasons**  
**thérapeutiques**

ECHOPULSE

Theraclion est une société française spécialisée dans l'équipement médical de pointe pour l'échothérapie.

S'appuyant sur les technologies les plus avancées, Theraclion conçoit, développe et commercialise l'Echopulse®, une technologie innovante d'échothérapie, en accord avec les meilleurs standards médicaux.



THERACLION

Theraclion SA  
102 rue Etienne Dolet – 92240 Malakoff – France

Tel: +33 (0)1 55 48 90 70

Fax: +33 (0)1 55 48 90 78

Email: [contact@theraclion.com](mailto:contact@theraclion.com)

[www.theraclion.com](http://www.theraclion.com)

L'Echopulse® est un dispositif médical de classe IIB (selon la directive 93/42/EEC) conçu et commercialisé par Theraclion  
L'Echopulse® a reçu le marquage CE pour le traitement non invasif des adénofibromes du sein et des nodules thyroïdiens - CE n° 0120  
Dispositif non pris en charge par les régimes obligatoires d'assurance maladie  
Lire attentivement le manuel d'instruction avant toute utilisation

Images de l'Echopulse® non contractuelles

© THC 901852-A Création : 05/2016 - THERACLION - Tous droits réservés. Echopulse® est une marque déposée de Theraclion

1. THC900888 Manuel Utilisateur de l'Echopulse\_ Commons

2. Document interne - THC901734-A Preclinical study of targeting accuracy, lesion size predictability and skin safety. p.24-25

3. Benign Solid Thyroid Nodules: US-guided High-Intensity Focused Ultrasound Ablation – Initial Clinical Outcomes; R. D. Kovatcheva et al. Radiology; 2015  
Ultrasound-guided High-Intensity-Focused-Ultrasound treatment of breast fibroadenoma - a multicenter experience; R. Kovatcheva et al. J Ther Ultrasound. 2015 Jan 22;3(1):1

Innovation  
**Chirurgie**  
**Non-Invasive**



  
THERACLION

ECHOPULSE





## L'INNOVATION POUR LES CENTRES MEDICAUX

### Attirer de nouveaux patients

Technologie robotisée  
à la pointe de l'innovation<sup>1</sup>  
La seule thérapie non-invasive et sans cicatrice

### Facile à mettre en œuvre

Sans hospitalisation  
En ambulatoire  
Equipement compact et mobile  
Personnel requis réduit

### Facile à utiliser

Courbe d'apprentissage rapide  
Accompagnement dédié par Theraclion



Tête de traitement robotisée  
et suivi en temps réel  
Contrôle intégral de  
la procédure de traitement

# ECHOPULSE

Thérapie et Imagerie par Ultrasons



MOBILE



COMPACT



SIMPLE



HIFU\* délivrés de manière  
localisée et contrôlée  
Préservation des organes  
grâce à un traitement ciblé<sup>2</sup>

Refroidissement de la peau  
et protection des structures sensibles  
Sécurités intégrées  
pour un traitement sûr<sup>3</sup>

Procédure en 4 étapes  
Interface utilisateur  
simple et intuitive



LE CHOIX  
DE VOS PATIENTS  
NON-INVASIF ET SANS CICATRICE



### Procédure ambulatoire

"J'ai été admise à l'hôpital **en ambulatoire**  
et suis ressortie peu de temps après le jour même.  
Tout s'est bien passé."

### Intervention douce

"Je me suis dit : **pas d'anesthésie générale**  
et **pas de chirurgie** – c'est ce qu'il me faut."

### Préservation des organes

"J'ai choisi l'échothérapie car  
**je ne voulais pas que l'on me retire ma thyroïde.**  
Je ne voulais pas prendre de médicaments à vie."

### Qualité de vie

"J'ai trouvé bien **qu'il n'y ait pas de cicatrice ou de plaie.**  
J'ai un autre adénofibrome que j'aimerais également  
traiter par échothérapie."

\*HIFU : Ultrasons Focalisés de Haute Intensité