

## Les résultats d'une étude clinique démontrent une accélération significative du traitement par Echopulse® grâce à la nouvelle technologie BEAMOTION

*Les données montrent que la technologie BEAMOTION permet de réaliser un traitement par Echopulse jusqu'à 5 fois plus rapidement qu'auparavant*

**Malakoff – 15 octobre 2015 – THERACLION** (Alternext, FRO010120402 – ALTHE, éligible au dispositif PEA-PME), société spécialisée dans l'équipement médical innovant dédié à l'échothérapie, annonce aujourd'hui que la nouvelle procédure BEAMOTION, conçue pour réduire considérablement la durée de traitement par Echopulse, a dépassé les attentes. Les résultats de l'étude clinique concernant la sécurité et la tolérance du traitement ont été présentés aujourd'hui par le Professeur Roussanka Kovatcheva lors du congrès de la FUS (Focused Ultrasound) Foundation à Londres. La comparaison avec les données de la procédure existante montre que BEAMOTION permet un temps de traitement jusqu'à 5 fois plus rapide.

Le Professeur Kovatcheva a présenté les résultats intermédiaires de l'étude clinique réalisée à l'Université de Sofia, en Bulgarie. Dans le cadre de cette étude, sept patients euthyroïdiens avec un nodule thyroïdien bénin, solitaire ou dominant, ont été traités avec le système Echopulse utilisant la nouvelle technologie de mouvement du faisceau, BEAMOTION.

Les conclusions du Professeur Kovatcheva montrent que la technologie BEAMOTION est sûre et a été bien tolérée par les patients.

Alors qu'avec la technologie précédente, un faisceau fixe délivrait les ultrasons focalisés de haute intensité, la technologie BEAMOTION déplace la tête de traitement lors de l'émission du faisceau, couvrant une plus grande surface de traitement. Par conséquent, le nombre total de sites de traitement est divisé par sept et le temps de traitement substantiellement réduit. Par rapport aux données précédemment obtenues sur la durée du traitement, le temps global de traitement (du premier au dernier rayon) a été réduit jusqu'à 5 fois. Alors que la durée moyenne de traitement avec la technologie précédente était de 83 minutes, les traitements réalisés avec la nouvelle procédure se réduisent à 17 minutes.

La technologie BEAMOTION est en cours de marquage CE et vise à être commercialisée et disponible à la commercialisation pour une utilisation clinique régulière d'ici la fin de l'année.

*« Nous sommes extrêmement fiers d'annoncer ces résultats : nous attendions une réduction du temps de traitement jusqu'à 3. Obtenir une réduction par cinq dans un essai clinique est incroyable et représente une étape très importante pour le développement futur de Theraclion, »* commente David Caumartin, directeur général de Theraclion. *« Un traitement rapide est l'un des principaux facteurs d'adoption clinique. Il facilite le traitement des grands nodules et permet donc d'accéder à une population de patients complètement différente. Ces résultats améliorent le modèle économique pour nos clients. »*

### À PROPOS DE THERACLION

Theraclion est une société française spécialisée dans l'équipement médical de haute technologie utilisant les ultrasons thérapeutiques. S'appuyant sur les technologies les plus avancées, Theraclion conçoit et commercialise une solution innovante d'échothérapie, l'Echopulse®, qui permet le traitement des tumeurs par Ultrasons Focalisés sous guidage échographique. Theraclion est certifiée ISO 13 485 et a reçu le marquage CE pour l'ablation non invasive des adénofibromes du sein et des nodules thyroïdiens. Localisée à Malakoff, près de Paris, Theraclion rassemble une équipe de 30 personnes dont 53% sont dédiées à la R&D et aux essais cliniques. Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous rendre sur le site internet de Theraclion : [www.theraclion.com](http://www.theraclion.com)

Theraclion est coté sur Alternext Paris

Éligible au dispositif PEA-PME

Mnémonique : ALTHE – Code ISIN : FR0010120402



**Contacts :**

**Theraclion**

David Caumartin

Directeur Général

Tél. : +33 (0)1 55 48 90 70

[david.caumartin@theraclion.com](mailto:david.caumartin@theraclion.com)

**NewCap**

Communication Financière et Relations

Emmanuel Huynh / Valentine Brouchet

Tél. : +33 (0)1 44 71 94 94

[theraclion@newcap.fr](mailto:theraclion@newcap.fr)

**Kalima**

Relations Presse

Estelle Reine-Adélaïde/ Florence Calba

Tél. : + 33 (0)1 44 90 82 54

[era@kalima-rp.fr](mailto:era@kalima-rp.fr)