

SENOLITT

Technology matured by



SENOLITT est un Dispositif Portable d'Insertion de Fibre Optique pour le traitement de tumeurs du sein $\leq 1\text{cm}$ de \emptyset par Thermothérapie Laser Interstitielle (LITT) assistée par échographie.

#Insertion Fibre Optique

#LITT

#Cancer du sein

- Le dispositif médical SENOLITT est un dispositif portatif inspiré de la micro biopsie sous échographie.
- Il comporte une cassette à usage unique intégrant la fibre optique et l'aiguille d'insertion
- Il comporte un laser alimenté par batterie et géré par un microprocesseur.
- Il permet l'insertion de fibre optique au sein de la tumeur
- Il s'applique aux tumeurs du sein $\leq 1\text{cm}$ de \emptyset
- La fibre une fois insérée permet le traitement de la tumeur par Thermothérapie Laser Interstitielle
- La durée de traitement par le rayonnement laser est inférieure à 3 minutes.



Partenariat : Licence d'exploitation

PI : Brevet

TRL : 4