



Sensome, précédemment Instent, lève 4,7 M€ pour apporter le premier guide connecté aux patients atteints d'AVC

Grâce à ses micro-capteurs pilotés par l'intelligence artificielle, Sensome peut détecter la composition de l'occlusion dans le cerveau au cours du traitement d'un AVC

PARIS, France - 10 Juillet 2017 – Sensome, précédemment Instent, une société issue de l'Ecole polytechnique développant une technologie inédite de micro-capteurs, a annoncé aujourd'hui la clôture d'un tour de financement de 4,7 millions d'euros pour amener son premier produit jusqu'aux essais cliniques. La société de capital-risque Kurma Diagnostics a mené cet investissement aux côtés du nouveau fonds Paris-Saclay et d'Idinvest, ainsi que d'un groupe de business angels.

La technologie innovante de Sensome, une fois intégrée à n'importe quel dispositif médical, permet d'identifier les tissus biologiques directement en contact avec le capteur. Cette technologie combine des capteurs d'impédance micrométriques capables de communiquer sans fil et des algorithmes d'apprentissage machine permettant une analyse en temps réel extrêmement précise du tissu.

Pour son premier produit, Sensome intègre ses capteurs sur un guide pour le traitement de l'AVC ischémique. Quand un vaisseau sanguin est obstrué par un caillot, des millions de cellules nerveuses meurent toutes les minutes. Selon la composition du caillot, le type d'outil utilisé peut avoir un impact considérable sur le temps pour rétablir le flux sanguin, qui varie de quelques minutes à plusieurs heures. Le guide connecté de Sensome aidera à sélectionner pour chaque patient l'outil le plus adapté. Les AVC ischémiques touchent plus de 1,5 millions de personnes à travers l'Europe et les Etats-Unis chaque année.

« Ce financement d'amorçage nous permet de préparer le premier test de notre produit neurovasculaire sur l'homme l'an prochain et d'entrer dans le domaine du traitement de l'AVC », annonce Franz Bozsak, président de Sensome, qui a co-fondé la start-up avec Abdul Barakat, professeur au Laboratoire d'Hydrodynamique de l'Ecole polytechnique. *« Le guide connecté va enfin pouvoir fournir au médecin l'information dont il a besoin pour soigner l'AVC le plus efficacement. Ce premier dispositif intelligent équipé des capteurs Sensome ouvre la voie à de futurs dispositifs qui intégreront notre technologie, toujours pour le bénéfice des patients »*

[A propos de Sensome](#)

Sensome a été fondée en 2014 comme une spin-off de l'Ecole polytechnique. Sensome a développé une technologie de micro-capteurs inédite pouvant véritablement transformer les dispositifs médicaux en objets connectés. La technologie de capteurs Sensome permet l'identification des tissus biologiques en contact. La première application est un guide connecté pour le traitement des AVC ischémiques.

www.sensome.com

[A propos de Kurma Partners](#)

Créé en juillet 2009, Kurma Partners est un acteur de référence du capital-risque européen dans le domaine des Sciences de la Vie, notamment à travers ses fonds Kurma Biofund I, Kurma Biofund II et son fonds accélérateur Kurma Diagnostics. Avec plus de 250 M€ sous gestion, Kurma développe une stratégie d'investissement qui s'appuie à la fois sur la sélection des meilleures sociétés européennes et sur la création d'un portefeuille d'entreprises « propriétaires » dans lesquelles Kurma intervient dès la création.

www.kurmapartners.com

[A propos de Paris-Saclay Seed Fund](#)

Paris-Saclay Seed Fund a été lancé en 2016 pour soutenir les startups les plus prometteuses issues de l'écosystème de l'Université Paris-Saclay. Le fonds est géré par deux sociétés de capital-risque de renom : Partech Ventures, l'un des plus grands investisseurs mondiaux dans les technologies de l'information et le digital, et Kurma Partners, responsable des investissements en sciences de la vie. Ce fonds de 50 millions d'euros investira dans des startups en amorçage.

www.seedfund.parissaclay.com

[A propos d'Idinvest Partners](#)

Idinvest Partners est un acteur reconnu du Private Equity mid-market en Europe. Avec près de 8 milliards d'euros sous gestion, Idinvest Partners a développé plusieurs expertises : opérations de capital croissance à destination d'entreprises européennes jeunes et innovantes ; dette privée mid-market (unitranche, prêts senior et financements subordonnés); investissements primaires et secondaires, ou activité de conseil en Private Equity. Créée en 1997 sous le nom d'AGF Private Equity, Idinvest Partners était une filiale d'Allianz jusqu'en 2010, date à laquelle la société est devenue indépendante.

www.idinvest.com

Pour plus d'infos contacter : press@sensome.com ou 01 69 33 52 66