

## **Canon Inc. mise sur la plateforme d'imagerie de SuperSonic Imagine pour son projet de recherche en imagerie ultrasonore de photo-acoustique**

**Aix-en-Provence, France, le 2 décembre 2014** - SuperSonic Imagine (Euronext : SSI, FR0010526814, éligible PEA-PME), société spécialisée dans l'imagerie médicale par ultrasons (échographie), annonce la signature d'un contrat de collaboration avec Canon Inc. dans lequel la société japonaise développera un appareil d'imagerie photo-acoustique et ultrasonore basé sur la technologie brevetée de SuperSonic Imagine.

L'imagerie photoacoustique est une technique diffusant des ondes lumineuses dans les tissus qui réagissent en émettant une onde acoustique. Cette onde est ensuite captée et analysée par un imageur ultrasonore. Un système d'acquisition ultra-rapide est clé pour un tel procédé d'où le choix de Canon.

SuperSonic Imagine s'est déjà démarquée en commercialisant le seul échographe capable d'imager en temps réel la dureté des tissus, ajoutant ainsi un nouveau paramètre pour l'évaluation des pathologies. Ce nouveau projet photo-acoustique et ultrasonore permettra de combiner les ondes ultrasonores aux ondes lumineuses apportant de nouvelles informations diagnostiques. Cette technologie unique fait partie des activités de recherche de Canon Inc.

*« Nous sommes très heureux que Canon ait opté pour notre technologie comme élément central de leur prototype de recherche en imagerie photo-acoustique et ultrasonore. C'est une réelle reconnaissance de nos choix stratégiques et du potentiel notre technologie de rupture basée sur une architecture logicielle »* explique Claude Cohen-Bacrie, Co-fondateur et Directeur scientifique de SuperSonic Imagine.

*« Depuis sa création SuperSonic Imagine apporte de nouvelles innovations sur le marché, créant de nouvelles modalités, changeant les règles des modes d'imagerie conventionnelle. C'est pour ces raisons que Canon a décidé d'exploiter notre architecture produit et notre moteur d'imagerie ultrasonore uniques. En leur donnant accès à notre technologie, nous ouvrons la voie à de nouvelles opportunités dans le domaine de l'innovation clinique avec de formidables possibilités diagnostiques »* conclut Jacques Souquet, Fondateur et Président du Directoire de SuperSonic Imagine.

### **À propos de SuperSonic Imagine**

Fondée en 2005 et basée à Aix-en-Provence (France), SuperSonic Imagine est une entreprise spécialisée dans le secteur de l'imagerie médicale. La société conçoit, développe et commercialise une plateforme échographique révolutionnaire, Aixplorer<sup>®</sup>, qui exploite une technologie UltraFast™ à une cadence d'acquisition environ 200 fois plus rapide que les systèmes concurrents. Aixplorer<sup>®</sup> est le seul échographe à pouvoir imager deux types d'ondes : les ondes ultrasonores permettant de construire des images d'une qualité exceptionnelle; les ondes de cisaillement permettant aux médecins de visualiser et analyser en temps réel la dureté des tissus, grâce à une procédure fiable, reproductible, et non invasive. Cette innovation, l'Élastographie ShearWave™, améliore la détection et la caractérisation de multiples pathologies dans de nombreuses applications, notamment le sein, la thyroïde, le foie ou la prostate. SuperSonic Imagine dispose des autorisations réglementaires nécessaires pour une commercialisation d'Aixplorer<sup>®</sup> sur les principaux marchés. Au cours des dernières années, SuperSonic Imagine a bénéficié du soutien de plusieurs investisseurs de premier plan, parmi lesquels Auriga Partners, Edmond de Rothschild Investment Partners, Bpifrance, Omnes Capital, NBGI.

Pour plus d'information sur SuperSonic Imagine, visitez [www.supersonicimagine.fr](http://www.supersonicimagine.fr)

**SuperSonic Imagine**

Marketing & Communication

Emmanuelle Vella

[emmanuelle.vella@supersonicimagine.com](mailto:emmanuelle.vella@supersonicimagine.com)

04 86 79 03 27

**NewCap**

Relations investisseurs

Pierre Laurent / Florent Alba

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

01 44 71 98 55

**ComCorp**

Relations Médias

Florence Portejoie

[fportejoie@comcorp.fr](mailto:fportejoie@comcorp.fr)

01 58 18 32 58 - 06 88 84 81 74

Adelaïde Manester

[amanester@comcorp.fr](mailto:amanester@comcorp.fr)

01 58 18 32 58 - 06 70 45 74 37