

## **L'échographe Aixplorer® de SuperSonic Imagine présenté au congrès AIUM/WFUMB 2015**

Aix-en-Provence, France, le 15 avril 2015 - SuperSonic Imagine (Euronext: SSI, FR0010526814, éligible PEA-PME), société spécialisée dans l'imagerie médicale par ultrasons (échographie), pionnière des technologies de ruptures que sont l'Elastographie ShearWave™ (SWE™) et le Doppler UltraFast™, a été l'un des centres d'intérêt du congrès *American Institute of Ultrasound in Medicine (AIUM)* qui s'est tenu à Orlando, Floride, USA, au mois de mars dernier.

Des démonstrations d'Aixplorer ont été réalisées lors de sessions particulièrement fréquentées. Des cliniciens du monde entier ont pu participer aux ateliers présentant les nombreuses applications cliniques d'Aixplorer dont le vasculaire, la pédiatrie, le musculo-squelettique, l'imagerie générale ainsi que le guidage de biopsies. Aixplorer repousse les limites de l'échographie traditionnelle avec sa plateforme logicielle UltraFast unique. Sa vitesse permet à la technologie brevetée d'Elastographie ShearWave™ de SuperSonic Imagine d'évaluer et de mesurer la dureté des tissus en temps réel. Ces informations sur la dureté des tissus ainsi obtenues aident les médecins à identifier les tissus potentiellement malins ou malades.

En plus de l'Elastographie ShearWave, la plateforme UltraFast d'Aixplorer permet de réaliser le Doppler UltraFast. L'échographie Doppler conventionnelle exige deux examens séparés pour la visualisation et les mesures des flux sanguins. Le doppler UltraFast fusionne le doppler couleur et le Doppler pulsé en un seul et simple examen, permettant aux médecins d'obtenir simultanément les résultats d'examens et d'accroître leur nombre de patients.

*« Nous sommes très heureux d'avoir joué un rôle de premier plan au congrès du AIUM WFUMB, non seulement au niveau de la formation clinique mais aussi au niveau de la sensibilisation sur la polyvalence et la sophistication d'Aixplorer. Force est de constater que la technologie de SuperSonic Imagine apporte des bénéfices cliniques significatifs aux médecins et aux patients »* explique Alex Exposito, Directeur d'Amérique du Nord de SuperSonic Imagine.

Depuis son lancement sur le marché en 2009, Aixplorer a considérablement évolué pour devenir un échographe complet incluant, entre autres, les applications du sein, de l'abdomen, du musculo-squelettique, de la prostate, des parties molles, de l'obstétrique/gynécologie, du vasculaire et de la pédiatrie.

## 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<sup>™</sup> 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<sup>™</sup>, 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

### Blueprint Life Science Group

Investor Relations - US  
Candice Knoll  
[cknoll@bplifescience.com](mailto:cknoll@bplifescience.com)  
415 375 3340 Ext. 105



### NewCap

Investor Relations - EU  
Pierre Laurent / Florent Alba  
[supersonicimagine@newcap.fr](mailto:supersonicimagine@newcap.fr)  
+33 1 44 71 98 55

### ComCorp

Media Relations  
Florence Portejoie  
[fportejoie@comcorp.fr](mailto:fportejoie@comcorp.fr)  
+33 1 58 18 32 58 - +33 6 88 84 81 74  
Adelaïde Manester  
[amanester@comcorp.fr](mailto:amanester@comcorp.fr)  
+33 1 58 18 32 58 - +33 6 70 45 74 37