

SuperSonic Imagine présentera la plateforme échographique nouvelle génération, Aixplorer® Ultimate, lors de la conférence annuelle de la RSNA 2017

La toute dernière technologie offre de nouvelles modalités d'imagerie avec des vitesses et des performances accrues

Aix-en-Provence, France, le 21 novembre 2017 - SuperSonic Imagine (Euronext : SSI, FR0010526814, éligible PEA-PME), société spécialisée dans l'imagerie médicale par ultrasons (échographie), annonce aujourd'hui qu'elle présentera la dernière version de son échographe Aixplorer®, Aixplorer Ultimate, lors de la conférence annuelle de la RSNA (*Radiological Society of North America*) qui se tiendra du 26 novembre au 1er décembre 2017 au McCormick Place à Chicago. Ce système innovant exploite la technologie exclusive UltraFast™ de SuperSonic Imagine, dont la cadence d'acquisition 200 fois supérieure à celle des échographes conventionnels, a permis d'accéder à de nouvelles modalités d'imagerie aujourd'hui utilisées quotidiennement par les médecins dans diverses applications, telles que l'imagerie du foie, de la thyroïde et du sein. Aixplorer Ultimate présente aussi la dernière-née des innovations, Needle PL.U.S, qui permet de visualiser simultanément et en temps réel les structures anatomiques et la trajectoire des aiguilles de biopsie avec une très grande précision.

« SuperSonic Imagine est heureuse de présenter la nouvelle version de sa plateforme échographique Aixplorer Ultimate aux radiologues participant à la conférence de la RSNA 2017 » a déclaré Michèle Lesieur, Directrice Générale de SuperSonic Imagine. « Il y a huit ans, Aixplorer innovait grâce à une architecture révolutionnaire, entièrement logicielle. Aujourd'hui, l'échographe Aixplorer Ultimate de nouvelle génération s'appuie toujours sur cette architecture et sur nos technologies d'imagerie de pointe, tout en offrant un niveau de performances et de convivialité sans commune mesure. »

Avec son nouveau look épuré et son interface utilisateur améliorée, la version Ultimate est plus simple à utiliser, le confort d'usage s'en trouve grandement optimisé, particulièrement après une utilisation prolongée, avec moins de fatigue visuelle et musculaire. Comparée à la version antérieure, la puissance de calcul de l'échographe a été multipliée par plus de 4,5 et sa consommation énergétique réduite de 20 %. Aixplorer Ultimate intègre désormais un scanner de code barre pour saisir automatiquement les données du patient, afin de réduire le risque d'erreur et de gagner du temps. Plus performant et plus convivial, il permet aux médecins de dégager plus de temps pour s'occuper de leurs patients.

Comme les versions précédentes, la version Ultimate intègre le mode d'imagerie exclusif d'Élastographie ShearWave™ (SWE), qui image et mesure de manière non invasive la dureté des tissus, un paramètre déterminant dans l'évaluation des lésions hépatiques et mammaires. La fonctionnalité Angio PL.U.S. (PLanewave UltraSensitive™ Imaging) apporte des améliorations significatives de la sensibilité couleur, de la résolution spatiale et de l'imagerie bidimensionnelle. La technologie Fusion, Navigation & Guidage d'aiguille permettent de synthétiser les informations multimodales pour améliorer la précision du diagnostic.

Les participants sont invités à se rendre au stand n° 8133 de SuperSonic Imagine dans le Hall B Nord pendant la conférence de la RSNA 2017. Étant donné le succès remporté par la conférence de la RSNA l'année dernière, SuperSonic Imagine réalisera à nouveau des démonstrations sur modèles.

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®, qui exploite une technologie UltraFast™ à une cadence d'acquisition environ 200 fois plus rapide que les échographes conventionnels. Outre la qualité exceptionnelle des images ainsi obtenues, cette technologie unique a donné naissance à plusieurs innovations qui ont changé le paradigme de l'imagerie échographique : l'Élastographie ShearWave™ (SWE™), la technologie Doppler UltraFast™, Angio PL.U.S - PLanewave UltraSensitive™ Imaging et, plus récemment, TriVu et Needle PL.US. L'Élastographie ShearWave permet aux médecins de visualiser et analyser en temps réel la dureté des tissus, grâce à une procédure fiable, reproductible, et non invasive. Un paramètre important pour diagnostiquer des lésions potentiellement malignes ou autres tissus malades. A ce jour, plus de 300 publications ont démontré l'intérêt de SWE pour la prise en charge des patients dans un large éventail de maladies. Le Doppler Ultrafast combine l'imagerie des flux en couleur et le Doppler pulsé en un seul examen simple, fournissant aux médecins les résultats des deux opérations simultanément pour plus d'efficacité. La dernière innovation, Angio PL.U.S, offre un niveau supérieur d'imagerie microvasculaire grâce à l'amélioration significative de la sensibilité couleur et de la résolution spatiale tout en conservant une qualité d'image 2D exceptionnelle. SuperSonic Imagine dispose des autorisations réglementaires nécessaires pour une commercialisation d'Aixplorer® sur les principaux marchés. SuperSonic Imagine est une société cotée sur Euronext depuis avril 2014 (symbole : SSI).

Contact information

SuperSonic Imagine

Marketing & Communication

Emmanuelle Vella

emmanuelle.vella@supersonicimagine.com

+33 4 86 79 03 27

NewCap

Investor Relations – EU

Pierre Laurent / Florent Alba

supersonicimagine@newcap.fr

+33 1 44 71 98 55

FP2COM

Florence Portejoie

fportejoie@fp2com.fr

+33 6 07 76 82 83

Pascale Communication

Media Relations - US

Amy Phillips

amy@pascalecommunications.com

+1 412 327 9499