Design épuré et fonctionnel, nouvelle expérience utilisateur avec une simplicité accrue, la nouvelle plateforme échographique de SuperSonic intègre des innovations technologiques inédites comme le pavé tactile SonicPad ainsi qu'une puissance de l'imagerie UltraFast multipliée. Avec ce dernier né, SuperSonic Imagine signe une nouvelle rupture technologique !

Aix-en-Provence, France, le 25 avril 2018 - SuperSonic Imagine (Euronext : SSI, FR0010526814, éligible PEA-PME), société spécialisée dans l'imagerie médicale par ultrasons (échographie), annonce aujourd'hui le lancement de sa nouvelle plateforme échographique intelligente

et avant-gardiste
,
Aixplorer
Mach 30
.

Aixplorer Mach 30 introduit une nouvelle génération de l'imagerie UltraFast™ qui permet une optimisation de l'ensemble des modes innovants
afin d'offrir de meilleures performances diagnostiques.
A
vec ce nouvel échographe
, SuperSonic Imagine
poursuit s
a révolution
engagée avec Aixplorer dès 2009 et
entend
ainsi
changer le paradigme de l'examen échographie pour l'utilisateur et pour les patients.

« Aixplorer Mach 30, le fruit de plusieurs années de recherche et développement, ouvre une nouvelle voie
dans
la conception des plateformes échographiques avec une in
terface utilisateur qui
se fait via un
e interface
tactile intuiti
ve,
«
SonicPad
™
» qui

permet à l'utilisateur de rester concentré sur l'image et non sur les boutons de réglages du produit.
Fidèle à notre réputation de
créateur
d'innovation, nous avons voulu apporter une nouvelle approche de l'examen échographique : eff
ic
ace, performant, intuitif, intelligent
»
explique Michèle Lesieur, Direct
rice
Général
e
de SuperSonic Imagine.

« La nouvelle plateforme échographique Aixplorer Mach 30 est avant-gardiste, flexible et évolutive . Sa
puissance multipliée va pouvoir proposer
un support performant aux n
ouveaux outils
,
innovations cliniques et
les
techniques
comme le
«
deep learning
»
qui,
avec l'arrivée de l'Intelligence Artificielle, permettr
ont
, dans un avenir proche,
d'apporter
un soutien au radiologue dans son approche diagnostique
»
continue Jacques Souquet, Directeur de l'innovation, SuperSonic Imagine.

Pionnier dans l'imagerie médicale de rupture, SuperSonic Imagine a toujours tenu ses promesses en proposant constamment de nouveaux modes d'imagerie innovants ayant apporté
s
une nouvelle impulsion à l'imagerie médicale par ultrasons, avec la  mise en évidence de

nouveaux indicateurs cliniques, devenus les références dans la prise en charge du patient au niveau mondial.
Aujourd'hui,
SuperSonic Imagine compte au total plus de 500
publications cliniques sur l'utilisation de l'élastographie ShearWave
™
(SWE
™
)
dans de nombreuses indications.

Aixplorer Mach 30, un échographe intelligent, intuitif, performant et innovant

Aixplorer Mach 30 adopte un concept inédit dans le milieu échographique, le pavé tactile «Soni cPad
»
™
,
conçu pour faciliter
l'expérience utilisateur
.
SonicPad
,
par le biais d'interaction gestuelles, commande de manière intuitive toutes les fonctions nécessaires à la bonne conduite de l'examen et permet aux radiologues de focaliser leur attention sur l'analyse des informations cliniques affichées sur l'écran et non sur les boutons pour optimiser l'acquisition d'une image.
( «
Focus on what you see and not on what you do
»)

La plateforme est également composée de deux grands écrans, parmi les plus grands du marché,
un écran tactile de comm
ande et un écran de visionnage,
pour une simplicité et un confort d'utilisation renforcés et propose aussi une toute nouvelle gamme de sondes optimisées avec notamment une nouvelle sonde abdominale haute fréquence C9-2X.

Avec une qualité d'image haute résolution optimisée pour chaque application clinique, Aixplorer Mach 30 intègre les modes innovants de SuperSonic Imagine, toujours plus performants et rapides grâce à la nouvelle plateforme.
Ainsi
une nouvelle génération
d
'élastograph
ie ShearWave
(SWE
PLUS
)
permet
tant
de visualiser et de mesurer en temps réel la dureté des tissus sur une cartographie couleur
a été
nettement
amélioré
e
quant à sa vitesse d'acquisition et sa profondeur d'examen.
Le
mode
B
a vu également sa performance
améliorée grâce aux nouvelles sondes présentes sur le Mach 30
.

Aixplorer Mach sera présenté officiellement aux prochains congrès en France et à l'Internationa
l
, liste à retrouver sur
supersonicimagine.fr.

NB : Aixplorer Mach 30 est en cours de marquage CE et validation 510k de la FDA.