



GE HealthCare

LOGIQ Fortis™

L'échographie augmentée



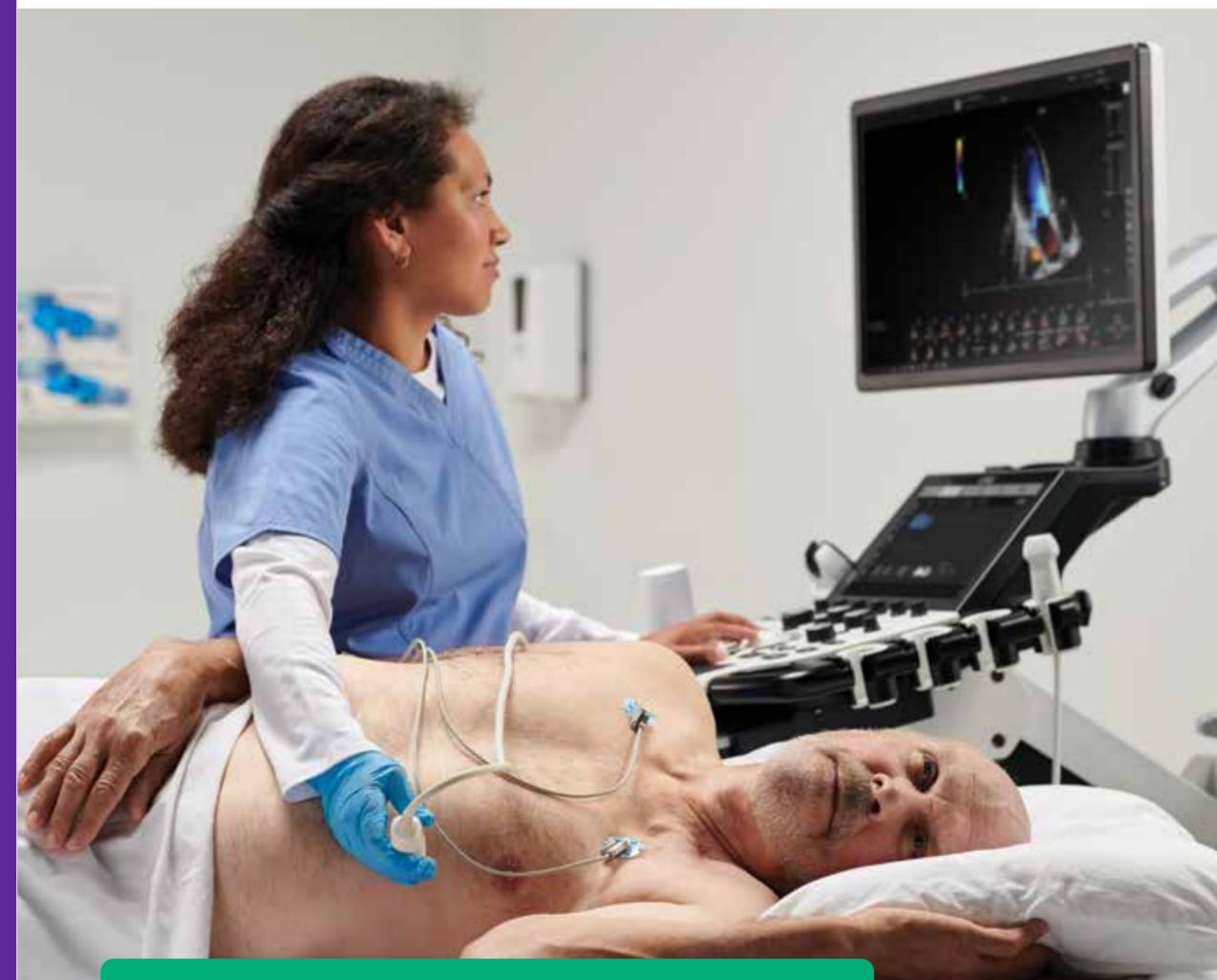
L'échographe de nouvelle génération alliant puissance et simplicité

LOGIQ Fortis – puissant, mobile et polyvalent

Le LOGIQ Fortis de GE HealthCare est conçu pour vous aider à réaliser vos examens en toute confiance quelle que soit l'application clinique. Avec un design élégant et compact, le LOGIQ Fortis s'adapte à tout espace. Sa technologie de pointe et ses outils d'expertise permettent de réaliser l'ensemble des échographies et des procédures sereinement grâce à la cybersécurité avancée développée pour protéger vos données. Tout ce dont vous avez besoin réuni en un LOGIQ.



Attentes cliniques : Surpassées



Le LOGIQ Fortis se caractérise par sa force et sa puissance... son aptitude à améliorer vos capacités cliniques et votre productivité de façon exponentielle.



Architecture cSound™ combiné à un algorithme avancé de réduction de pixellisation (SRI) : Les images du LOGIQ Fortis offrent une résolution spatiale et une résolution en contraste exceptionnelles, une uniformité de l'image du champ proximal au champ distal. Grâce à la focalisation pixellaire, il vous suffit de poser votre sonde et d'apprécier instantanément l'information dont vous avez besoin.



Sublimation vasculaire : Un large choix de modes vasculaires est disponible pour renforcer la confiance du diagnostic quelle que soit l'application - incluant la Microvascularisation associée au RadiantFlow™ et le B-Flow.



Large choix de sondes d'expertise : La technologie High Fidelity et la large bande passante de ses sondes XDclear™ assurent une pénétration optimale et une imagerie haute résolution. Facile à garder stérile et à nettoyer, la nouvelle sonde sans fil Vscan Air™ CL facilite l'imagerie portable.



Outils avancés de quantification : Des outils puissants, tels que l'élastographie par ondes de cisaillement (2D Shear Wave) et le paramètre d'atténuation ultrasonore (UGAP) permettent d'obtenir des informations précieuses pour la prise en charge des patients.



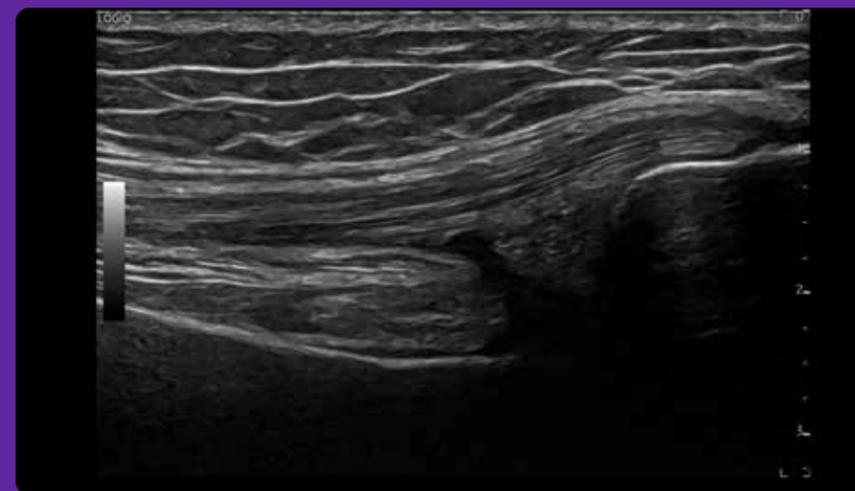
Outils d'assistance au diagnostic basés sur l'IA – sein et thyroïde : Breast Assistant et Thyroid Assistant, assistés par KOIOS DS™, permettent une évaluation quantitative du risque de malignité des lésions alignée sur la classification BI-RADS™ ou TI-RADS™, réduisant la variabilité inter-intra-opérateur et les biopsies inutiles.

L'imagerie du LOGIQ Fortis

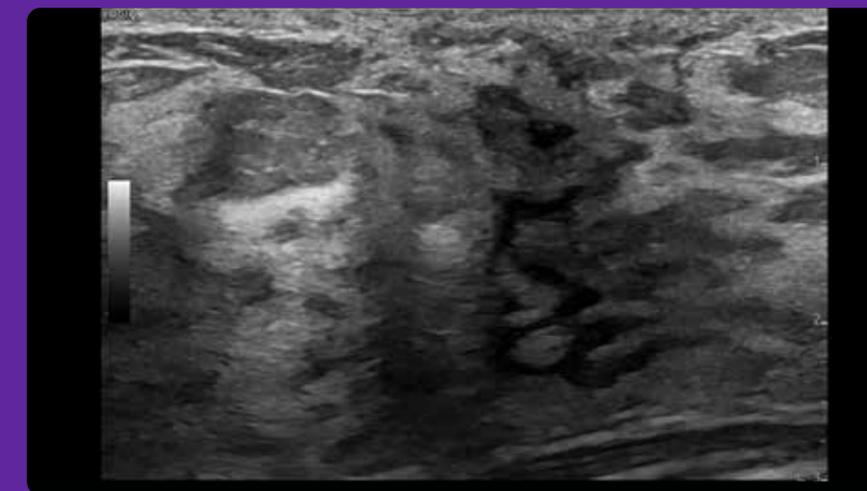
LOGIQ Fortis, le compagnon de confiance pour répondre à l'ensemble de vos besoins.



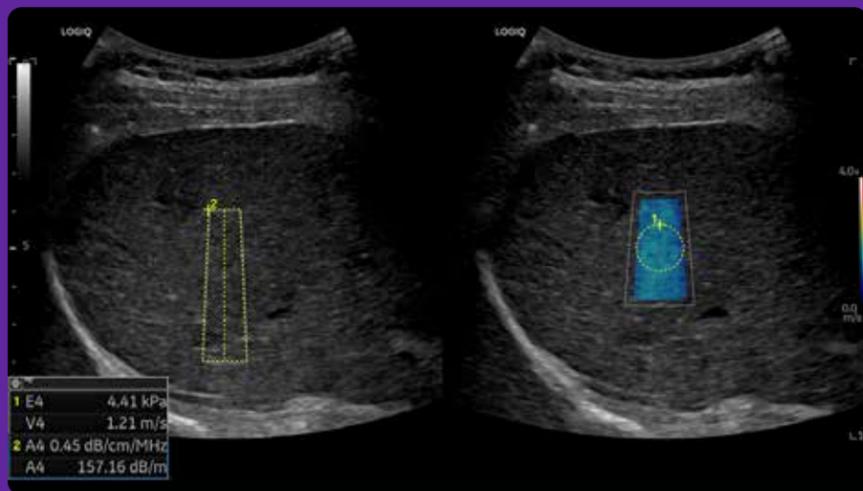
Imagerie microvasculaire associée au Radiantflow – ganglion lymphatique inguinal, ML6-15-D



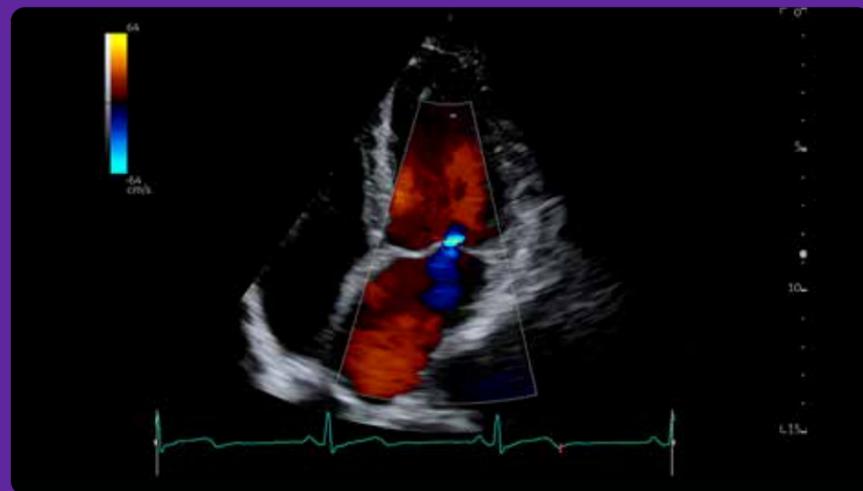
Mode B avec SRI avancé – tendon quadricipital, ML6-15-D



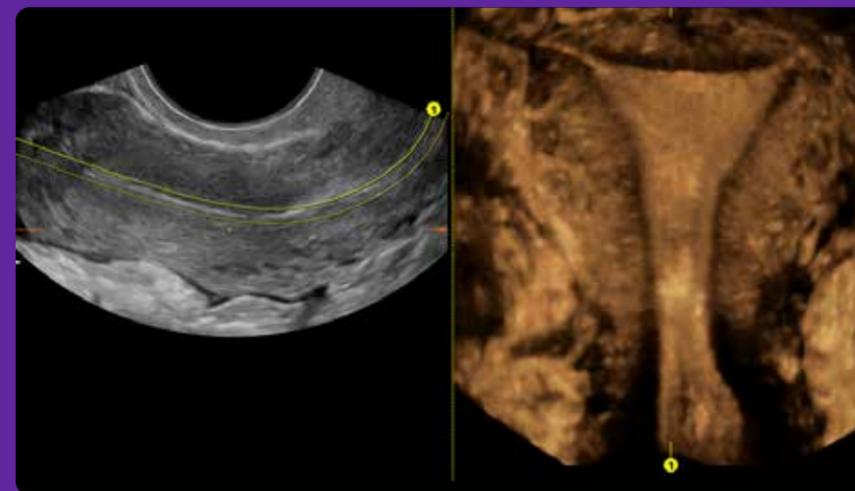
Mode B avec SRI avancé - sénologie, ML6-15-D



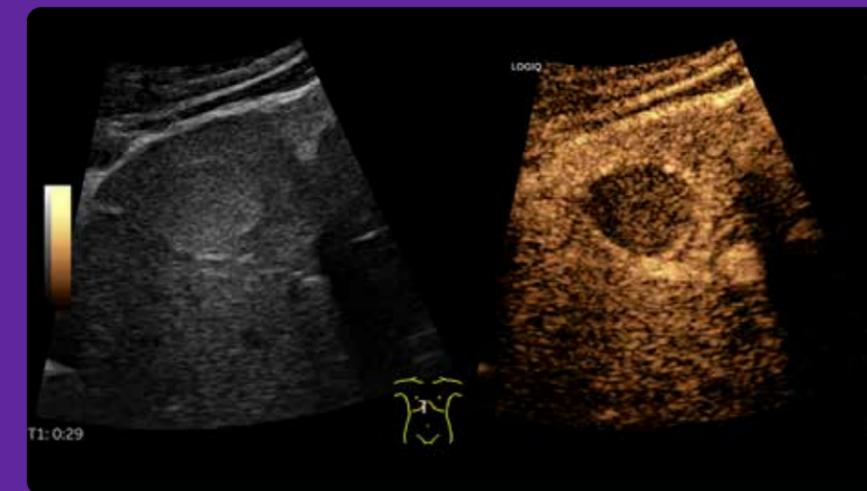
Assistant hépatique - UGAP et élastographie SWE, C1-6-D



Doppler couleur de la valve mitrale - vue apicale 4 cavités, M5Sc-D



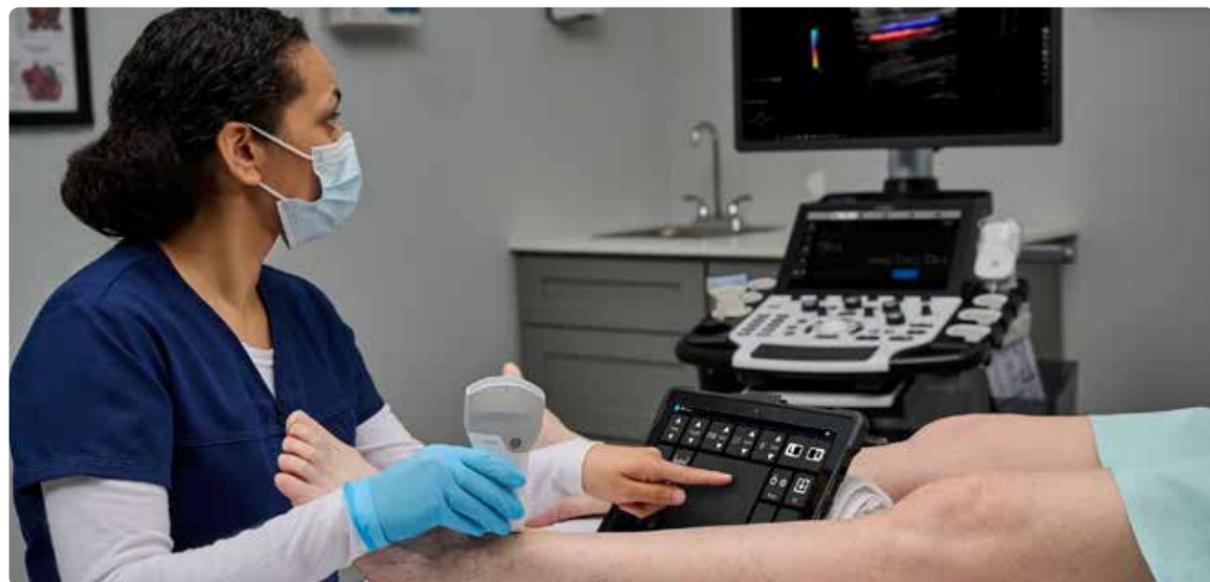
Reconstruction 3D OmniView - endomètre, RIC5-9-D



Imagerie de contraste - lésion hépatique, C2-9-D

Productivité et flux de travail : Optimisés

Le LOGIQ Fortis rationalise votre flux de travail grâce à des outils de productivité avancés qui améliorent la cohérence, la précision et la rapidité des examens, facilitant ainsi le diagnostic. Intuitif et facile à nettoyer, le système permet aux utilisateurs de tous niveaux de travailler efficacement et de gérer une activité soutenue.



Mobilité et simplicité

Le LOGIQ Fortis est facile à manœuvrer et s'adapte à n'importe quel espace, des chambres des patients aux salles d'examen ou blocs opératoires. Vous pouvez scanner sur batterie et même contrôler le système à distance.

Outils d'assistance basés sur l'IA

LOGIQ Fortis exploite l'intelligence artificielle (IA) pour augmenter l'efficacité et la précision des examens. L'Auto-Preset Assistant, par exemple, sélectionne automatiquement le preset adapté en fonction de la coupe anatomique réalisée. L'Auto-Renal Measure Assistant détecte automatiquement le rein et mesure ses dimensions selon les trois axes.

EZ Imaging

EZ Imaging améliore le flux de travail grâce à des pré-réglages personnalisables des sondes, un écran tactile simplifié et une configuration rapide du patient, permettant de réduire le temps d'examen de 32% et de réduire l'utilisation du clavier de 38%.¹

Votre investissement : Rentabilisé

Un échographe n'est pas seulement un investissement pour votre établissement, c'est une promesse faite à vous même et à vos patients. Les ressources disponibles sur le LOGIQ Fortis, de la formation à la sécurité en passant par la gestion des outils, sont conçues pour vous aider à tenir la promesse d'un examen facile à réaliser et de haute qualité.



Configurable

Faites votre choix parmi une gamme complète de fonctionnalités et d'outils d'expertise pour configurer votre système selon vos besoins cliniques.

Assistance opérationnelle

Votre système est doté d'une assistance opérationnelle numérique qui améliore votre retour sur investissement. Incluant les analyses de performances, les mises à jour logiciel/sécurité, la formation clinique en direct à distance et les diagnostics techniques avancés du système.

Sécurité SonoDefense

Notre solution développée en matière de cybersécurité contribue à préserver la sécurité et le fonctionnement du système face aux cybermenaces et à protéger les données des patients contre tout accès non autorisé. Votre investissement est sécurisé, tout comme votre confiance.

Verisound

Votre focus : les patients, notre focus : vous. Avec les solutions numériques Verisound™ et l'IA intégrée, LOGIQ intègre des décennies d'expérience en échographie pour rationaliser vos missions, éliminer la routine et améliorer votre quotidien. Parce qu'un flux de travail efficace vous permet de consacrer plus de temps à vos patients.



LOGIQ Fortis

L'échographe alliant puissant et simplicité



Mentions légales relatives aux produits LOGIQ Fortis:
Les produits LOGIQ Fortis sont des systèmes professionnels de diagnostic par échographie transmettant des sondes ultrasonores dans les tissus corporels et formant des images à partir des informations contenues dans les échos reçus.
Ce dispositif est destiné à être utilisé par un médecin qualifié dans le cadre de la réalisation d'évaluations échographiques pour l'acquisition d'images à des fins de diagnostic, notamment pour la réalisation de mesures sur l'image acquise.
Classe : IIa
Fabricant : GE Ultrasound Korea, Ltd.
Organisme notifié : TÜV Rheinland [CE0197]
Toujours consulter le Manuel de l'utilisateur complet avant toute utilisation et lire attentivement toutes les instructions pour assurer l'emploi correct de votre dispositif médical.
Dernière révision : 09 mars 2022



GE HealthCare

Les produits mentionnés dans ce document peuvent être soumis à des réglementations gouvernementales et peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. L'expédition et la vente effective ne peuvent avoir lieu qu'après l'approbation de l'autorité de régulation. Veuillez consulter votre représentant local GE HealthCare pour plus de détails.

© 2024 GE HealthCare. LOGIQ Fortis, Verisound, cSound, Radiant/low, et XDclear sont des marques déposées de GE HealthCare. Koios DS est une marque déposée de Koios Medical. GE est une marque déposée de General Electric Company utilisée sous licence.

Janvier 2024
JB00377DZ