

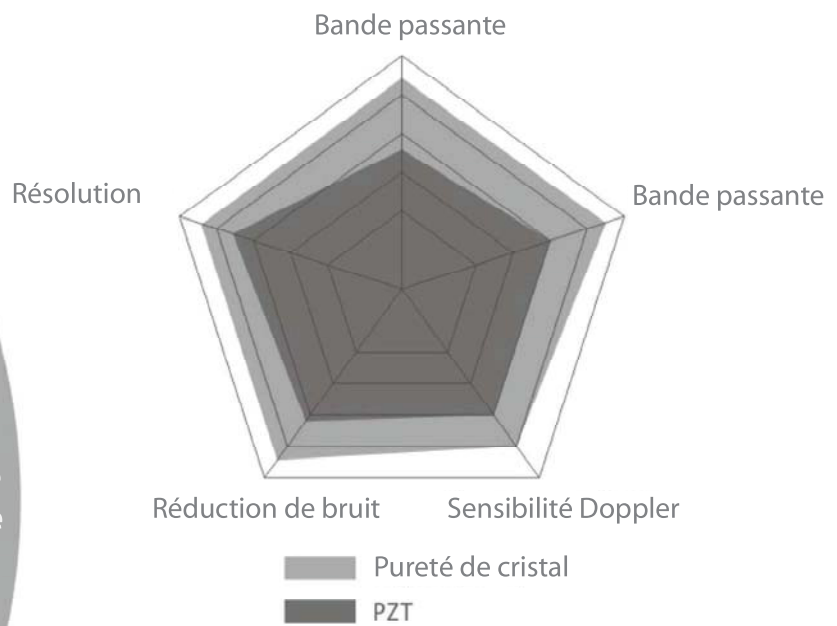
Apogee 5800

MAGNIFICENT AND BRILLIANT
CHOICE OF GENIUS

SIUI

Sonde de pureté de cristal

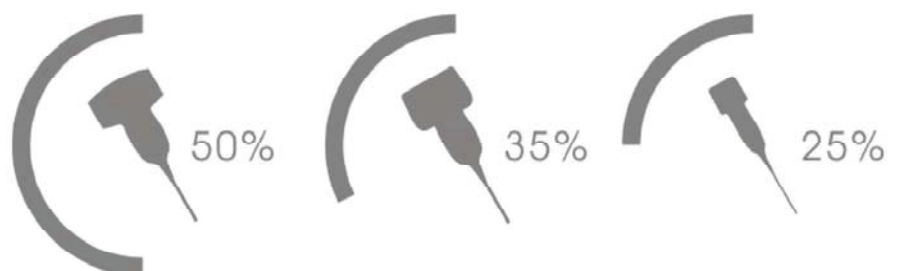
SIU utilise des quelques fabricants d'ultrasons chinois qui sont capables de développer des transducteurs indépendamment. L'Apogee 5800 incorpore la nouvelle sonde de pureté de cristal de la génération SIUI. L'application d'un matériau monocristallin entraîne un énorme bond de 110% de la bande passante, ce qui facilite les performances de la sonde sur les patients, même dans les modèles difficiles, et améliore de manière significative la confiance diagnostique.



La performance globale est améliorée de 85%

Sonde de densité d'élément élevée

La sonde de haute densité d'élément employée dans ce système a démontré son avantage dans la densité d'image, la résolution et l'information.

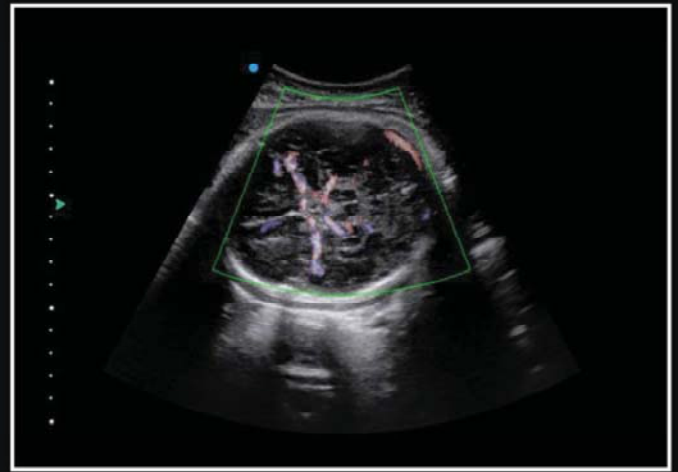


Augmentation de la densité des éléments de différentes sondes

GALERIE D'IMAGES



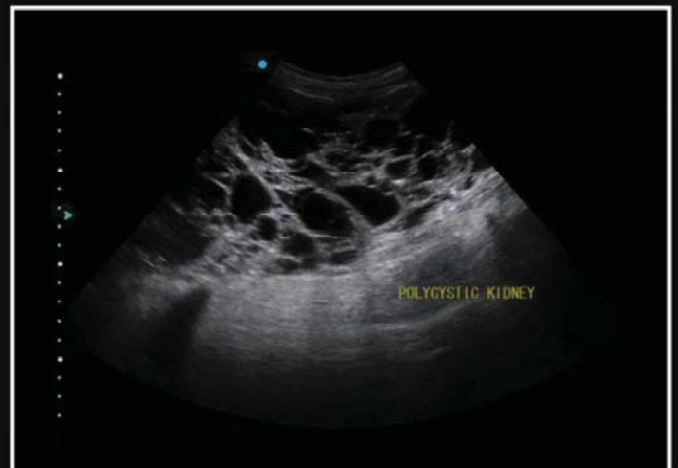
Cerveau du fœtus



Cercle de willis VS Flow



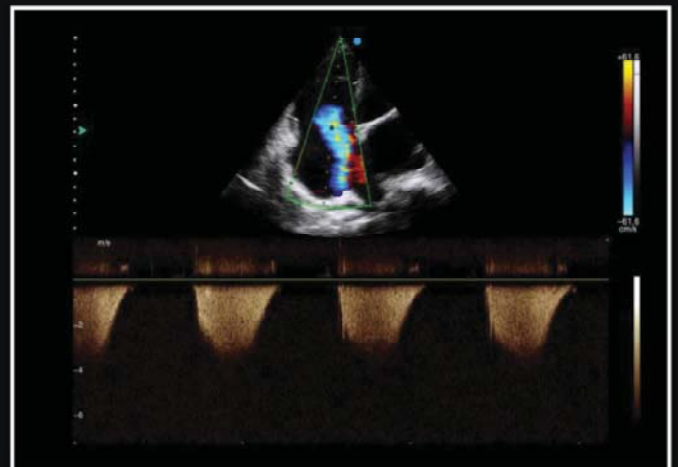
Calcification de la schistosomiase
hépatique



Rein polykystique



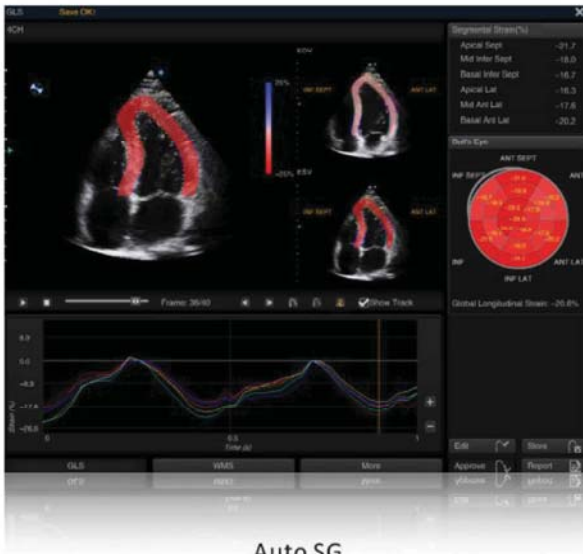
Prolapsus valvulaire mitral de RHD



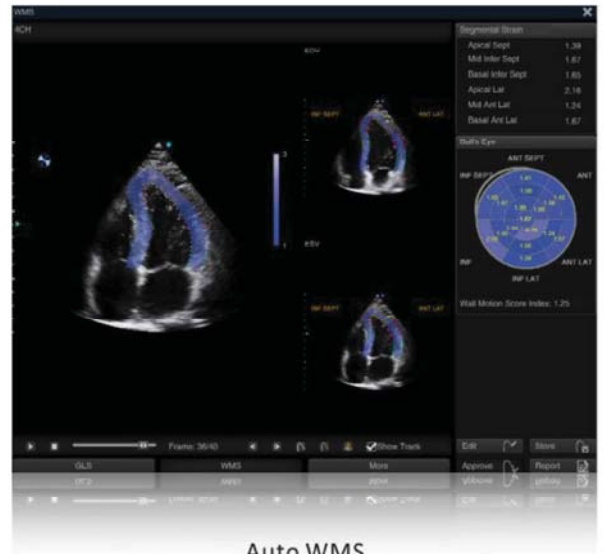
TRV CW

Auto SG

SIUI Auto SG est un outil d'évaluation quantitatif pour l'analyse de mouvement global et segmentaire basée sur l'imagerie de déformation cardiaque. Il fournit des résultats entièrement automatisés et reproductibles que toutes les cliniques peuvent analyser et surveiller ou modifier au fil du temps. Une analyse détaillée de la vitesse myocardique, du déplacement, du score de mouvement segmentaire et de la vitesse de déformation peut être effectuée en même temps.



Auto SG



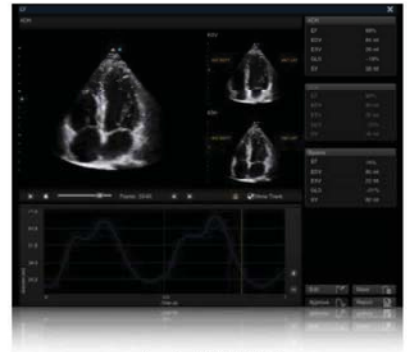
Auto WMS

**LES OUTILS
D'APPLICATION
PROFESSIONNELLS
FACILITENT LA
PRATIQUE DES
CLINIQUES EXIGEANTES**



EF automatique

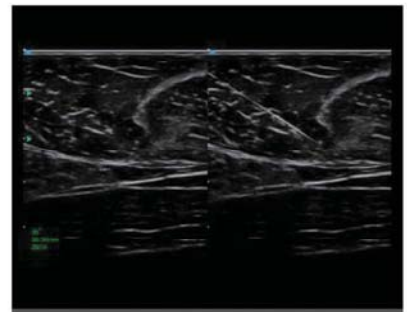
SIUI Auto EF (Ejection Fraction) est un outil de mesure entièrement automatique utilisé pour mesurer la fraction d'éjection globale du ventricule gauche. Il s'agit d'un outil facultatif d'aide à la décision pour les cliniciens dans les évaluations quotidiennes des ions du fœtus cardiaque.



Auto EF 4CH

Amélioration de l'aiguille

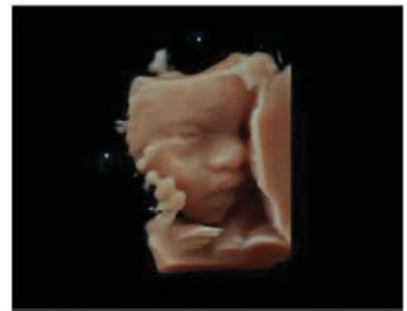
Le système ajuste l'angle des faisceaux transmis pour suivre l'aiguille et rester vertical avec elle. Il augmente la visibilité de l'aiguille et améliore la pointe de l'aiguille, afin d'offrir la fiabilité et la confiance aux cliniciens.



Needle enhancement

Lumi 4D

Lu mi 4D est une technologie de traitement d'anneau de rendu d'image pour présenter une image 4D plus réaliste avec une résolution plus élevée. Utilisant une source de lumière avec un angle et une position réglables et l'ombre, il fait donc de l'image un sens tridimensionnel plus riche.



Lumi 4D





Le gel-réchauffeur réchauffe le gel à la température confortable de 0-50 C.



Le clavier élaboré et convivial est conçu pour plaire à vos yeux ainsi que votre opération.





DESIGN CONVIVIAL CONVIENT AU CONFORT DE L'OPÉRATION



Le porte-sonde spécial supporte différentes sondes d'endo-cavité comme la sonde transvaginale, la sonde transrectale et la sonde de biplan etc.

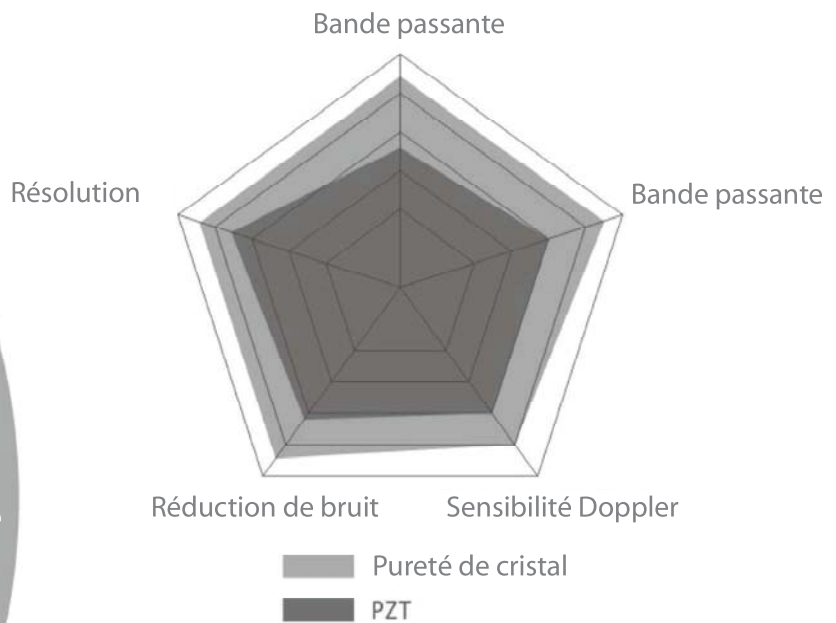


Six sondes peuvent être activées en même temps pour améliorer l'efficacité de votre diagnostic.



Sonde de pureté de cristal

SIUI sone des quelques fabricants d'ultrasons chinois qui sont capables de développer des transducteurs indépendamment. L'Apogee 5800 incorpore la nouvelle sonde de pureté de cristal de la génération SIUI. L'application d'un matériau monocristallin entraîne un énorme bond de 110% de la bande passante, ce qui facilite les performances de la sonde sur les patients, même dans les modèles difficiles, et améliore de manière significative la confiance diagnostique.



La performance globale est améliorée de 85%

Sonde de densité d'élément élevée

La sonde de haute densité d'élément employée dans ce système a démontré son avantage dans la densité d'image, la résolution et l'information.



Augmentation de la densité des éléments de différentes sondes

Une toute nouvelle plate-forme et une technologie exclusive optimisent la qualité de l'image

Smartech Engine est une toute nouvelle plateforme de traitement d'image intelligente. Équipé de canaux physiques étendus, il offre un signal d'image plus détaillé et une densité d'image plus élevée en utilisant des sondes à haute densité d'éléments. Des technologies exclusives telles que la compensation écho équilibrée, la technologie Fuzzy logicflow et la technologie de réduction du double tache sont appliquées pour offrir une superbe résolution d'image, une pénétration d'image exceptionnelle, une sensibilité de flux avancée et un rapport S / B amélioré. Alors que les solutions professionnelles IIKA, y compris Auto SG, Auto EF et Lumi4D, garantissent des performances parfaites. Selon l'évaluation, la performance globale est améliorée d'environ 70%.

Moteur Smartech 2017

Compensation écho équilibrée

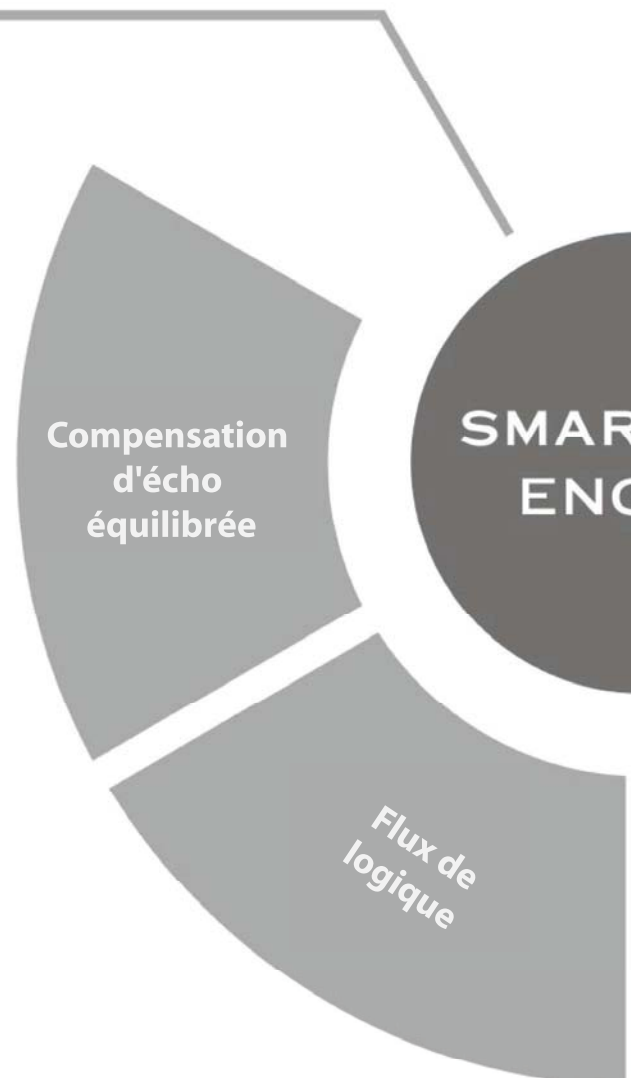
En calculant la distribution de l'échelle des gris dans toute la vue de l'image, la technologie reconnaît et améliore les signaux efficaces et réduit le bruit au-delà des limites. Il améliore considérablement l'uniformité des tissus et le rapport S / N.

Flux de logique

Un algorithme de logique floue est appliqué pour définir chaque paramètre clé dans une plage spécifique. Le poids différent des paramètres est conçu en fonction du tissu ciblé afin de rétablir le signal de débit, de réduire la sensibilité au débit et de réduire le bruit de mouvement.

Nanopure et Nanoview

Il existe deux types de technologies de réduction de la tache pour référence. Vous pouvez choisir l'un ou l'autre en fonction de différents tissus. La technologie Nanopure, récemment mise au point, a des performances remarquables dans le dépistage des organes cardiovasculaires, MSK et superficiels, tandis que Nanoview conserve son avantage dans l'optimisation de l'abdomen et de l'image OBG.



Une toute nouvelle plate-forme et une technologie exclusive optimisent la qualité de l'image

Smartech Engine est une toute nouvelle plateforme de traitement d'image intelligente. Équipé de canaux physiques étendus, il offre un signal d'image plus détaillé et une densité d'image plus élevée en utilisant des sondes à haute densité d'éléments. Des technologies exclusives telles que la compensation écho équilibrée, la technologie Fuzzy logicflow et la technologie de réduction du double tache sont appliquées pour offrir une superbe résolution d'image, une pénétration d'image exceptionnelle, une sensibilité de flux avancée et un rapport S / B amélioré. Alors que les solutions professionnelles IICA, y compris Auto SG, Auto EF et Lumi4D, garantissent des performances parfaites. Selon l'évaluation, la performance globale est améliorée d'environ 70%.

Moteur Smartech 2017

Compensation écho équilibrée

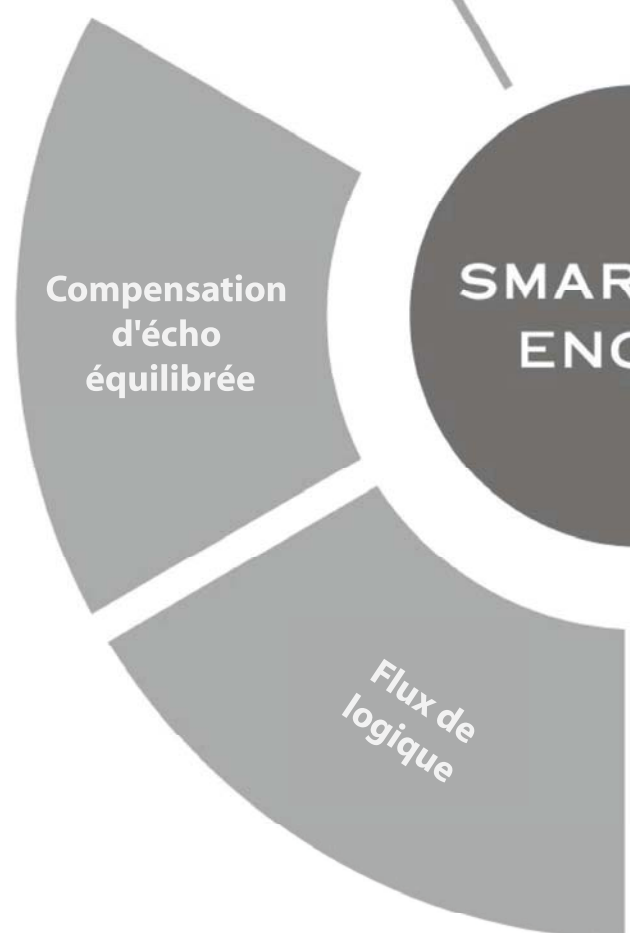
En calculant la distribution de l'échelle des gris dans toute la vue de l'image, la technologie reconnaît et améliore les signaux efficaces et réduit le bruit au-delà des limites. Il améliore considérablement l'uniformité des tissus et le rapport S / N.

Flux de logique

Un algorithme de logique floue est appliqué pour définir chaque paramètre clé dans une plage spécifique. Le poids différent des paramètres est conçu en fonction du tissu ciblé afin de rétablir le signal de débit, de réduire la sensibilité au débit et de réduire le bruit de mouvement.

Nanopure et Nanoview

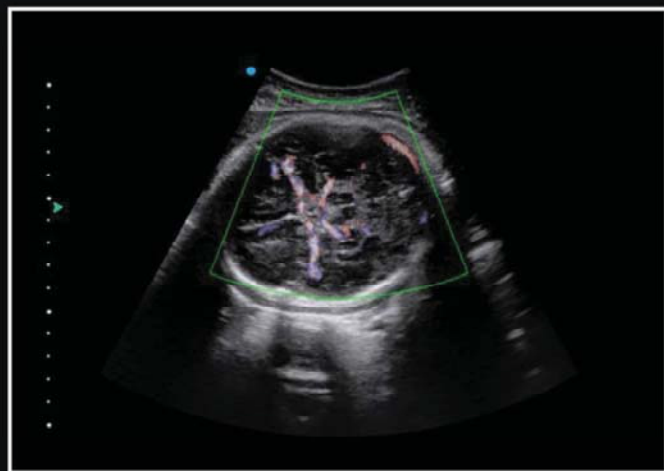
Il existe deux types de technologies de réduction de la tache pour référence. Vous pouvez choisir l'un ou l'autre en fonction de différents tissus. La technologie Nanopure, récemment mise au point, a des performances remarquables dans le dépistage des organes cardiovasculaires, MSK et superficiels, tandis que Nanoview conserve son avantage dans l'optimisation de l'abdomen et de l'image OBG.



GALERIE D'IMAGES



Cerveau du fœtus



Cercle de willis VS Flow



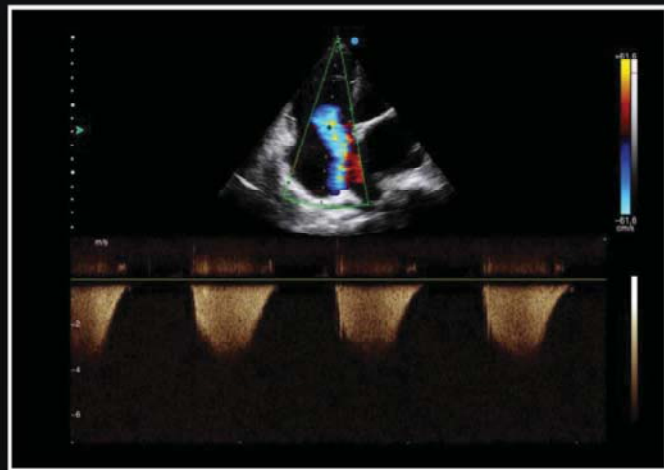
Calcification de la schistosomiase
hépatique



Rein polykystique



Prolapsus valvulaire mitral de RHD



TVR CW



Coeur foetal de 22 semaines



VSD nouveau-né



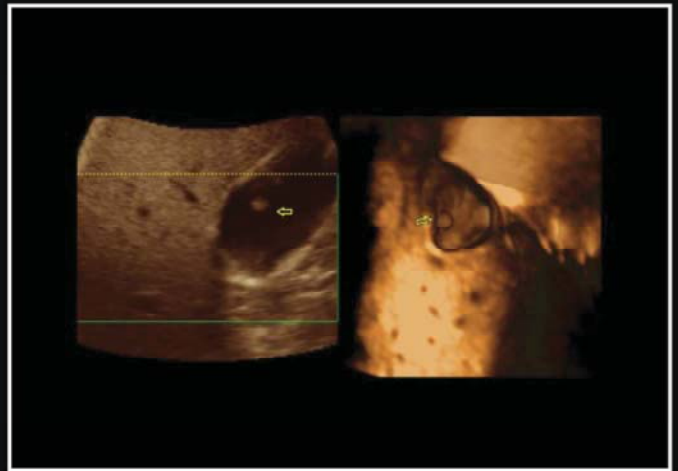
Thyroïde



Imagerie de contraste 3D
échographique des Fallopes






Lumi 4D 12 semaines



Imagerie 3D des polypes
de la vésicule biliaire



 144 Bd des Martyrs El Madania-ALGER
 Tél: 021-27-34-90/94/95/97 Fax: 021-27-34-84
 contact@cniemedical.com
 www.cniemedical.com

 /cniemedical
 cnie_medical
 cnie medical

