

# FAS

Technology & Diagnostics

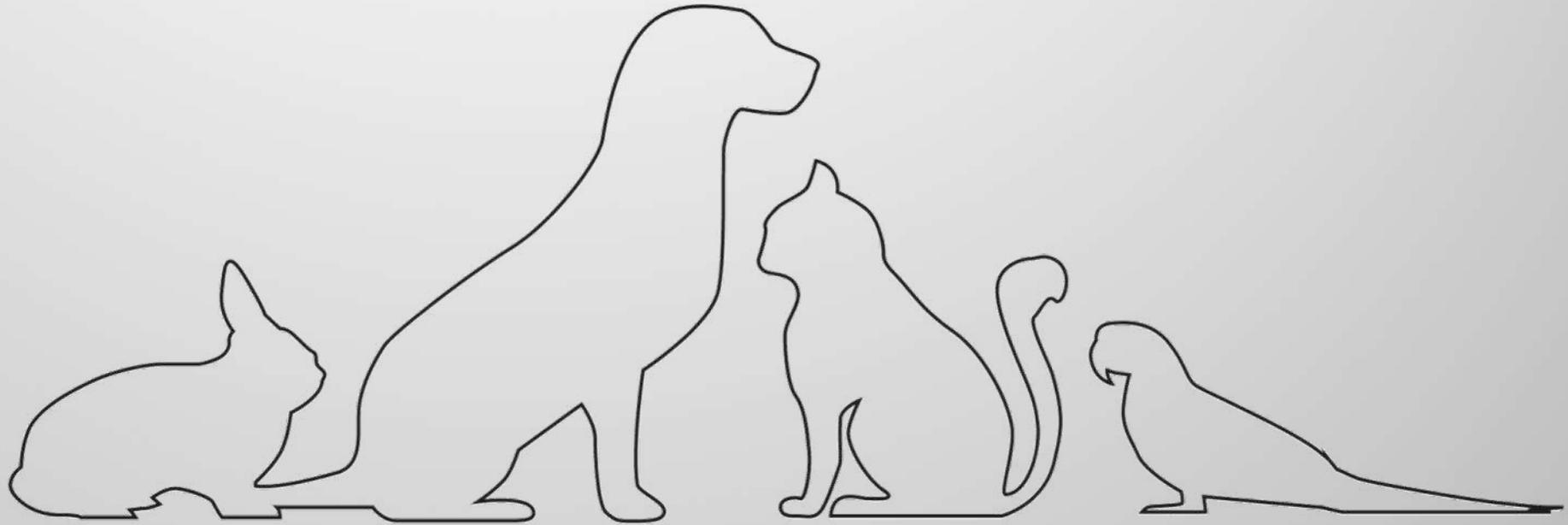
**Canon**  
CANON MEDICAL

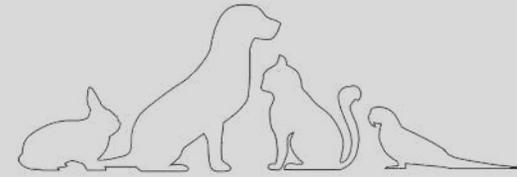
Distributeur officiel des solutions Canon Medical



## Xario 100

Plus performant, plus rapide, plus simple,  
L'échographe qui révolutionne votre quotidien.

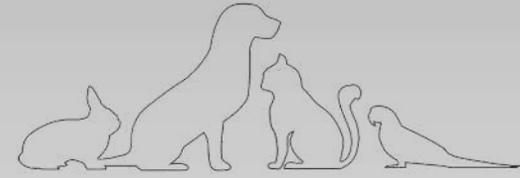




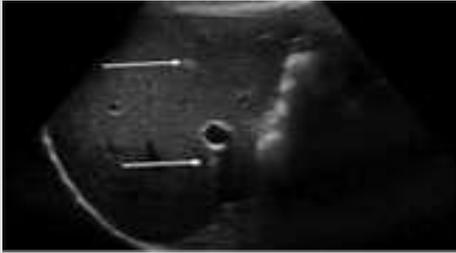
## Les avantages

- Très grande image
  - Qualité d'image haut de gamme
  - Très bons doppler en abdo et encardio
- Sonde cardiaque extrêmement performante et polyvalente
  - TM anatomique et calculs pour la cardio
- Soins particuliers dans la conception et la fabrication
  - Très bonnes capacités informatiques

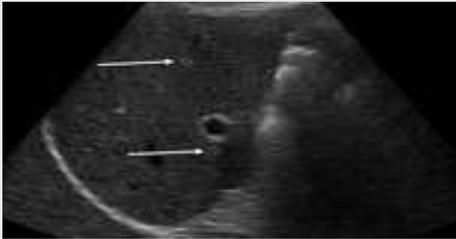
# L'IMAGERIE D'HARMONIQUE DIFFERENTIELLE, UNE REVOLUTION



Hémangiome - Mode fondamental



Mode harmonique

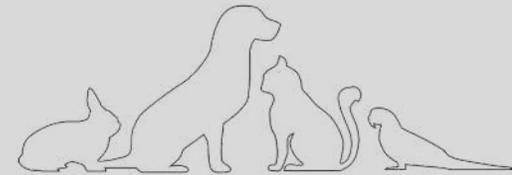


Harmonique différentielle



Le mode harmonique différentielle a été mis au point afin de combiner les avantages de l'imagerie fondamentale (richesse de l'information) et celles de l'harmonique (meilleur contraste et diminution du bruit) c'est l'harmonique différentielle.

Il s'agit d'émettre un signal complexe basé sur deux pulses de fréquences différentes et déphasées ( $f_1$  et  $f_2$ ). Le signal de retour sera composé de quatre signaux de fréquences différentes. On exploite alors un ensemble de fréquences  $((f_2-f_1)+2f_1)$  qui va combiner les qualités du signal harmonique avec celles du signal fondamental.



La technologie Single Cristal impose des contraintes mécaniques aux molécules afin d'orienter les cristaux piézoélectriques et de créer une structure cristalline générant:

- ✓ Signal homogène et pur sans bruit de fond
- ✓ Rendement de sonde décuplé avec meilleure pénétration
- ✓ Large bande passante



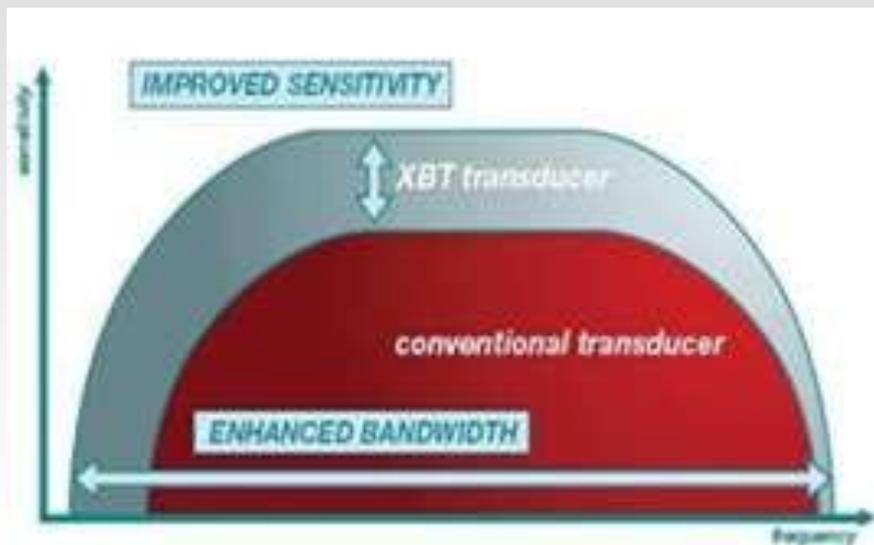
PVU 712BT  
Micro convexe  
11-4 MHz  
100°



PLU 1204BT  
Linéaire  
18-7 MHz  
38mm



PSU50BT  
Cardio  
6-3 MHz  
90°

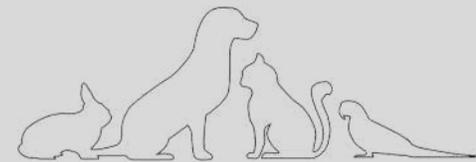






**FAS**  
Technology & Diagnostics

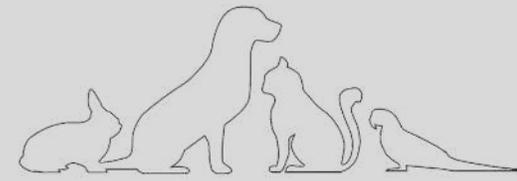
## UN CLAVIER À VOTRE IMAGE



La console est totalement personnalisable, vous avez la possibilité de créer votre propre configuration.

QuickScan vous permet également d'obtenir en un clic une image complètement homogène.



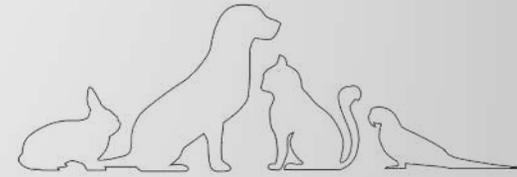


Son disque dur SSD permet un allumage en moins de 20 secondes. Une rapidité hors normes qui révolutionne votre quotidien !

Un écran plus grand pour de meilleurs diagnostics ! Bénéficiez d'un écran de 22" qui vous offrira un meilleur workflow pour simplifier vos examens.

Il vous offre également une batterie de sauvegarde puissante pouvant tenir jusqu'à 4 heures avec un système de fonctionnement sans câbles.





Même qualité d'image, mêmes sondes que le Xario 100G mais la cosmétique est simplifiée pour vous offrir un rapport qualité-prix exceptionnel

- Plus de détails cliniques en moins de temps pour plus d'efficacité.
  - Ecran de 19 pouces
  - Réglage mécanique de la hauteur du clavier
- Clavier d'une grande sobriété pour une utilisation simplifiée et optimale des performances de la machine



# FAS

Technology & Diagnostics

[www.fas-imagerie.com](http://www.fas-imagerie.com)

01 60 86 17 17

37 Rue du Bois Chaland

91090 LISSES



FAS VOUS PROPOSE DES  
SOLUTIONS VÉTÉRINAIRES  
ADAPTÉES À VOS BESOINS

