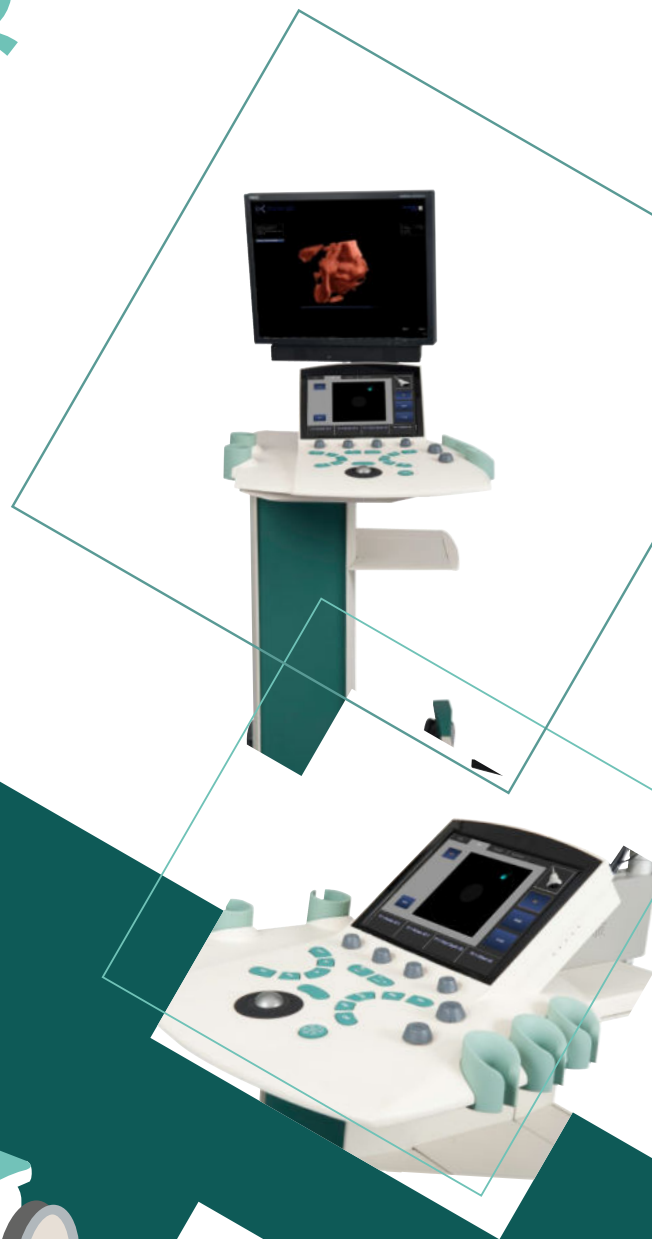


# Orcheo

## XQ



**SONOSCANNER**  
Premium Diagnostic Ultrasound



### *Bien plus qu'un échographe d'exception*

Après des années de recherche et développement, Sonoscaner est fier de vous présenter Orcheo XQ, la nouvelle génération d'échographe pour les utilisateurs experts.

Développé pour les environnements cliniques les plus exigeants, Orcheo XQ, c'est un système puissant et petit, vous fournissant à la fois l'imagerie d'exception et la mobilité dont vous avez besoin pour votre pratique quotidienne.

Bénéficiant des dernières avancées technologiques, Orcheo XQ vous permet d'accéder à un nouveau degré de productivité.

Doté d'un système d'imagerie d'avant-garde entièrement numérisé, l'Orcheo XQ vous permet d'obtenir des images d'une qualité exceptionnelle tant du point de vue de la résolution 2D que de la finesse du rendu couleur.

Une vaste gamme de modes d'imagerie fait de l'Orcheo XQ la réponse à vos besoins dans de multiples applications cliniques.

Son interface conviviale et ultra simple d'utilisation vous permet de réaliser des diagnostics à la fois plus fiables et plus rapides tout en améliorant le bien-être du patient.

Facilement entretenu et mis à jour, Orcheo XQ maintiendra sa valeur ajoutée au fil des ans et vous permettra de répondre aux exigences cliniques de demain.

Acteur à part entière du développement de la technologie à ultrason, Sonoscaner continuera de façonner avec vous le futur de l'imagerie médicale à ultrason.

# Orcheo XQ

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Ecran Haute résolution 21" LED, grand angle de vision
- Poids: 90kg
- Dimensions: 83cm X 57cm X 141cm
- Grand écran tactile 12.1"
- Réglages personnalisés
- Démarrage rapide et réactivité
- Capacité de stockage: 1To (images, cine loop)
- 4 Ports USB
- Port Ethernet
- Port HDMI
- DVD

## APPLICATIONS CLINIQUES

Radiologie, Obstétrique, Gynécologie, Parties molles, MSK, Rhumatologie, Anesthésie, Urologie, Vasculaire, Abdomen, Pédiatrie, Urgences etc.

## MODES D'IMAGERIE

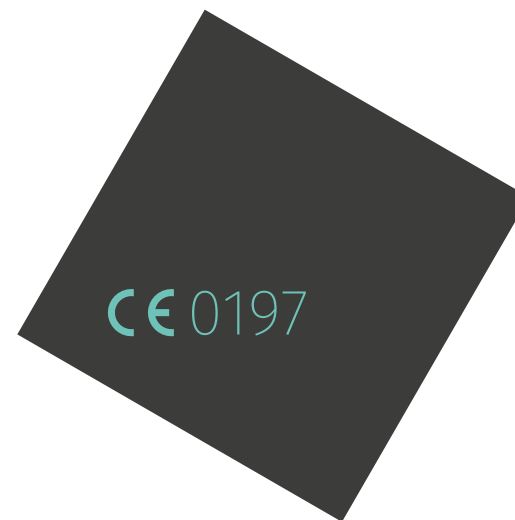
- Mode B (2D)
- Mode TM
- Doppler Pulsé (PW)
- **Doppler Continu (CW)**
- Doppler Couleur
- Doppler Energie
- Doppler Directionnel Energie
- Doppler tissulaire
- Mode Duplex
- Mode Triplex
- Imagerie Harmonique tissulaire
- Imagerie trapézoïdale
- **Options Panoramique**
- **Option Elastographie**
- **Option 3D/4D**

## TRAITEMENTS DISPONIBLES APRÈS L'ACQUISITION

- Gain Général et en profondeur
  - Gain Couleur et Doppler
  - Ajustement de la Baseline
  - Contraste dynamique
  - Real Time Adapting Smoothing (RTAS®) pour augmenter la résolution et réduire la granularité
  - Zoom continu X32 et défilement pour ajuster le champ de vision
  - Mesures, calculs, Rapports structurés
  - Textes, Annotations, bodymark
- (Disponible durant l'examen et sur les images gelées, images enregistrées, séquences vidéo, pour un traitement a posteriori et une optimisation des images).

Notre gamme de réglages a posteriori la plus vaste au monde, vous permet de virtuellement refaire un examen alors même que votre patient a déjà quitté la salle. Accéder aux données préalablement enregistrés (images ou vidéo clips) et manipuler les en ayant recours à des outils jusque là réservés aux acquisitions actives.

\*Equipements additionnels disponibles sur demande. Veuillez contacter votre représentant Sonsocanner pour la liste complète.

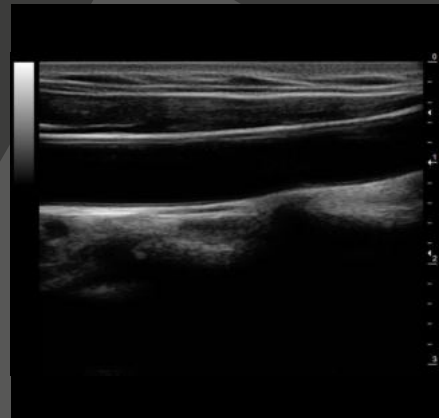


# POLYVALENCE ET QUALITÉ D'IMAGE

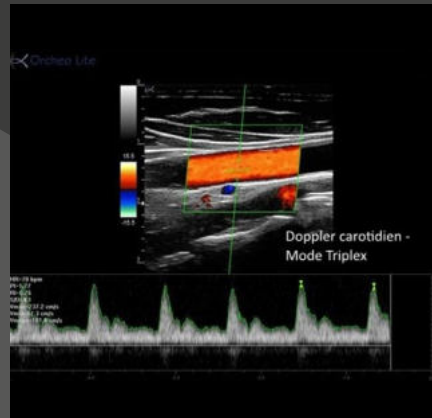
## Caractéristiques haut de gamme :

Avec Orcheo XQ bénéficiez des toutes dernières technologies numériques.

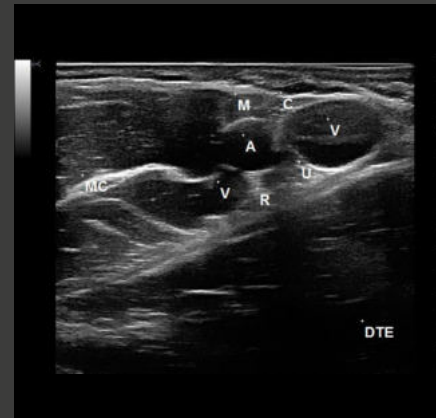
- 3D/4D exclusif avec rendu lumière et rotation des volumes
- Elastographie pour une meilleure estimation du risque
- Imagerie Panoramique en temps réel pour étendre le champs de vision au dela de toute limite



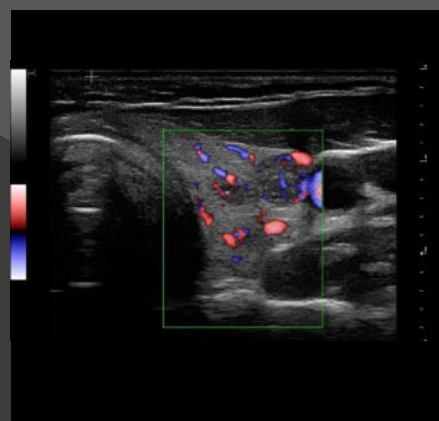
Artère carotide commune



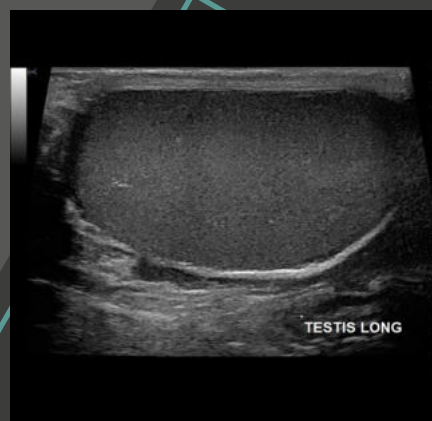
Triplex Carotidien



MSK



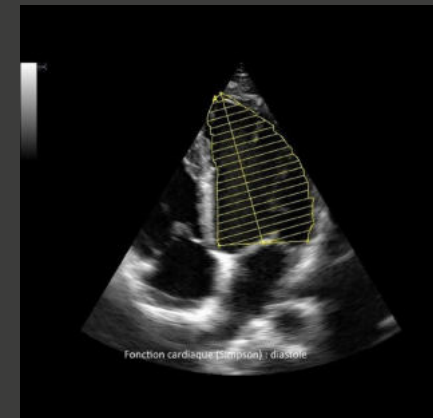
Nodule thyroïdien



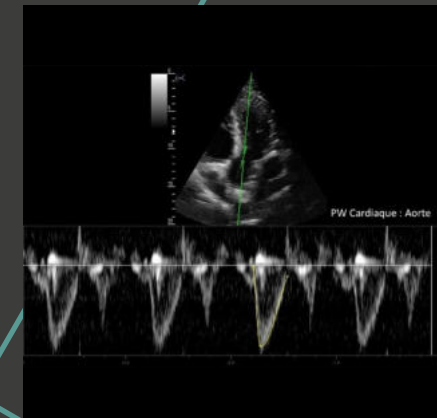
Parties molles : testis



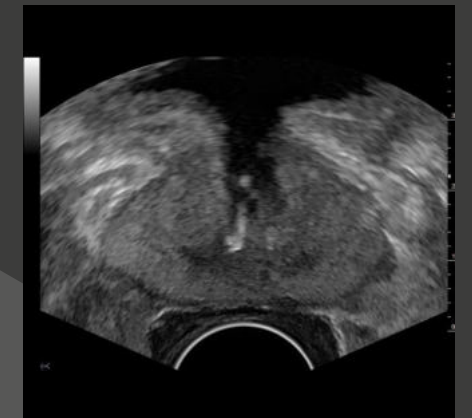
Varicocèle



Cardio : fonction Simpson



Valve aortique



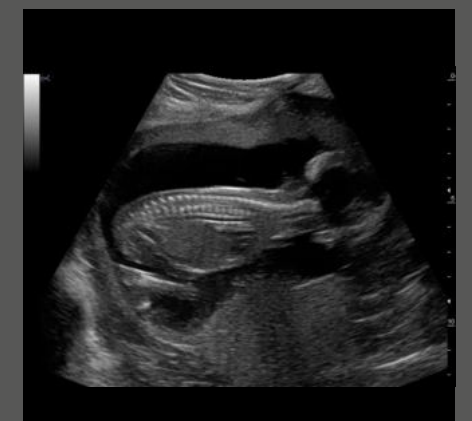
Calcification dans prostate



Rein

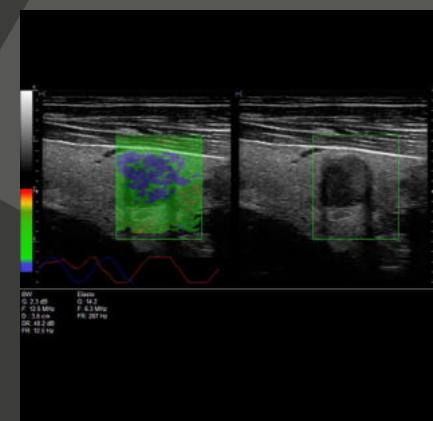


Foie

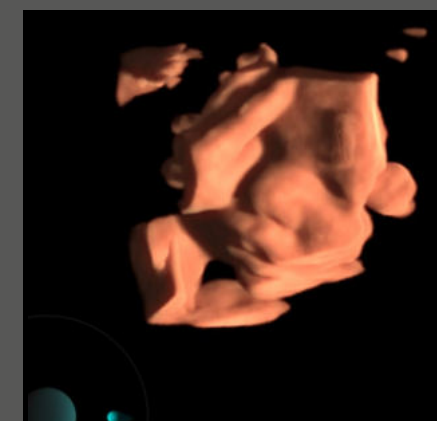


Obstétrique

## Options avancées



Elastographie : nodule thyroïdien



4D rendu HD



Vue panoramique des lobes thyroïdiens

# Orcheo XQ

## Sondes

Une large gamme de sondes électroniques à larges bandes donnant des images de haute qualité et avec une très grande sensibilité Doppler, dans un vaste choix d'applications cliniques.  
Branchez la sonde à Orcheo XQ et le système reconnaîtra automatiquement le type de sonde connecté et chargera les réglages appropriés.

|                                                                                     |                                        |           |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
|    | Sonde Convexe volumique 3D/4D          | 3-6 MHz   | Obstétrique, Gynécologie                                                  |
|    | Sonde Convexe                          | 2-5 MHz   | Abdomen, Obstétrique, Gynécologie, Anesthésie, Vasculaire, Urgences       |
|    | Sonde Linéaire HD Très haute fréquence | 8-18 MHz  | Parties molles, Vasculaire, Anesthésie, MSK, Médecine du sport, Pédiatrie |
|   | Sonde linéaire                         | 5-10 MHz  | Parties molles, Vasculaire, Anesthésie                                    |
|   | Sonde endocavitaire                    | 5-8 MHz   | Gynécologie, Obstétrique, Urologie                                        |
|   | Sonde sectorielle Phased Array         | 1,5-5 Mhz | Cardiologie, Urgences, Transcranien, Pédiatrie                            |
|  | Sonde micro convexe                    | 4-9 MHz   | Pédiatrie, Urologie                                                       |
|   | Sonde « club de golf »                 | 8-18 Mhz  | MSK, Anesthésie, Pédiatrie                                                |

*Veuillez contacter un représentant de Sonoscanner pour une liste complète de sondes*

### SONOSCANNER SUPPORT & SERVICE

En établissant des partenariats de longue durée avec nos distributeurs locaux, nous nous assurons qu'un vaste éventail de services de qualité sera mis à votre disposition par nos équipes locales de techniciens certifiés.

- **Formation sur site** : Lors de la livraison, nos techniciens locaux vous apporteront la formation nécessaire pour que vous puissiez rapidement faire de votre échographe un élément à part entière de votre pratique.
- **Service client** : Notre service client local reste à votre entière disposition afin de répondre par email ou par téléphone, à toute demande de votre part.
- **Maintenance/Entretien** : Nous réalisons régulièrement des opérations de maintenance sur votre échographe afin de vous garantir sa longévité et son efficacité et donc un retour sur investissement optimisé.
- **Formation additionnelle** : Notre volonté de voir votre échographe relever les défis cliniques de demain pourra nous mener à effectuer des mises à jour importantes sur votre système. Après de telles mises à jour, vous pourrez solliciter votre représentant Sonoscanner pour qu'il vous dispense la formation additionnelle qui vous sera nécessaire. Une telle formation sera réalisée soit sur site soit par téléphone.

***Vous pouvez compter sur nous pour vous aider à dispenser les meilleurs soins à vos patients***

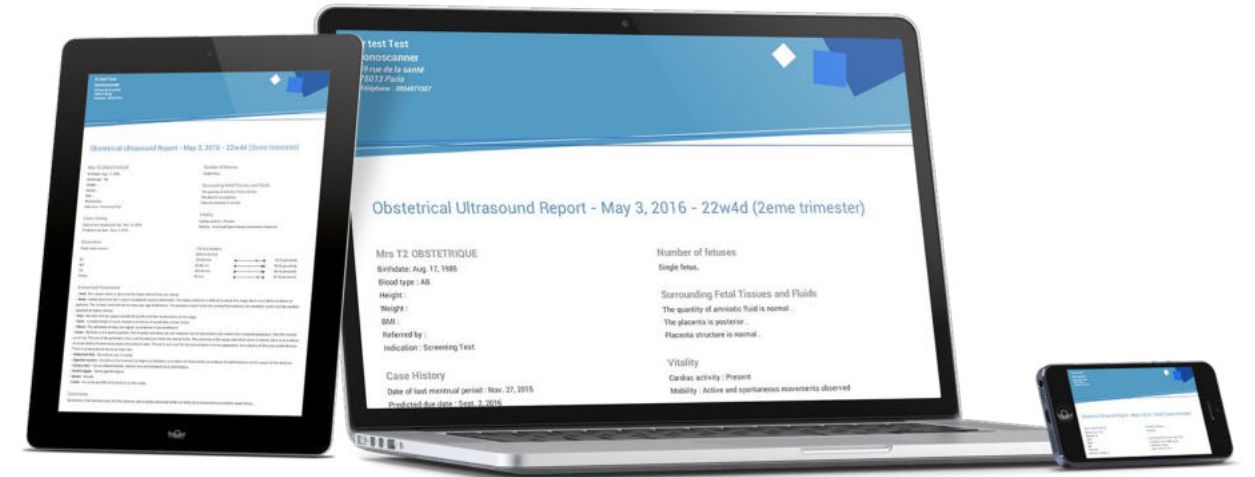
Sonoscanner se réserve le droit de changer à tout moment et sans avertissement préalable, toute spécification du produit décrit dans cette brochure. Veuillez contacter votre représentant Sonoscanner pour obtenir les informations les plus à jour sur les produits.



# Notre gamme de produits

**Orcheo** LITE

**U-Lite**



**Un site en ligne dédié et sécurisé  
pour tous vos besoins de reporting  
avancé**

**[www.sonoreplay.com](http://www.sonoreplay.com)**

SonoReplay ouvre l'ère des échographes connectés. Accédez à vos examens de n'importe où

- Reporting intégral
- Gestion patient avancée
- Plus haute sécurité pour les informations stockées
- Accessible depuis n'importe quel appareil connecté





# SONOSCANNER

Premium Diagnostic Ultrasound

Fondé en 2003, Sonoscaner est le fruit de plusieurs dizaines d'années de recherche sur l'imagerie à ultrason menée initialement par l'université de Paris, France.

L'objectif principal lors de la fondation de Sonoscaner était de fournir aux praticiens de par le monde, les moyens de réaliser rapidement des diagnostics à la fois plus précoces et plus fiables. Cet engagement n'a depuis lors pas changé et Sonoscaner continue aujourd'hui à proposer des échographes portables et mobiles toujours plus performants, polyvalents et faciles à utiliser.

Implanté au coeur de la capitale française, Sonoscaner est un concentré de ce qui se fait le mieux en France en matière de technologie et de savoir-faire.

Afin de pouvoir offrir aux praticiens du monde entier, des produits de qualité inégalée, les échographes Sonocanner sont développés à partir des technologies les plus modernes. Ils sont par ailleurs fabriqués et contrôlés en respectant les normes techniques les plus strictes.

En matière de distribution, Sonoscaner sélectionne soigneusement ses partenaires locaux de sorte de pouvoir offrir aux praticiens non seulement un produit exceptionnel mais aussi le service irréprochable dont ils ont besoin au quotidien.

Aujourd'hui les échographes Sonoscaner sont distribués de par le monde par notre réseau de distributeurs locaux avec qui nous œuvrons sur le long-terme.

**Par une innovation constante au service des vrais besoins des professionnels de santé, notre mission est de rester pionnier en échographie compacte HD.**



## SONOSCANNER

6 rue André Voguet  
75013 Paris - France

+33 9 54 97 15 57

[contact@sonoscaner.com](mailto:contact@sonoscaner.com)