



# FANTÔMES DE LA THYROÏDE

*Fantômes de la thyroïde &  
Dispositif imitant les tissus  
environnants pour applications  
échographiques*



Le modèle S-TD-2.3 du fantôme d'échographie de la thyroïde de Yezitronix est un fantôme à usage multiple développé pour la formation et la simulation de procédures médicales telles que la chirurgie guidée par échographie, la biopsie à l'aiguille et la numérisation par échographie. Son design ingénieux et polyvalent en fait un outil incroyablement utile pour la formation aux procédures médicales.

La construction du fantôme de la thyroïde imite exactement la forme 3D de la thyroïde d'une personne malade réelle.

Tous les organes & tissus sont correctement ajustés pour imiter l'échogénéicité exacte de l'échographie.

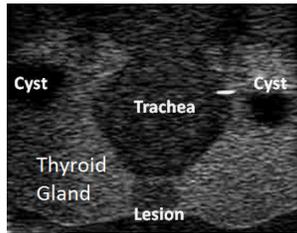


Image échographique du fantôme de la thyroïde.

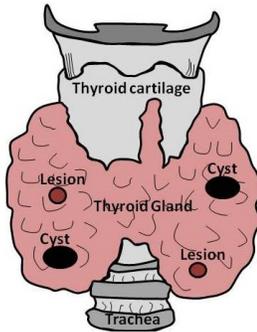


Schéma des lésions et des kystes du fantôme de la thyroïde.



Gabarit de curiethérapie inclus avec le modèle.

**Spécifications :**

Matériau multicouche - chaque tissu ou organe est indépendant et possède ses propres caractéristiques, échogénicité et propriétés mécaniques.

Utilisation multiple du même fantôme emballé sur une période prolongée.

**Dimensions de l'enceinte :**

L= 20,5 cm; l= 14 cm; H= 9,3 cm.

**Composants :**

- Cartilage thyroïdien.
- Glande thyroïde (agrandie par la maladie).
- Trachée.
- 2 kystes.
- 2 lésions.

Télécharger le PDF: [Fantômes de la thyroïde PDF](#)

La technologie a été développée en collaboration avec des scientifiques du CNRC (Conseil national de recherches du Canada) et des chirurgiens du service d'urologie du London Health Sciences Centre en Ontario, Canada.

**Brevet en attente.**

Tous les composants sont basés sur le nouveau matériau unique MajesticMix de Yezitronix.

**Vitesse de propagation ~1540 m/s.**