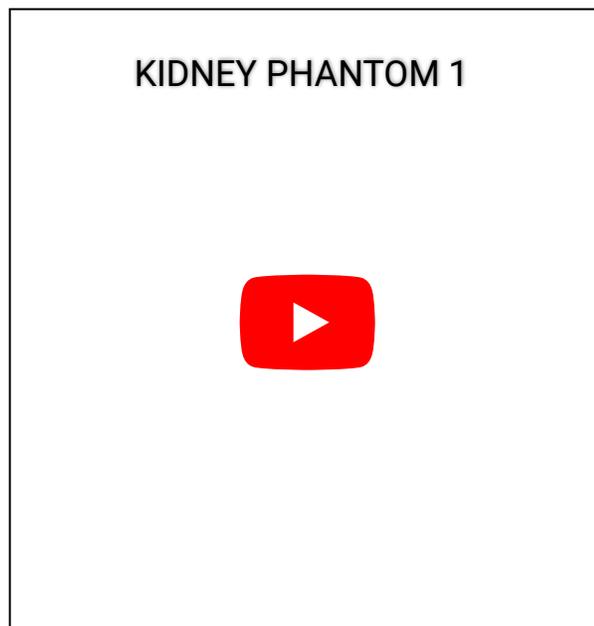




PHANTOM DE REIN

*Dispositif de mimétisme des reins
et des tissus environnants le plus
précis pour les modalités
d'échographie, d'IRM et de
scanner CT.*



Vidéo 1 : Fantôme de rein pour
échographie

KIDNEY PHANTOM 2



Vidéo 2 : Fantôme de rein pour échographie

Le dispositif de mimétisme le plus précis pour les reins & les tissus environnants, adapté aux applications d'échographie, d'IRM et de scanner CT (multi-modalités). Tout-en-un.



Phantom rénal pour échographie 1



Phantom rénal pour échographie 2



Phantom rénal pour échographie 3

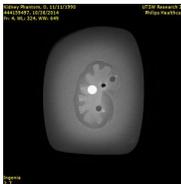


Image IRM 1

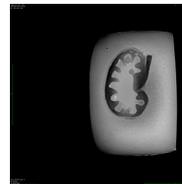
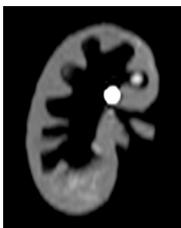
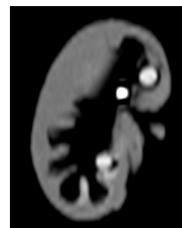


Image IRM 2



CT Image 1



Spécifications :

- Modèles disponibles : Modèle de Fantôme de Rein S-KDNY-3.1 (MM).
- Matériau multicouche - chaque tissu ou organe est indépendant et possède ses propres caractéristiques définies par une forme 3D réelle et des propriétés mécaniques.
- Multi-Modalité - Le dispositif Fantôme de Rein peut être scanné avec l'échographie, la tomodensitométrie (CT) ou l'imagerie par résonance magnétique (IRM)
- Il y a 2 lésions, 1 kyste et 1 calcul intégrés dans la prostate pour aider à simuler des biopsies ou des procédures.
- Utilisation illimitée du même fantôme emballé pendant une période prolongée.

Le dispositif contient :

- Rein entièrement détaillé.
- Colonne vertébrale partielle.
- 2 côtes.
- Foie partiel.
- Tissu adipeux.
- 2 lésions, kyste et calcul.
- Tous les tissus du fantôme sont mis à l'échelle de manière égale 1:1 par rapport au rein humain.

Convient à :

OEMs. Simulation de dispositifs médicaux, Calibration de systèmes robotiques, Hôpitaux, Cliniques, Formation et démonstrations dans les écoles de médecine.

Télécharger le PDF: [Phantom de rein 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.