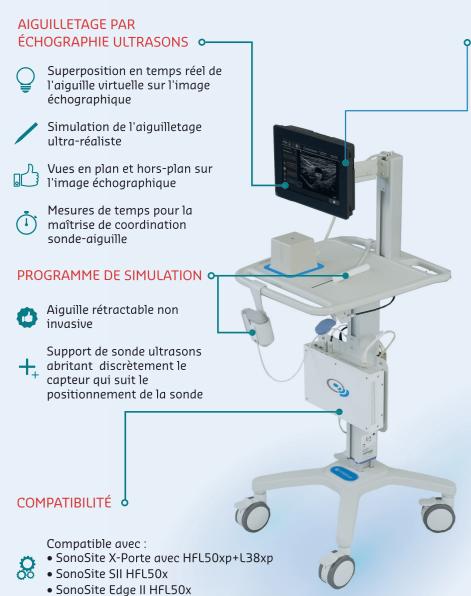
Votre partenaire en simulation médieale





UNE PLATEFORME INTUITIVE ET CONVIVIALE POUR LA FORMATION D'AIGUILLETAGE PAR ÉCHOGRAPHIE ULTRASONS



Compatible avec d'autres machines ultrasons

en développement

MODES D'ENTRAINEMENTS



Entrainez-vous librement sur toutes les régions et tous les types de corps



Mode offline - Pratique de l'aiguilletage sur des scénarios enregistrés sans l'aide de machine ultrasons

COMPLEMENTS FACULTATIFS

Mode d'entrainement pour évaluer les compétences d'interprétation des images échographiques pour les anesthésies locales

Superposition de l'aiguille virtuelle avec mise en évidence des structures clés sono-anatomiaues

Prend en charge 9 procédures de blocs nerveux périphériques (PNB)

- Interscalène
- Tronc supérieur
- Supra-claviculaire
- Axillaire
- Vue érecteurs spinaux
- Gaine rectale
- Canal adducteur /sous-sartorius
- Triangle fémoral
- Fosse poplitée



Pratique non invasive de l'insertion de l'aiguille guidée par ultrasons

NeedleTrainer est un outil de simulation en temps réel permettant de développer les compétences de coordination aiguille-sonde requises pour des procédures interventionnelles échoquidées sûres.

Permet l'utilisation de modèles vivants pour créer une simulation haute-fidélité des procédures interventionnelles guidées par ultrasons dans un environnement clinique réaliste.



FACULTATIF: MISE EN EVIDENCE PNB (bloc nerveux périphérique)



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Image ultrasons haute fidélité en temps réel de l'aiguille en vue plan et hors plan
- Mesures quantitatives du temps pour suivre les performances de la coordination sonde-
- Permet de personnaliser les paramètres de l'aiguille virtuelle selon :
 - Echogénétique : évidente, semiévidente, réaliste
 - Jauge : 14G, 18G, 22G et 27G
- Entrainement sur toutes les régions et tous les types de corps
- Le mode facultatif PNB permet de mettre en évidence les structures clés sonoanatomiques en temps réel sur le scan ultrasons, en plus de l'aiguille simulée



