



ÉQUIPEMENT EXPERT PRÉSENTATION DE LA SOLUTION MELODY

Station MELODY Expert

La plateforme de manipulation et de lecture a été pensée pour faciliter au mieux la prise en main des experts imageurs. La « sonde fictive », similaire à une sonde d'échographie abdominale classique, permet une prise de contrôle du robot à distance, rapide et ergonomique. (Solution conçue et fabriquée en France).



Unité de contrôle à distance

Grâce à l'unité de contrôle à distance, l'expert imageur conserve une autonomie totale sur le paramétrage de l'image échographique.

Gestion du Gain, de la Profondeur, Changement de la Fréquence, Activation des différents Modes échographiques (Doppler couleur, Doppler Pulsé)... L'interface y est ergonomique et peut être adaptée sur un écran tactile.

Visioconférence Expert

Cette station de visioconférence a bénéficié d'une optimisation axée sur l'examen de télé-échographie, afin d'en faciliter l'utilisation et d'optimiser la qualité des communications entre le site patient et le site expert (image en Haute Définition et grande sensibilité du micro).





ÉQUIPEMENT PATIENT PRÉSENTATION DE LA SOLUTION MELODY

Station MELODY Patient

La solution MELODY Patient permet de reproduire avec précision tous les mouvements de l'expert imageur autour d'un point fixe. MELODY possède une interface de fixation permettant l'accroche de la plupart des sondes échographiques du marché. Enfin, c'est une solution modulable facilitant l'intégration dans des environnements existants. (Solution conçue et fabriquée en France).



Echographe optimisé pour la télé-échographie

Cette station d'imagerie ultrasonore est la première au monde à permettre une transmission et un réglage complet de l'image d'échographie, à distance et en temps réel. Objectif de cette solution : permettre à l'expert imageur de garder le maximum d'autonomie durant son examen, tout en lui assurant une image de qualité.

Visioconférence Patient



Cette station de visioconférence a bénéficié d'une optimisation axée sur l'examen de télé-échographie, afin d'en faciliter son utilisation et d'optimiser la qualité des communications entre le site patient et le site expert (image en Haute Définition et grande sensibilité du micro).

Pied porteur

Le pied porteur assiste l'opérateur du robot pour un déplacement précis et rapide du système MELODY Patient. Il a été optimisé pour compenser intégralement le poids du robot.

