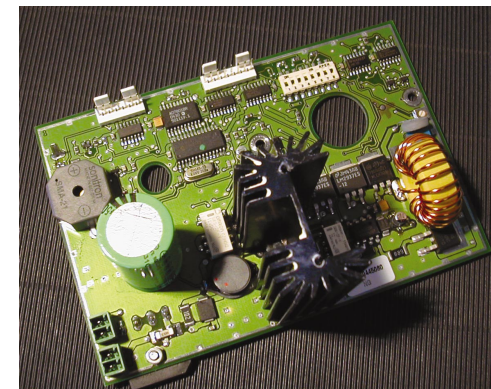


Nébuliseur médical à ultrasons :



Un nébuliseur à ultrasons possède la capacité de générer un brouillard de gouttelettes de taille micrométrique. La taille des gouttelettes, centrées sur $5\ \mu\text{m}$, permet de délivrer des médicaments de manière douce au niveau des bronchioles. Cet appareil, destiné aux traitements lourds par aérosolthérapie a été développé en partenariat avec une PME leader sur le marché des nébuliseurs médicaux. Un des enjeux de cette technologie était de fiabiliser l'appareil pour conserver aux patients et aux praticiens une disponibilité de 100 %. L'appareil rencontre un franc succès auprès des services hospitaliers pour sa robustesse et sa sécurité. Notre client-partenaire préfère se focaliser sur son métier et confie à Télémaq la gestion technique de l'appareil qui évolue constamment vers un meilleur service au patient.

La carte électronique, gérée par un micro-contrôleur, est d'une grande technicité et offre une puissance de 100 Watts à 2,4 MHz.



*de la suite
dans vos idées !*