Projet TOMXGAN

Bientôt un nouvel appareil d'imagerie médicale va contribuer à l'amélioration des problèmes de santé publique. Issu du **projet TOMXGAN**, cet appareil qui tournera autour du patient permettra de fusionner en temps réel les résultats **d'un tomographe à émission de positons** (TEP) et **d'un tomodensitomètre à rayons X** (TDM). Le couplage de ces deux systèmes va permettre d'accroître les capacités de diagnostics de certaines pathologies complexes.

Cet appareil sera issu du partenariat du Centre de Physique des Particules de Marseille à Luminy, de CREATIS (Centre de Recherche et d'Applications en Traitement de l'Image et du Signal) à Lyon, de la société VEGATEC à Rousset, de l'Institut de Biologie du Développement de Marseille Luminy et le Service de médecine nucléaire de l'APHM.