

## **Un nouveau scanner « High tech » au CHU Sud Réunion**

---

***Face aux évolutions technologiques rapides et afin de rester performant en termes de diagnostic et d'intervention, le CHU de La Réunion vient d'acquérir un nouveau scanner. Cette acquisition permet au Centre Hospitalier Universitaire de La Réunion d'améliorer la qualité de la prise en charge de ses patients en Imagerie Médicale diagnostique et Interventionnelle.***

Le service d'imagerie médicale du CHU Sud Réunion est depuis le 06 février équipé d'un tout nouveau scanner. Ce matériel offre désormais des capacités technologiques nettement accrues en matière de diagnostic et de rapidité de traitement des informations.

### **Un champ d'application élargi**

Dans certaines disciplines, il est possible de guider très précisément l'aiguille, grâce à ce scanner, pour réaliser un prélèvement très pointu. Il peut permettre d'améliorer le diagnostic et le pronostic des accidents vasculaires cérébraux et il offre la possibilité d'étudier en direct, le cœur et les vaisseaux sanguins, car il est ultra rapide.

Le temps de reconstruction des images 3D est amoindri, la reconstruction se fait en temps réel comparé à 15 mn auparavant permettant un gain de temps pour les équipes.

### **La réduction conséquente de l'irradiation**

Les images sont obtenues plus rapidement diminuant ainsi le temps d'irradiation en rayon X. Ainsi, le rayonnement ionisant - rayons X - peut être diminué de 70 % grâce à un logiciel spécifique.

### **Un format mieux adapté**

L'anneau du scanner est très large avec un diamètre de 78 cm. Le lit d'examen à mouvement latéral très large de 47 cm, améliore la prise en charge des patients obèses et des patients polytraumatisés.

### **Une fresque murale hors du commun**

Cerise sur le gâteau, la pièce a été décorée par Jace qui a réalisé une fresque murale pour rendre la salle plus conviviale, notamment pour les nombreux enfants accueillis dans le service.

### **Contacts Presse :**

**Dr Marc Molho**, Neuro radiologue, [marc.molho@chu-reunion.fr](mailto:marc.molho@chu-reunion.fr), 0692 92 57 80

**Frédérique Boyer**, Responsable communication du CHU de La Réunion, 0692 67 65 44, [frederique.boyer@chu-rerunion.fr](mailto:frederique.boyer@chu-rerunion.fr)