

La radiologie conventionnelle est une méthode plus importante dans le domaine de la médecine, servant à diagnostiquer de nombreuses conditions de santé. Le tube radiogène est au cœur de cette pratique, produisant les rayons X nécessaires pour créer des images du corps humain. Ce composant est crucial pour les professionnels de la santé, leur permettant d'analyser les structures internes et d'aider à traiter les patients. Ce tube à Rx nécessite une manipulation prudente, ainsi qu'un bon entretien régulier, pour fonctionner correctement, dans l'objectif d'assurer une meilleure qualité d'image pour faire un meilleur diagnostic, ainsi qu'une bonne prise en charge de patient. Cependant, comme tous les équipements radiographiques sont sujets des pannes (partiel ou total) . Ces pannes répétitives peuvent avoir un impact significatif sur la prise en charge des patients. En effet, les retards de la réalisation des examens peuvent retarder le diagnostic et le traitement, ce qui peut avoir des conséquences graves pour les patients