

incompatibilités pourront être mises en évidence impliquant une possible re-planification du traitement en urgence.

Innovation

En s'appuyant sur les données du logiciel de planification de traitement et l'imagerie du patient, l'outil fait correspondre les mouvements de la machine à la position de la table de traitement et à l'espace occupé par le patient. L'outil signale alors tout risque de collision à l'utilisateur et permet d'ajuster immédiatement la géométrie du plan aux réelles limitations spatiales.

Bénéfices

- **Optimisation de la prise en charge du patient** : plus aucun report de traitement lié à une limitation logicielle
- **Optimisation du temps homme** : plus aucune re-planification de traitement en urgence liée à une limitation logicielle
- **Optimisation du temps machine** : plus aucune séance de traitement annulée à cause d'une limitation logicielle : tous les plans de traitement sont techniquement réalisables
- **Compatibilité avec le parc matériel existant** : l'outil de prévention fonctionne pour l'ensemble des machines disponibles sur le marché

Contact : ludmila.monteiro@sayens.fr