







Bienvenue à

Elekta Studio

Libérez le potentiel de la radiothérapie interventionnelle

Quel serait le
parfait environnement pour
réaliser la curiethérapie?



Imaginez
si, comme un artiste...



Imaginez

tout ce dont vous avez besoin
se trouve au même endroit...



Imaginez

vous pouvez réaliser toutes les
images nécessaires en temps réel



Imaginez

le plan de traitement est créé et adapté dans la foulée

Elekta Studio



Elekta Studio is comprised of multiple medical devices, some of which may not yet be available in all markets. Confirm availability with your local Elekta representative.

ImagingRing

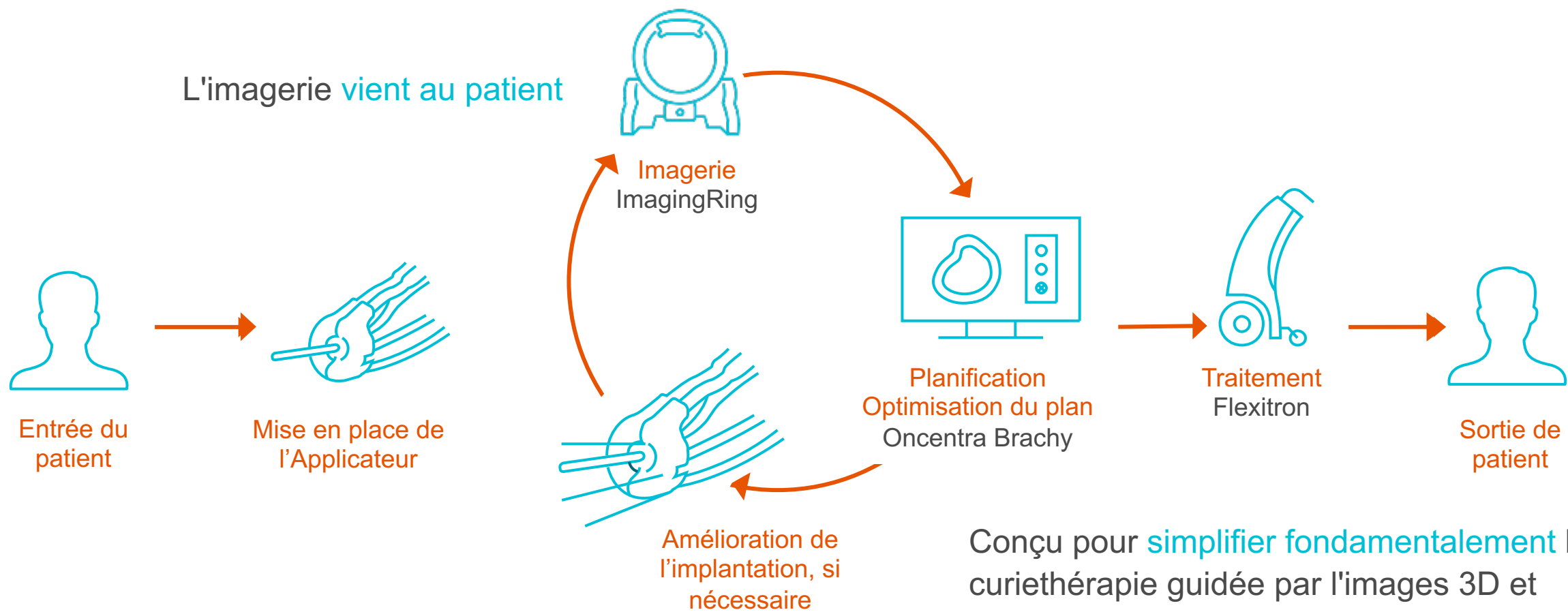
Imagerie dynamique autour de votre patient

- Plateforme polyvalente
- Qualité des images sans compromis
- Confort du patient



Elekta Studio

workflow simplifié (tout est sur place)



Conçu pour **simplifier fondamentalement** la curiethérapie guidée par l'images 3D et améliorer le confort du patient

ImagingRing

Plateforme polyvalente

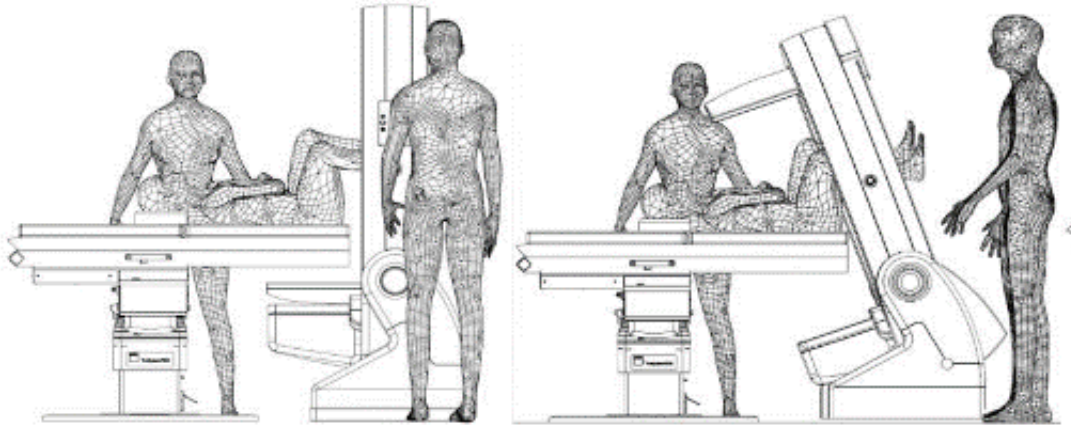
- Ouverture unique du 121 cm permet l'imagerie en position de traitement
- Appareil mobile (compatible avec les ascenseurs – transport malades)
- Accès à un scanner CT en salle d'application



ImagingRing

Fonctionnalités avancées

- Acquisitions possibles en plan incliné facilitant le positionnement du patient
- Mouvements de « tilting » motorisés pour acquisitions d'images 2D / 3D



ImagingRing

Qualité des images sans compromis

- Images utiles à chaque étape : mise en place de l'applicateur, planification, contrôle et traitement
- Pas d'artéfacts
- Mise en place des aiguilles interstitielles sous fluoroscopie

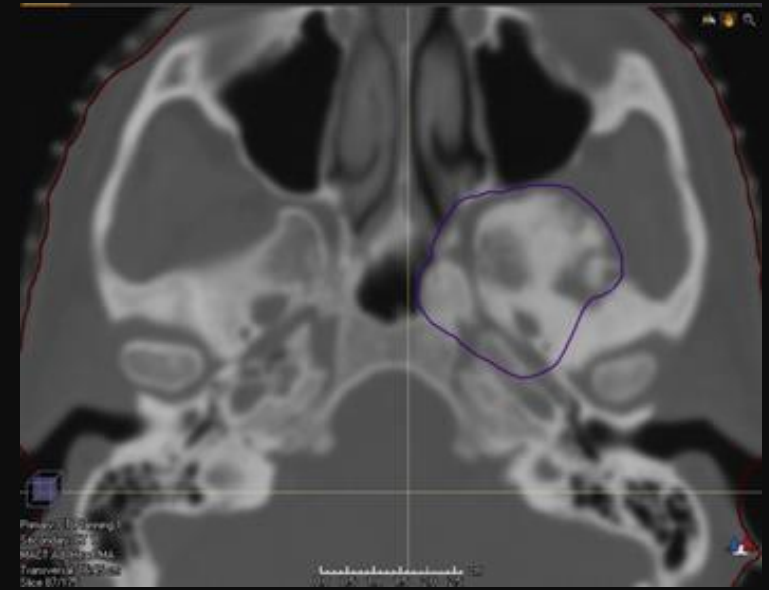


ImagingRing

Qualité des images sans compromis

Scanner conventionnel versus
ImagingRing

Planning CT



(courtesy MedAustron)

ImagingRing
CBCT



Alors, ce n'est pas un CT ordinaire?

- Non
- ImagingRing / Elekta Studio est conçu pour la radiothérapie interventionnelle
- Ouverture unique du 121 cm permet l'imagerie en position de traitement
- S'adapte à différentes tables d'opération
- Mise en place des aiguilles interstitielles sous fluoroscopie



Mais ce n'est pas une IRM non plus...



- Protocoles actuels tels que EMBRACE-II utilisent les images IRM
- Pour ces cas, le workflow patient sera:
 - Mise en place de l'applicateur (dans le Studio ou ailleurs)
 - Imagerie IRM
 - Transfert au Studio
 - Planification adaptive/itérative et traitement au Studio
- Et peut-être, un jour...

l'Elekta Studio IRM?

En conclusion

Elekta Studio avec ImagingRing

- Toutes les images réalisées en un lieu unique
- Travailler efficacement et offrir le meilleur confort possible au patient
- Plateforme polyvalente, spécialement conçue pour la radiothérapie interventionnelle (= curiethérapie)
- Planification adaptative et itérative, grâce également à l'intégration de l'IRM



Elekta Studio

Libérez le potentiel
de la radiothérapie interventionnelle

