







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

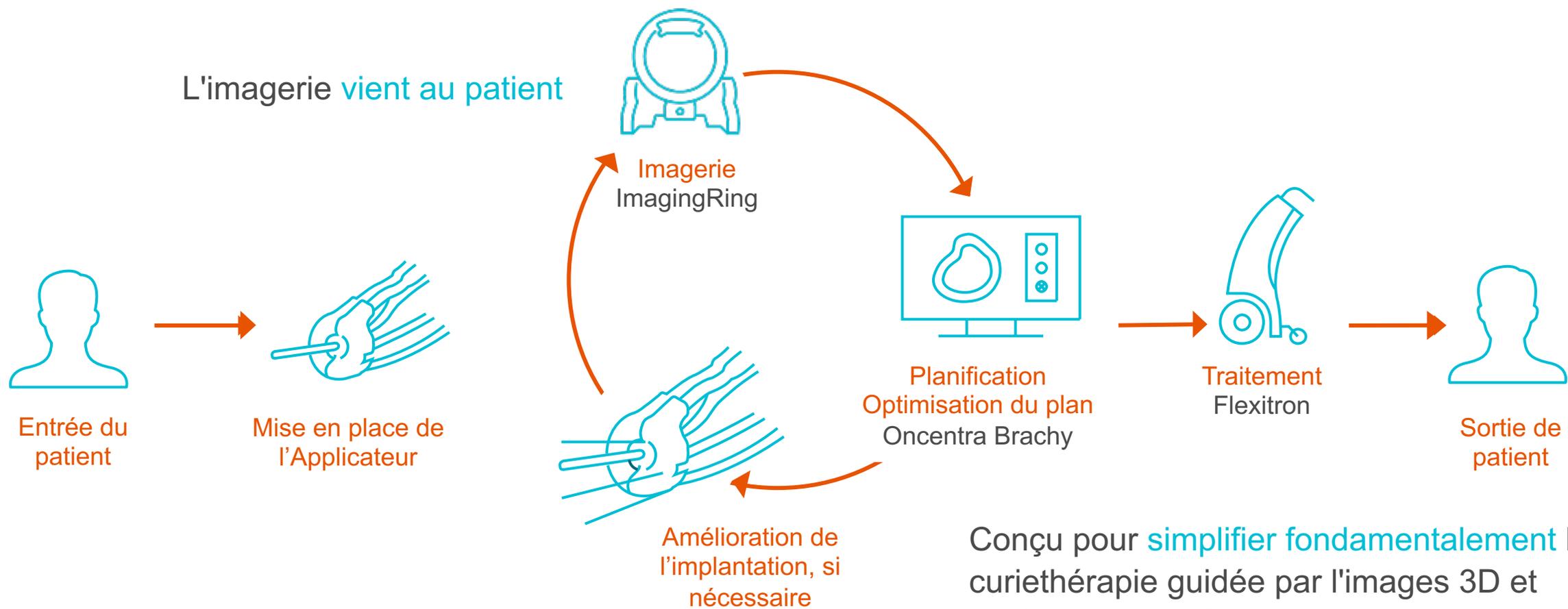
Imagerie dynamique autour de votre patient

- 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

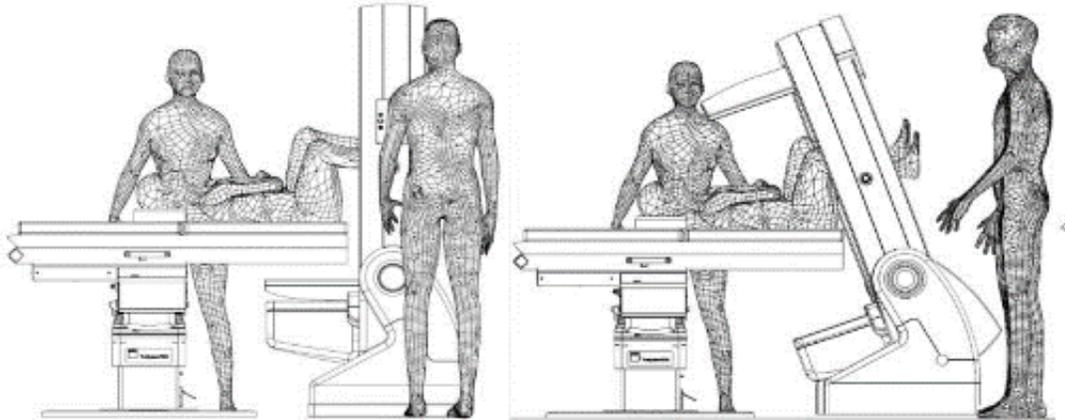
- Ouverture unique du 121 cm permet l'imagerie en position de traitement
- Appareil mobile (compatible avec les ascenseurs – transport malades)
- Accès à un scanner CT en salle d'application



# 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

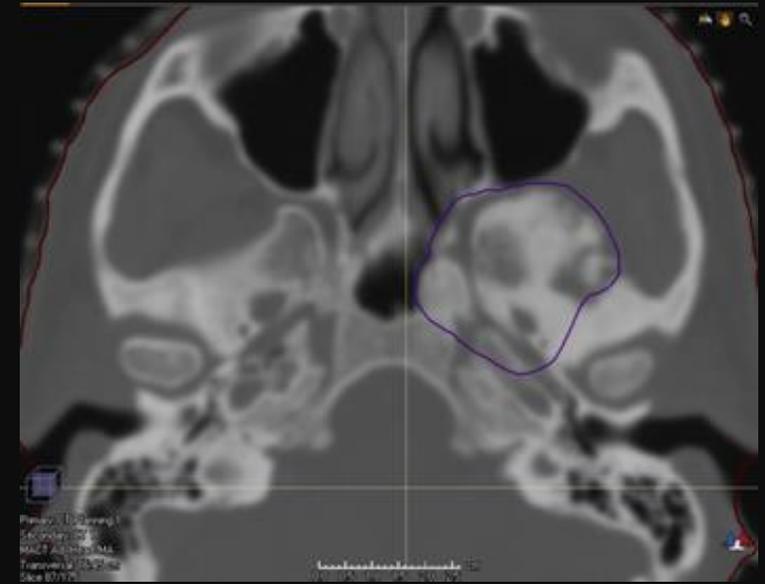


# ImagingRing

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

