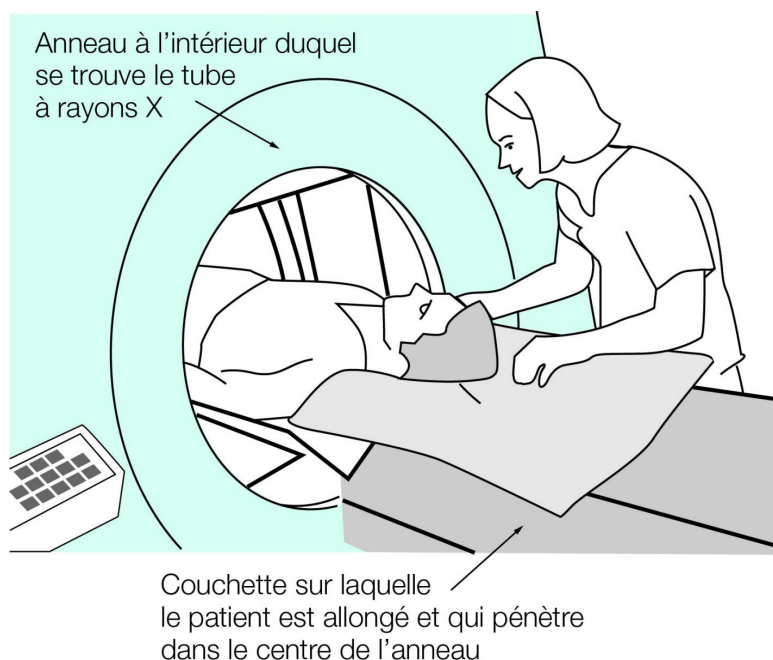


Qu'est ce qu'un scanner ?

Le scanner est une **technique d'imagerie** qui vient souvent en complément de la radiographie, notamment en cas d'images suspectes.

Il peut également avoir été demandé d'emblée par votre médecin généraliste de manière à faciliter la consultation à suivre avec le spécialiste.



Le scanner permet, à l'aide de rayons X de réaliser des images en coupes fines de votre corps. Au lieu d'être fixe, le tube de rayons X va tourner autour de vous et grâce à un système informatique puissant, des images vont être reconstruites. Ces images vont permettre une **analyse précise de la région que l'on veut étudier**. Il sera alors possible de repérer la taille et la localisation des anomalies, même de très petite taille. Toutefois, cela ne donnera aucune indication sur le type de cellules rencontrées (nature cancéreuse ou non).

On peut également employer le terme de **tomodensitométrie (TDM)** pour parler de scanner.

Déroulement de l'examen

Un scanner est réalisé uniquement sur rendez-vous.

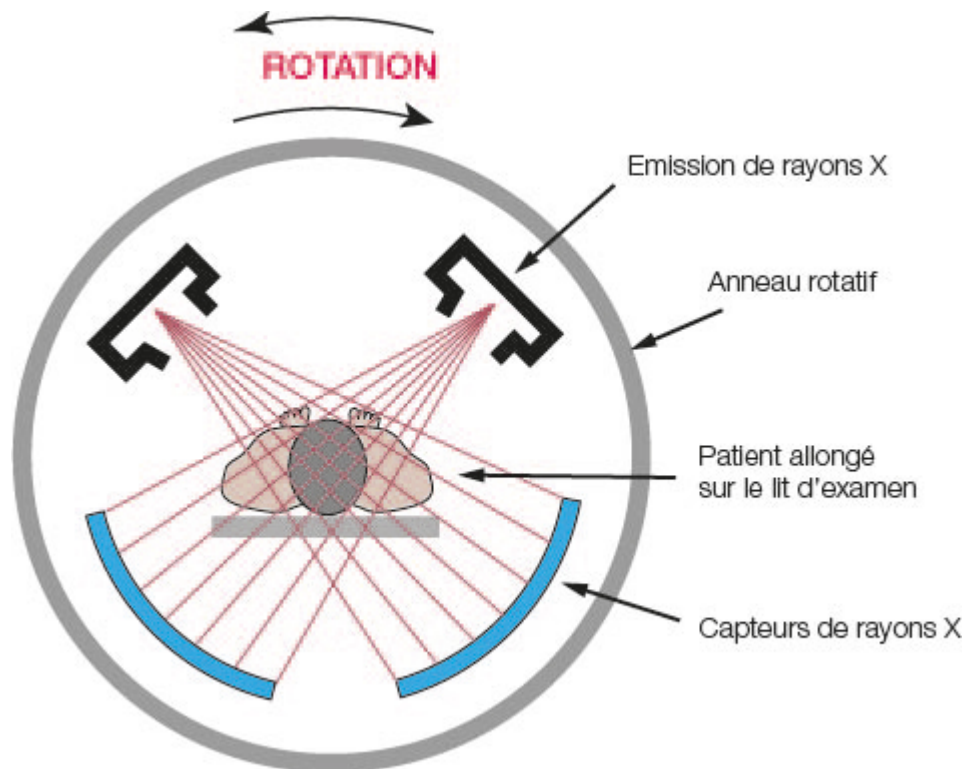
Pour faciliter le repérage de l'anomalie, il est généralement injecté dans une veine du bras un **produit de contraste à base d'iode**.

Au préalable, une prise de sang aura également été réalisée pour vérifier le fonctionnement des reins (le produit sera éliminé par vos urines).

Si vous êtes allergique, notamment à l'iode ou aux produits de la mer, il est indispensable d'informer votre médecin. En effet, dans ce cas, un traitement pourra être prescrit pour minimiser le risque d'allergie en cas d'injection de produit de contraste.

Après avoir été conduit dans une **cabine de préparation**, il vous sera demandé de retirer certains vêtements.

Une fois allongé, le plus souvent sur le dos, les bras tendus au-dessus de la tête, **le lit d'examen va être amené à se déplacer horizontalement au sein d'un large anneau**, là où les images seront enregistrées. **Vous ne devez plus bouger et bloquer brièvement votre respiration** lorsque le radiologue vous le demande.



En contact permanent avec l'équipe soignante grâce à un interphone, **vous pouvez à tout moment intervenir** pour poser une question. Si vous avez froid, n'hésitez pas à demander une couverture.

Cet examen n'est absolument pas douloureux et dure en moyenne rarement plus de 15 minutes.

A la fin de l'examen, il est simplement conseillé de boire beaucoup d'eau pour favoriser l'élimination du produit de contraste.

Les images sont quand à elles analysées et interprétées, puis transmises au médecin qui a demandé l'examen.

