

## Vous allez avoir un COROSCANNER

Madame, Monsieur,

On vous a proposé un scanner cardiaque. Il sera pratiqué avec votre consentement.

Vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de le refuser.

Une information vous est fournie sur le déroulement de l'examen et de ses suites.

Les médecins cardiologue et radiologue sont qualifiés pour juger de l'utilité de cet examen pour répondre au problème diagnostique que se pose votre médecin.

Toutefois, il se peut que cet examen ne donne pas toutes les réponses.

**Il est très important que vous répondiez bien aux questions qui vous seront posées sur votre état de santé ainsi que sur les médicaments que vous prenez.**

- **S'il est possible que vous soyez enceinte,**
- **Si vous souffrez d'allergie, d'asthme ou d'eczéma,**
- **Si vous prenez un traitement pour fluidifier le sang,**
- **Si vous êtes porteur(euse) d'une maladie cardiaque, rénale ou du diabète**

***Signalez-le à la secrétaire, à la manipulatrice.***

### APPORTEZ LE JOUR DE L'EXAMEN

1. la demande de votre médecin (ordonnance, lettre, ...),
2. les résultats de vos prises de sang (créatininémie si >65 ans).
3. la liste écrite des médicaments que vous prenez habituellement.
4. le dossier radiologique (radiographies, échographies, scanners, IRM)
5. les produits qui ont pu être demandés pour l'examen

### De quoi s'agit-il ?

Le but de l'examen est de visualiser les artères coronaires sur prescription cardiologique, afin d'éviter la réalisation d'une coronarographie. L'angioscanner coronaire et cardiaque est une technique d'imagerie « non invasive » récente.

Les indications sont dans le cadre des bilans pré chirurgicaux et dans les tableaux cliniques douteux.

Le coroscanner n'est en aucun cas l'examen de l'urgence, seule la coronarographie est indiquée en cas de douleur angineuse avérée.



IMAGERIE MÉDICALE DU BASSIN LORIENTAIS

<http://www.radiologie-orient.com>

56270 PLOEMEUR  
CLINIQUE DU TER  
5 allée de la clinique du Ter  
02 97 37 87 45

56270 PLOEMEUR  
26 rue Saint Bieuzy  
02 97 86 34 60

56100 LORIENT  
76 Av. du Général de Gaulle  
02 97 64 35 04

56600 LANESTER  
CENTRE ALPHA  
44 Av. François Billoux  
02 97 76 53 23

56700 HENNEBONT  
11 Av. Salvador Allende  
02 97 36 25 11

29300 QUIMPERLÉ  
1 Avenue du Lézardeau  
02 98 39 31 49

## Préparation

Sauf indication contraire, prenez vos médicaments habituels le matin de l'examen.

Il n'est pas nécessaire d'être à jeun. Il est recommandé de ne prendre qu'un repas léger après l'examen. Ne pas consommer de café ni de cigarette le matin de l'examen.

Votre cardiologue vous aura prescrit un bêta-bloquant pour ralentir le rythme cardiaque (sauf si contre-indications) 24 à 48 h avant la réalisation de l'acte. Si nécessaire, une dose supplémentaire de bêta-bloquant vous sera administrée le jour de l'examen en cas de fréquence cardiaque trop élevée. Il vous sera également administré une petite dose de trinitrine (Natispray) afin de mieux visualiser les artères coronaires.

Avant l'examen, n'oubliez pas d'indiquer vos antécédents allergiques et de nous signaler si vous êtes diabétiques. N'arrêtez aucun traitement médical avant votre examen.

## Contre-indications

- Allergie au produit de contraste iodé
- Insuffisance rénale sévère
- Insuffisance cardiaque sévère
- Asthme et BPCO sévères
- Hypotension sévère
- Traitement de l'impuissance masculine (Viagra par exemple)
- Fibrillation atriale et autres arythmies

## Le déroulement de l'examen

Une voie veineuse sera posée, des électrodes placées sur le thorax (après rasage local si nécessaire), puis vous serez installé sur le lit d'examen du scanner.

Plusieurs essais d'apnée seront réalisés afin de vous entraîner à bien arrêter de respirer pendant 7 à 15 secondes. Ceci permet de regarder également votre rythme cardiaque ; tout l'examen et les réglages sont adaptés à votre rythme cardiaque. En cas de fréquence cardiaque supérieure à 70 bpm, un traitement bêtabloquant à courte durée d'action sera administré par voie veineuse (sauf contre-indication) de façon à atteindre une FC cible inférieure à 60 battements par minute.

Des repérages sont effectués puis l'injection d'iode est débutée, la machine vous demandera d'arrêter de respirer et le lit se déplacera pendant quelques secondes correspondant à l'acquisition des images.

## Injection de produit

Un produit de contraste à base d'iode, opaque aux rayons X, sera utilisé en injection intra-veineuse. Le type de produit sera adapté à votre cas par le médecin radiologue.

Lors de l'injection de produit de contraste, une impression de chaleur peut être ressentie dans l'ensemble du corps. Cette réaction est normale et disparaîtra rapidement.

## Durée

La durée de l'examen est en moyenne de 20 minutes. On vous gardera sous surveillance une demi-heure après l'examen.

## Résultats

Les images doivent être reconstruites sur ordinateur puis analysées par le médecin radiologue.

Le compte rendu écrit sera disponible dans les meilleurs délais.

Vous serez revu par votre cardiologue dans les jours qui suivent l'examen pour adapter au mieux votre traitement.



## IMAGERIE MÉDICALE DU BASSIN LORIENTAIS

<http://www.radiologie-orient.com>

56270 PLOEMEUR  
CLINIQUE DU TER  
5 allée de la clinique du Ter  
02 97 37 87 45

56270 PLOEMEUR  
26 rue Saint Bieuzy  
02 97 86 34 60

56100 LORIENT  
76 Av. du Général de Gaulle  
02 97 64 35 04

56600 LANESTER  
CENTRE ALPHA  
44 Av. François Billoux  
02 97 76 53 23

56700 HENNEBONT  
11 Av. Salvador Allende  
02 97 36 25 11

29300 QUIMPERLÉ  
1 Avenue du Lézardeau  
02 98 39 31 49