



**Hôpital  
Saint Joseph  
Saint Luc**

L'hôpital au cœur,  
l'esprit ouvert

**Communiqué de presse**

Lyon, mardi 28 avril 2026

## DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN

# Saint Joseph Saint Luc se dote d'un nouveau mammographe embarquant l'intelligence artificielle pour conforter le diagnostic



L'hôpital Saint Joseph Saint Luc, centre de dépistage agréé du cancer du sein, se dote d'un nouveau mammographe Pristina™ de GE Healthcare, système de dernière génération et fabriqué en France. Il vient remplacer le précédent mammographe installé en 2015 et permet à l'hôpital de rester à la pointe en matière de diagnostic du cancer du sein.

Comme l'équipement précédent, le Pristina™ permet la réalisation d'examen de mammographies numériques avec tomosynthèse (système d'imagerie à rayons X permettant de reconstruire le volume des seins), tout en s'inscrivant dans un environnement technologique entièrement renouvelé.

Dans le même cadre, l'échographe dédié aux pathologies du sein a également été renouvelé, assurant une mise à niveau et une cohérence de toute la chaîne de diagnostic.

**Ce mammographe intègre des nouvelles fonctionnalités avancées telles que :**

- **Une solution d'aide au diagnostic par intelligence artificielle (ICAD)**

Cette IA assiste le radiologue en attirant son attention sur des zones potentiellement anormales, parfois très peu visibles à l'œil nu. Elle contribue ainsi à sécuriser et optimiser la lecture, tout en laissant la décision médicale finale au praticien.

- **Une fonctionnalité d'angiomammographie** qui permet d'analyser la vascularisation des lésions mammaires après injection d'un produit de contraste. Elle fournit ainsi une information fonctionnelle complémentaire, utile pour mieux caractériser certaines lésions ou affiner un bilan diagnostique. Il s'agit d'un atout majeur de cet appareil, car ces données sont habituellement obtenues par IRM. L'angiomammographie constitue donc une alternative pertinente pour les patientes chez qui l'IRM est contre-indiquée ou jugée trop anxiogène.

- **Les examens antérieurs de la patiente peuvent être visualisés et comparés directement** sur la console d'interprétation du radiologue, facilitant l'analyse évolutive des éventuelles lésions.

- **Un écran de lecture de 12 millions de pixels** garantissant un très haut niveau de restitution des images.

Cet investissement, pour un coût d'acquisition de **320 000 €**, s'inscrit dans une démarche de modernisation et de pérennisation de l'activité de sénologie de l'hôpital qui réalise chaque année près de **2 750 mammographies** dont la moitié environ dans le cadre du dépistage organisé.

### **Saint Joseph Saint Luc centre de dépistage agréé**

Le service d'imagerie médicale de l'hôpital est **certifié dans le dépistage organisé du cancer du sein.**

Il réalise les mammographies de dépistage (ADEMAS) et les mammographies de contrôle prescrites par les médecins de ville ou les spécialistes, **sans dépassement d'honoraire.**

L'équipe d'imagerie compte **4 médecins radiologues spécialisées** dans les pathologies de la femme et formées au dépistage du cancer du sein.

### **Contact presse**

**Matthieu Berby**  
Agence WAM  
06 30 04 63 74  
04 78 14 50 09  
[m.berby@agence-wam.fr](mailto:m.berby@agence-wam.fr)