

**MARDI 6 AVRIL 2021
14H00**

DOSSIER DE PRESSE

INAUGURATION DES NOUVEAUX EQUIPEMENTS LOURDS DU SERVICE D'IMAGERIE DU CENTRE HOSPITALIER SIMONE VEIL DE BLOIS

CONTACT PRESSE

► Thibaut ODIETTE, responsable communication et culture - Centre Hospitalier -
Mail Pierre Charlot - 41 016 Blois cedex
Tél. : 02 54 55 66 86 - E-mail : communication@ch-blois.fr

LE SCANNER

- Le pari de l'intelligence artificielle -

PRÉSENTATION

> Le Centre Hospitalier Simone Veil de Blois possède **deux scanners** :

- Le scanner «bleu» dédié aux patients consultants,
- Le scanner «rouge» dédié aux patients hospitalisés et aux urgences.

> Le **NOUVEAU SCANNER ROUGE** est installé depuis le mois de mars 2021, dans le cadre d'une politique de **relance de l'investissement** au CHB et avec la volonté offensive de renforcer le parc d'équipements lourds en imagerie.

Le scanner «bleu» sera renouvelé au premier semestre 2022.

> Cet équipement performant permet:

- la diminution des injections de doses de produit de contraste,
- une meilleure détection des lésions grâce à l'intelligence artificielle.

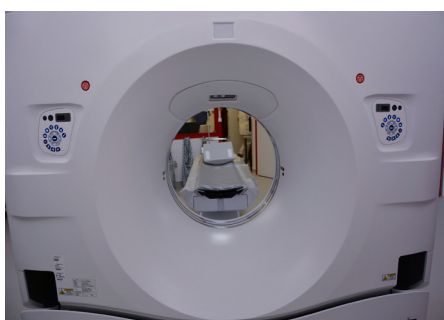
> Ce scanner est beaucoup **plus rapide** et **plus efficace** que l'ancien matériel, notamment chez les patients atteints de pneumopathies à Covid 19.

> Le choix d'une table plus longue et l'achat d'un porte-malades plafonnier rendent la prise en charge des patients alités hospitalisés **plus aisée**, tout en facilitant le travail du personnel soignant en vue d'une **qualité de vie au travail améliorée**.



FOCUS TECHNIQUE

- > SCANNER GE 40 MM
- > DOUBLE ÉNERGIE PERMETTANT DE DIMINUER LES DOSES D'IODE
- > DÉTECTION PAR IMAGERIE SPECTRALE
- > DIMINUTION DES ARTÉFACTS MÉTALLIQUES
- > COÛT FINANCIER: 2 MILLIONS D'EUROS (SCANNER+MAMMOGRAPHE+TRAVAUX)



LE MAMMOGRAPHE

- L'excellence robotique au service du soin -



PRÉSENTATION

- > Le service d'**Imagerie Médicale** du Centre Hospitalier Simone Veil de Blois s'est doté depuis novembre 2020 d'un **nouveau mammographe numérique**.
- > Cet appareil est doté d'une technique d'imagerie du sein **plus précise**, permettant de **DÉTECTER** des lésions plus fines en réduisant le nombre de clichés supplémentaires.



Il est, de plus, associé à un kit qui permet de pratiquer les prélèvements mammaires avec le même dispositif et offre une **meilleure détection des pathologies**.



Injecteur



Kit de prélèvement mammaire



FOCUS

- > CET APPAREIL EST DOTÉ D'UNE TOMOSYNTHÈSE QUI PERMET DE RÉDUIRE LE NOMBRE DE CLICHÉS SUPPLÉMENTAIRES (CLICHÉS LOCALISÉS) EN DÉGAGEANT DE FAÇON OPTIMALE LE TISSU GLANDULAIRE DES MASSES
- > ASSOCIÉ À UN KIT DE STÉRÉOTAXIE, IL PERMET DE PRATIQUER LES MACROBIOPSIES MAMMAIRES AVEC LE MÊME DÉTECTEUR QUE LE MAMMOGRAPHE ET OFFRE UNE MEILLEURE DÉTECTION DES FOYERS DE MICROCALCIFICATIONS.

LA LIGUE CONTRE LE CANCER
A FINANCÉ L'ACHAT D'UN KIT PERMETTANT DE RÉALISER DES
ANGIOMAMMOGRAPHIES * AVEC L'INJECTEUR CORRESPONDANT.

*: analyse de l'ensemble du système veineux du sein.

**GRÂCE À CET ÉQUIPEMENT, LE SERVICE D'IMAGERIE MÉDICALE DU
CENTRE HOSPITALIER SIMONE VEIL DE BLOIS S'INSCRIT DANS LE TOP 10
DES CENTRES DE RÉFÉRENCE EN FRANCE.**

Le service d'imagerie fait le constat d'une réelle montée en charge de la prise en soins des patients:

- **21251** scanners ont été réalisés en 2020
- entre **2100 et 2300** mammographies sont réalisés par an (dépiages, échographies ...)
- **200** microbiopsies sont réalisées par an
- entre **40 et 50** macrobiopsies sont réalisées par an

Dans le cadre du projet Nouvel Hôpital, le Centre Hospitalier Simone Veil de Blois se projette vers une offre de soins alliant qualité des soins et innovations techniques.

Grâce à cette politique de renouvellement d'équipements lourds en imagerie, les prises en charge des patients sont améliorées, dès aujourd'hui et pour demain : le Centre Hospitalier souhaite faire l'acquisition d'un 3ème scanner qui sera placé au sein des nouvelles urgences dont les locaux seront élargis et d'un deuxième IRM pour mieux prendre en charge les risques neuro-cardio-vasculaires.

L'ambition du CHB est de lier robotique et intelligence artificielle au service du soin, au sein d'un projet résolument tourné vers l'avenir.

Le nouveau scanner et le nouveau mammographe dessinent les contours de cette ambition et apportent aux patients du Loir-et-Cher une offre de soins de référence sur leur territoire.