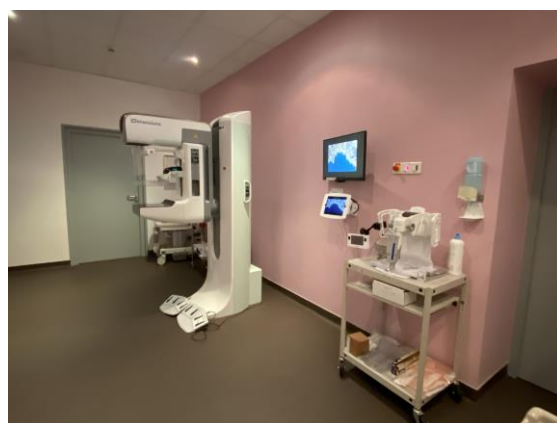




Communiqué de Presse



Inauguration du second scanner et d'un nouveau mammographe au Centre Hospitalier de Denain

LE MERCREDI 7 DECEMBRE 2022 à 16H00

Accueil en salle JP.GRIGNET

Sommaire

1. Communiqué de Presse	P. 3
2. Le Service d’Imagerie Médicale	P. 4
3. Le second scanner	P. 4
4. Le nouveau mammographe	P. 5
5. Le financement	P. 8
6. Contact	P. 8

1. Communiqué de Presse

Inauguration de 2 nouveaux équipements du service d'imagerie médicale du Centre Hospitalier de Denain : un second scanner et un nouveau mammographe

Le mercredi 7 décembre 2022 à 16H00

Le Centre Hospitalier de Denain, doté d'un plateau technique de haut niveau, a fait l'acquisition de 2 nouveaux équipements de dernière génération :

- un nouveau mammographe
- le nouveau scanner

En dotant ainsi son plateau technique d'Imagerie, le Centre Hospitalier de Denain a fait le choix de l'innovation au service du confort des patients et de la performance clinique.



L'Agence Régionale de Santé Hauts-de-France

L'Agence régionale de santé (ARS) Hauts-de-France met en œuvre la politique régionale de santé, en coordination avec les partenaires et en tenant compte des spécificités de la région et de ses territoires. Ses actions visent à améliorer la santé de la population et à rendre le système de santé plus efficace ; Son action couvre les domaines de la prévention, la promotion de la santé, la veille et la sécurité sanitaires, l'organisation de l'offre de soins dans les cabinets médicaux de ville, en établissements de santé et dans les structures médico-sociales.



Le Conseil Régional des Hauts-de-France, partenaire associé

L'amélioration de la qualité des équipements de diagnostics et de soins qui contribuent à lutter contre les cancers, ainsi que leur accessibilité constituent des enjeux majeurs. C'est pourquoi la Région des Hauts-de-France a souhaité accompagner financièrement le Centre Hospitalier de Denain dans l'acquisition d'un second scanner et d'un nouveau mammographe ; ceci pour favoriser un égal accès aux soins à la population du Grand Denain. Une zone de proximité où la densité de population est forte, la mobilité est restreinte et les indicateurs sociaux et de santé sont dégradés.

2. Le service d'Imagerie Médicale du CH de DENAIN

Le plateau technique d'Imagerie Médicale du Centre Hospitalier de Denain est organisé et équipé pour répondre :

- Aux besoins de la population du Grand Denain (170 000 habitants), dans un souci constant de qualité et d'offre de proximité. Facilité et rapidité, une réponse même aux demandes urgentes, peut être obtenue 7j/7 et 24h/24 ;
- Aux demandes de Centre Hospitalier et l'ensemble des services internes et partenaires extérieurs. Confort et accessibilité pour les services dans le cadre d'une prise en charge globale sur site.

Le Plateau technique se compose de :

- 2 scanners
- 1 IRM
- 1 unité d'échographie
- 1 unité de radiologie
- 1 mammographe
- 1 ostéodensitomètre

Quelques chiffres de l'activité 2021 :

- 3 300 Echographies
- 24 480 Radiographies
- 17 510 Scanners
- 6 400 IRM
- 960 Mammographies
- 810 échographies mammaires

3. Un second scanner

La technologie évoluant rapidement, le Centre Hospitalier a obtenu l'autorisation d'installer un second scanner en 2019.

En accord avec les médecins radiologues et l'équipe paramédicale, les équipes administratives et techniques ont opté pour un scanner GoAll de chez Siemens.

Il s'agit d'un scanner intelligent associant toutes les innovations avancées doté d'un flux de travail adapté à une utilisation continue permettant au patient de passer un examen plus rapidement. Il possède de nombreuses fonctionnalités assurant la facilité et la fiabilité des examens avec une acquisition rapide de haute qualité et une dose optimisée pour tous les patients.

De conception fine, compacte et ergonomique, il aide le personnel à dispenser des soins efficaces afin de satisfaire au mieux les patients.

Grâce à sa table améliorée accueillant des patients pesant jusqu'à 307 kgs, sa console conviviale et plus silencieuse et ses applications avancées, il permet de démarrer et terminer les examens au plus vite.

Il est adapté à une large gamme de procédures standards et à d'autres plus spécifiques comme le coloscanner ou l'angioscanner avec des applications dédiées.

Les principaux examens réalisés sont :

- **Examens standards**
Ostéo-articulaire, neurologie, thoracique, abdominale, vasculaire...
- **Examens endo-cavitaires**
Colo-scanner et entéro-scanner
- **Examens ostéo-articulaires spécialisés avant pose de prothèse**



SCANNER SIEMENS



**Prise de Rendez-vous
au 03 27 24 39 79**

Depuis son ouverture le 3 octobre 2022, 1 300 scanners ont été réalisés avec des délais de rendez-vous de 1 semaine.

17 320 scanners ont été réalisés sur les 11 mois de l'année 2022.

4. Un nouveau mammographe

Le cancer du sein concerne 10% de la population féminine et le dépistage précoce du cancer du sein est un véritable enjeu de santé publique. Le dépistage organisé par le Ministère de la Santé est pris en charge par l'Assurance Maladie, concerne toutes les femmes entre 50 et 74 ans et nécessite une mammographie tous les 2 ans.

Le Centre Hospitalier de Denain, établissement agréé pour le dépistage des cancers du sein, vient d'installer dans les locaux remis à neuf du service d'Imagerie Médicale, un mammographe 3D, qui utilise la technique de la tomosynthèse. Cet équipement de référence en sénologie améliore la qualité, le diagnostic et permet une prise en charge complète de très grande qualité pour toute la pathologie mammaire de la femme.

Un dépistage effectué à l'aide de la technologie de mammographie 3D

Depuis mars 2022, le service d'imagerie médicale du Centre Hospitalier de Denain dispose d'un **nouveau mammographe Hologic 3 Dimensions**, un mammographe numérique qui permet **l'utilisation de la tomosynthèse mammaire pour le dépistage du cancer du sein.**

La tomosynthèse mammaire ou mammographie 3D est la **dernière avancée en matière de mammographie.** C'est une technique d'imagerie qui, appliquée à la mammographie, permet d'obtenir une image reconstituée en volume du sein, grâce à un algorithme mathématique. Le positionnement de la patiente et la compression du sein est le même que pour une mammographie conventionnelle 2D.

Le principe est de reconstituer de manière tridimensionnelle l'image du sein à partir de plusieurs radiographies à faibles doses acquises sous différents angles de projection. L'analyse de la mammographie ainsi obtenue est faite à partir de coupes fines, millimétriques. Ces images sont envoyées sur une console pour l'analyse et l'interprétation par le radiologue. Elles peuvent être combinées pour créer un rendu tridimensionnel (3D) de la totalité du sein avec une vision volumétrique des anomalies. La tomosynthèse représente ainsi un outil supplémentaire pour le diagnostic et la détection précoce de certains cancers du sein.

Les **avantages de la mammographie 3D** comprennent:

- Une **détection précoce des cancers du sein** en particuliers les **cancers de petite taille** qui peuvent être masqués pendant la mammographie 2D (amélioration du taux de détection),
- **Une plus grande précision pour l'analyse** de la taille, la forme et la localisation des anomalies (amélioration de la performance diagnostique),
- Elle permet de distinguer les anomalies radiologiques « inoffensives » des réelles tumeurs (diminution des faux positifs). Cette technique permet ainsi **moins de biopsies inutiles ou d'exams supplémentaires, source d'angoisses et d'anxiété importante pour la patiente,**
- **Une plus grande probabilité de détecter d'éventuelles tumeurs mammaires multiples,** éventualité retrouvée dans 15% des patients atteints de cancer du sein. Ce dernier élément représentant une information essentielle pour le choix du traitement.

Ainsi la tomosynthèse ou Mammographie 3D représente un progrès pour le diagnostic et la détection précoce des cancers du sein. Elle permet également d'affirmer plus facilement et avec plus de certitude la normalité d'une mammographie.

Un autre avantage de la technique c'est la possibilité de réaliser des prélèvements par **macrobiopsie guidée par la tomosynthèse** et avoir une précision au millimètre près par rapport aux anomalies mammographiques à type de distorsion architecturale ou foyer de microcalcifications.

Plus de confort pour la patiente lors de l'examen

La manipulatrice qui réalise la mammographie prend en compte la sensibilité de la patiente tout en réalisant un examen de qualité. Il n'est pas douloureux mais la patiente peut ressentir un inconfort qui ne dure que quelques secondes. Le sein est placé entre 2 plaques qui se resserrent et l'aplatissent de haut en bas pendant quelques secondes. Cette compression est primordiale pour diminuer la dose et améliorer la qualité d'image afin de visualiser l'ensemble des structures du sein.

La prise en charge de la douleur est l'une de nos priorités, beaucoup de femmes reculent à réaliser leurs mammographies par peur d'avoir mal.

Ce nouveau mammographe est doté du système « smartCurve », cette palette est galbée, épouse la forme du sein et est incurvée au niveau de la paroi thoracique pour réduire le pincement. Ce système offre une expérience de mammographie beaucoup plus confortable.

**Prise de Rendez-vous en ligne ou
au 03 27 24 32 80**



**Mammographe
HOLOGIC 3D**

870 mammographies et 800 échographies mammaires ont été réalisées sur les 11 mois de l'année 2022 avec des délais de rendez-vous de 15 jours.

5. Le Financement

- **Mammographe :**

Coût Mammographe : 312 000 € financés à 50 % par le Conseil régional des Hauts-de-France

Travaux réalisés : 10 000 €

- **Scanner :**

Coût total du projet : 1 234 000 € TTC dont :

- coût équipement : 569 000 € TTC financés à 50 % par le Conseil régional des Hauts-de-France
- coût construction de l'extension : 447 000€ TTC financés à 70% par l'ARS Hauts-de-France
- coût travaux : 218 000 € TTC

6. Contact

Contact Presse : Cellule communication

Tél : 03.27.24.33.23 / 06 49 86 29 57

E-Mail : ofazio@ch-denain.fr