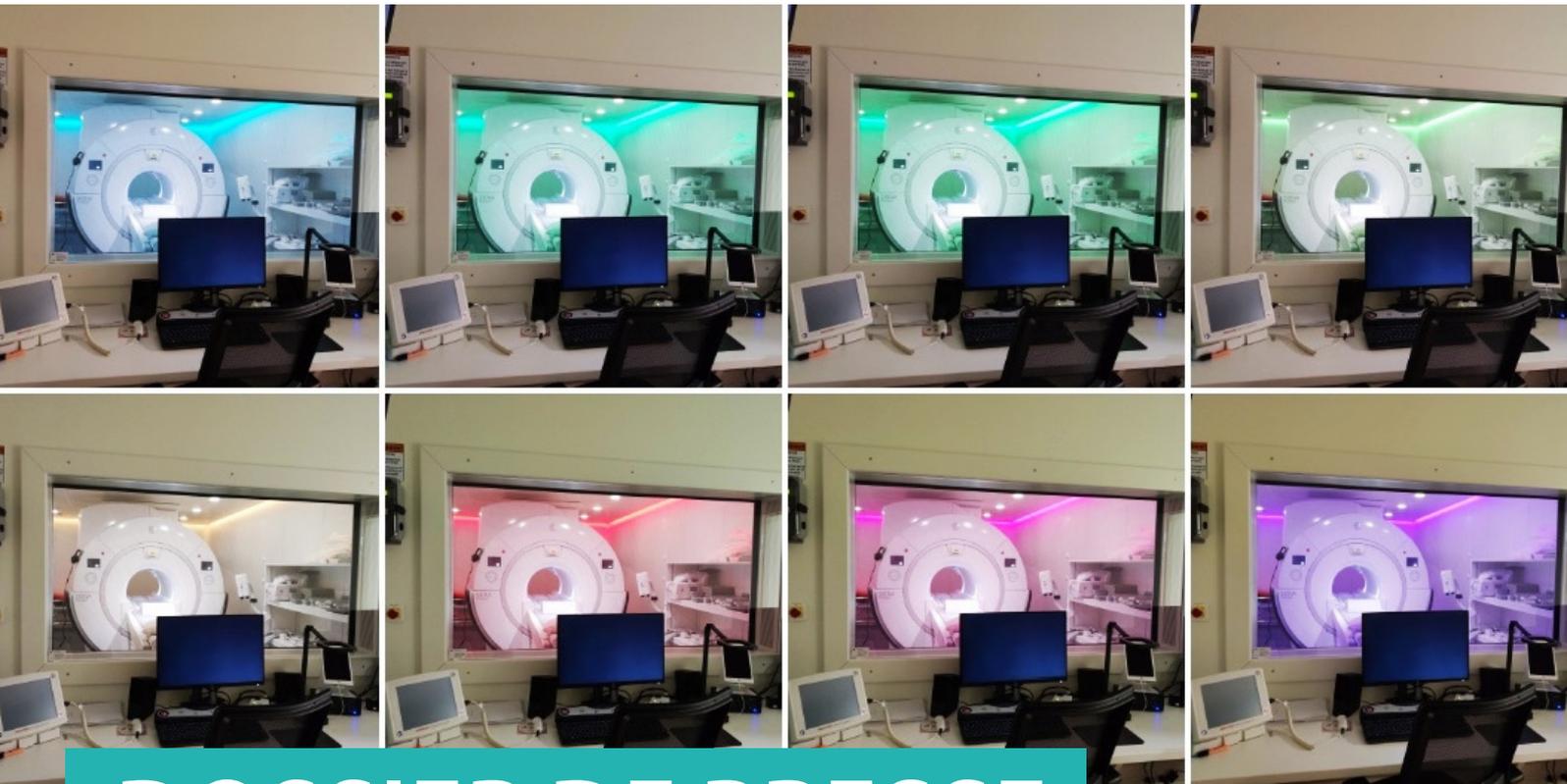


DÉCEMBRE 2021



## DOSSIER DE PRESSE

### INAUGURATION DE L'IRM 3T DU CENTRE HOSPITALIER DE SAINTONGE



CENTRES HOSPITALIERS  
DE SAINTONGE ET  
DE SAINT-JEAN-D'ANGÉLY



# Le Centre Hospitalier de Saintonge à la pointe de l'imagerie médicale

En parallèle des efforts consacrés à la lutte contre la pandémie de COVID-19, le Centre Hospitalier de Saintonge poursuit sa démarche d'excellence en se dotant d'un équipement supplémentaire d'Imagerie par Résonance Magnétique (IRM), d'une puissance de 3 Teslas (3T).

Unique en Saintonge, cette IRM 3T rend plus accessible une technologie de pointe pour laquelle les habitants du Sud de la Charente-Maritime devaient jusqu'à présent se rendre le plus souvent à La Rochelle, à Poitiers ou à Bordeaux.

L'IRM 3T du Centre Hospitalier de Saintonge bénéficiera de l'organisation territoriale de radiologues sur-spécialisés qu'est le Groupement de Coopération Sanitaire Spécialistes en Imagerie Médicale de Saintonge (GCS SIMS), particulièrement dans les domaines :

- **Neurologique** : Accidents Vasculaires Cérébraux (AVC) ischémiques et hémorragiques, tumeurs cérébrales, crises d'épilepsies, troubles démentiels, troubles psychiatriques, céphalées, pathologies neuro-infectieuses et troubles visuels ;
- **Urologique** : cancer de la prostate ;
- **Cardio-vasculaire** : pathologies cardiaques, explorations de l'aorte, des troncs supra-aortiques, des artères rénales et des artères des membres inférieurs ;
- **Ostéo-articulaire** : lésions osseuses, ligamentaires, musculaires et tendineuses ;
- **Digestif** : pathologies du foie, des voies biliaires et du pancréas, maladies inflammatoires chroniques de l'Intestin (entéro-IRM) ;
- **Gynécologique-obstétrique**, notamment pour les tumeurs pelviennes ;
- **Hématologique** comme le myélome.

En effectuant le choix d'une large gamme d'antennes IRM, le Centre Hospitalier de Saintonge optimise son parc IRM en positionnant aussi son IRM 3T dans une stratégie de réduction des délais d'attente pour les examens de son IRM 1,5 T pré-existante.

L'IRM 3T représente un investissement conséquent qui permet au Centre Hospitalier de Saintonge de renforcer son rôle d'établissement de recours en Charente-Maritime, financé sur fonds propres.

## Recrutement

Dans le cadre des différents développements de son service de Radiologie et d'Imagerie Médicale, le Centre Hospitalier de Saintonge recrute des Manipulateurs en Electro-Radiologie Médicale et des secrétaires médicales.

## FICHE TECHNIQUE

# IRM 3T Signa™ Pioneer

### Tunnel 70 cm

Prise en charge des patients algiques facilitée et optimale

### Aimant Homogène sur les grands champs d'acquisition

Image et signal homogène sur des grands champs d'exploration pour l'oncologie

### Chaîne Radiofréquence Numérique

Numérisation par fibre optique

Meilleur signal en profondeur pour l'ensemble des patients

Meilleure détectabilité des lésions

### Nouvelle Antenne AIR

Une nouvelle technologie d'antenne

S'adapte à tous les patients

Légère et souple pour le patient

### Reconstruction temps réel

Ces nouveaux reconstituteurs sont essentiels pour l'utilisation des dernières technologies et de l'intelligence Artificielle

Dimensionnés pour l'activité des prochaines années



### Ergonomie Repensée

Deux écrans tactiles de programmation en salle de part et d'autre du statif

Planification et protocolisation des examens à l'avance à partir de la liste d'examen - Gain de temps

Sélection automatique des temps d'apnées

Intellitouch : centrage patient tactile sur la table

Examen tête ou pied pour l'imagerie abdominale, pelvis, Seins, Ostéo, Hanche

Matelas à mémoire de Forme pour le confort patient

### Apnées & respiration libre

- Gestion automatique des apnées

- Séquences en Respiration Libre du patient

### Accélérateur de Séquences

- Rapidité pour les patients douloureux

- Meilleure gestion des urgences

### Correction de mouvement 2D & 3D

- Acquisition toute anatomie avec correction des mouvements des patients

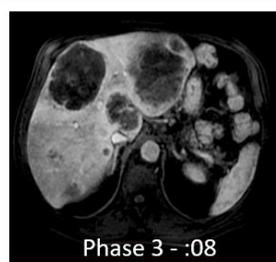
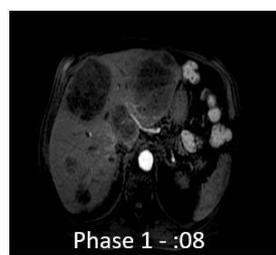
- Meilleure reproductibilité

### Qualité Image

- Aimant très homogène

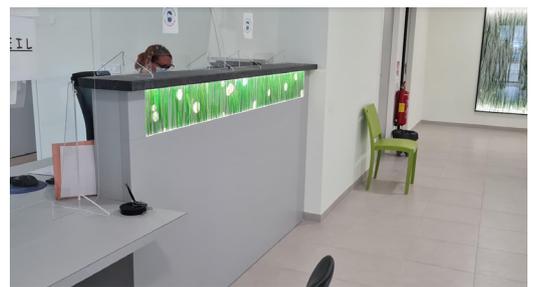
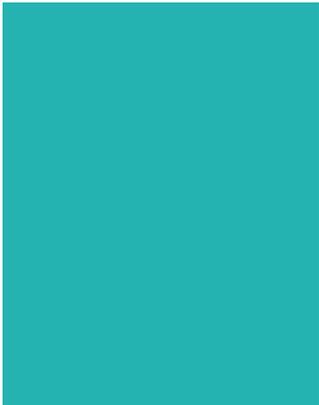
- Résolution spatiale élevée

- Sensibilité lésionnelle





# Un chantier de plusieurs mois



## A propos de GE Healthcare

GE Healthcare est l'un des leaders mondiaux de la fabrication d'équipements d'imagerie médicale. Présent en France depuis 1987, il emploie aujourd'hui 2800 collaborateurs, dont 600 ingénieurs R&D dans son site d'excellence internationale à Buc dans les Yvelines.

GE Healthcare fournit des technologies et des services médicaux révolutionnaires qui ouvrent une nouvelle ère pour les soins apportés aux patients ; il intervient notamment en imagerie médicale, technologies de l'information et des diagnostics médicaux, systèmes de suivi des patients, mise au point de nouveaux médicaments, technologies de fabrication de produits biopharmaceutiques et de l'amélioration des performances.

## A propos du Centre Hospitalier de Saintonge

Situé à Saintes au sud de la Charente-Maritime, à 1h de Bordeaux et 30 minutes de l'océan, le Centre Hospitalier de Saintonge est un établissement de recours doté de 5 pôles d'activités cliniques et 1 pôle médico-technique. Il a une capacité d'accueil totale de 866 lits et places, sur un bassin de population de plus de 300 000 habitants.

Le Centre Hospitalier de Saintonge est engagé avec le Centre Hospitalier de Saint-Jean-d'Angély, ainsi que les établissements médico-sociaux de Matha et de Saint-Savinien, dans une coopération active au travers d'une direction commune représentant près de 1300 lits et 3000 collaborateurs.

Il est par ailleurs établissement support du GHT de Saintonge pour le territoire Sud et Est de Charente-Maritime.





## Contact presse

### DIRECTION COMMUNICATION :

- Christopher Albano - Directeur en charge de la communication, du marketing, de la culture et du mécénat - ☎ 07 85 82 92 88
- Mathilde Cosnier - Responsable communication - ☎ 05 46 95 12 06

✉ cellule-communication@ch-saintonge.fr

🏠 11 bd Ambroise Paré - BP 10326  
17108 Saintes cedex

