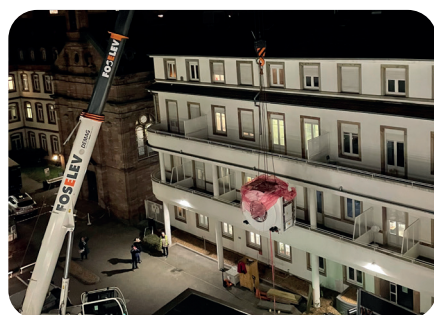


## LA CLINIQUE SAINTE BARBE SE DOTE D'UNE IRM DE DERNIÈRE GÉNÉRATION, EN PARTENARIAT AVEC MIM

COMMUNIQUE DE PRESSE [JANVIER 2024]



©Siemens Healthcare



Dans un contexte régional où les délais de prise en charge pour passer un examen d'Imagerie par Résonance Magnétique sont trop longs, la clinique Sainte Barbe (Groupe Hospitalier Saint Vincent), située en plein cœur de Strasbourg, en partenariat avec MIM - Groupe d'Imagerie Médicale, vient de s'équiper d'une IRM de dernière génération : MAGNETOM Altea de Siemens Healthineers. Cette IRM de 1,5 Tesla à tunnel large de 70 cm a été choisie dans l'objectif de proposer la meilleure expérience aux patients.

Le MAGNETOM Altea combine des technologies innovantes permettant d'offrir des images de grande précision et un confort patient amélioré. L'achat de cet appareil et les travaux nécessaires à son installation représentent un investissement total de 2,4 millions d'euros.

Suite à une livraison spectaculaire de cet appareil de près de 5 tonnes le 8 janvier et après une période d'installation, de formation et de tests, le premier patient sera accueilli le 23 janvier 2024.

### L'INNOVATION AU SERVICE DE L'EXPÉRIENCE DU PATIENT

La technologie "Deep Resolve" est une technologie de reconstruction de l'image qui fait appel à l'intelligence artificielle pour générer des images haute résolution à partir de données basse résolution. Cette technologie innovante permet donc d'obtenir des images de qualité supérieure en un temps significativement réduit, ce qui diminue la pénibilité de l'examen.

Les examens IRM sont très sensibles aux mouvements du patient. La plupart des examens abdominaux nécessitent des périodes d'apnée. Cependant, beaucoup de personnes âgées ne peuvent retenir leur respiration. Grâce à la technologie Grasp-VIBE, ces patients pourront désormais bénéficier d'un examen en respiration libre. Cela améliore le confort des patients et permet d'atténuer les mouvements involontaires susceptibles de provoquer des artéfacts sur l'image.

La technologie "Quite Suite" permet de significativement baisser le niveau sonore lié à la vibration des bobines de gradients et contribue à améliorer le confort du patient et réduire son anxiété.

Un capteur respiratoire intégré à la table permet de visualiser le cycle respiratoire du patient depuis la salle de commande. Aussi, il n'est plus nécessaire d'attacher une ceinture autour du patient. Une nouvelle antenne tête inclinable et adaptable permet d'accueillir les patients dans les meilleures conditions et d'effectuer un examen de qualité.

Cette IRM permet une exploration optimisée, non irradiante et assurant une haute qualité de diagnostic.

### RENFORCEMENT DU PLATEAU TECHNIQUE D'IMAGERIE MÉDICALE DE LA CLINIQUE SAINTE BARBE

Choisi pour ses performances et le confort apporté aux patients durant l'examen, cet équipement renforce la cohérence du plateau technique par rapport aux spécialités de l'établissement : la clinique Sainte Barbe dispose d'un important service de gériatrie. Il sera également très utilisé par le service de gastro-entérologie et de chirurgie digestive pour lequel l'IRM est un examen de référence. Et bien sûr cet appareil répondra à l'importante demande de la Médecine de ville, permettant d'accélérer les délais d'obtention d'un RDV prescrit par un médecin traitant pour un examen IRM.

Cette IRM complète le plateau médical de la clinique Sainte Barbe déjà équipé d'un scanner, de tables de radiologie, de deux salles d'échographie, d'un cone-beam (pour les examens dentaires) et d'un ostéodensitomètre (diagnostic de l'ostéoporose).

Une équipe dédiée est mise en place avec 7 manipulateurs expérimentés et formés sur cette machine pour assurer aux patients une amplitude importante de RDV : la structure est ouverte de 7h à 20h en continu, 5 jours sur 7 et le samedi pour les IRM de 7h à 12h. L'activité prévisionnelle est de 9 000 examens pour la première année.

Les RDV sont disponibles sur [Doctolib](#) ou par téléphone au 03 88 66 66 00