



# Résonance magnétique (IRM)

## IRM - Qu'est-ce que c'est ?

L'IRM est une technique d'imagerie indolore et non irradiante qui utilise un champ magnétique. De fines images en coupe sont produites dans les trois plans de l'espace.

## Déroulement de l'examen

Un technicien vient vous chercher dans la salle d'attente et vous accompagne dans la cabine pour vous préparer à l'examen, répondre à vos questions et s'assurer de l'absence de contre-indications. Vous êtes allongé(e) confortablement sur une table d'examen que l'on fait glisser progressivement dans l'appareil éclairé, bien ventilé et ouvert des deux côtés.

L'examen n'est pas douloureux et dure entre 20 et 40 minutes. Une antenne (appareil spécial permettant de prendre des images) est placée autour de la zone à examiner.

Selon le type d'examen un produit de contraste pourrait vous être injecté.

En cas de besoin, vous pouvez appeler l'équipe soignante à tout moment à l'aide de la sonnette ou du bouton d'appel que vous aurez en main pendant la durée de l'examen. Le personnel soignant vous surveille pendant toute la durée de l'examen. En raison du bruit généré par la machine (comparable à celui d'un marteau-piqueur), nous vous fournirons un casque ou des bouchons d'oreilles.

Pour la qualité des images et la réussite de l'examen, il est indispensable de rester **parfaitement immobile** pendant l'examen (qui dure entre 20 et 40 minutes).

## Informations importantes

Il n'est pas nécessaire d'être à jeun (sauf pour les examens de l'appareil digestif). Il est nécessaire d'enlever le maquillage ainsi que les bijoux et/ou piercings avant l'examen afin d'éviter d'éventuelles sensations désagréables (picotements, sensation de chaleur, etc.). En raison des champs magnétiques, **les objets suivants sont interdits** dans la salle d'examen. Ils doivent rester dans la cabine.

- bijoux, montres, piercings
- téléphones portables
- cartes bancaires, cartes à puce
- objets en métal (p. ex. pièces de monnaie, clés)
- appareils auditifs, prothèses dentaires
- capteur de glycémie

Nous vous fournirons une chemise d'examen pour l'examen.

Si vous souffrez de claustrophobie, veuillez en parler à votre médecin au préalable.

## Résultat de l'examen

Le résultat de votre examen n'est pas disponible immédiatement, car un traitement et une analyse des images par le radiologue sont nécessaires. Le résultat est envoyé à votre médecin quelques jours après l'examen.

## Questionnaire à remplir avant chaque IRM

oui non

1. Avez-vous un stimulateur cardiaque, un défibrillateur ou d'autres appareils médicaux électroniques dans votre corps ?

2. Des corps étrangers (comme des stents, des valves, ...) ont-ils été placés dans votre cœur ou votre cerveau par le passé ?

3. Avez-vous des corps étrangers / des éclats de métal dans l'œil ?

4. Êtes-vous enceinte ?

5. Avez-vous été opéré(e) au cours des 6 dernières semaines

Si oui, quand ?

Quelque chose a été implanté ?

6. Votre poids (en kg)  Votre taille (en cm)

**Si vous avez répondu « oui » à l'une de ces questions, veuillez nous en informer par téléphone (+352 8166-8166) ou par e-mail (irm@chdn.lu) afin que les dispositions nécessaires à la réalisation de votre examen puissent être prises.**

## Consentement

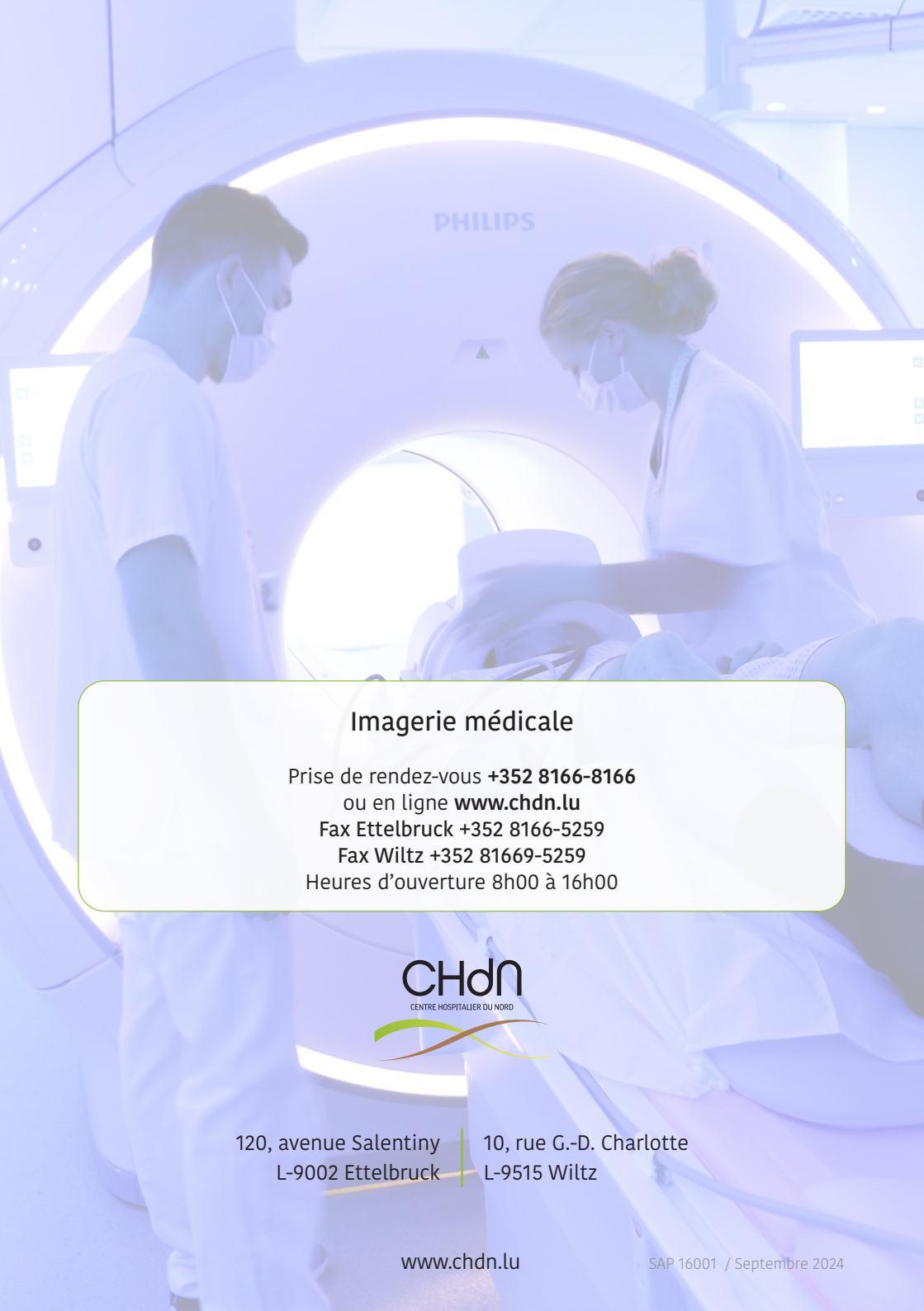
Le/la soussigné(e) confirme qu'il/elle a lu le questionnaire et qu'il/elle est d'accord avec l'examen et l'injection éventuelle d'un produit de contraste.

Nom / Prénom .....

Matricule .....

Date .....

Signature .....

A photograph of two medical professionals, a man and a woman, both wearing white scrubs and face masks, standing in a Philips MRI scanner. They are positioned on either side of the patient's head, which is inside the scanner's gantry. The scene is dimly lit, with the primary light source being the circular opening of the scanner, which is illuminated from within. The Philips logo is visible on the upper part of the gantry. The overall color palette is a soft, cool blue.

## Imagerie médicale

Prise de rendez-vous **+352 8166-8166**  
ou en ligne **www.chdn.lu**  
Fax Ettelbruck **+352 8166-5259**  
Fax Wiltz **+352 81669-5259**  
Heures d'ouverture 8h00 à 16h00



120, avenue Salentyng  
L-9002 Ettelbruck

10, rue G.-D. Charlotte  
L-9515 Wiltz