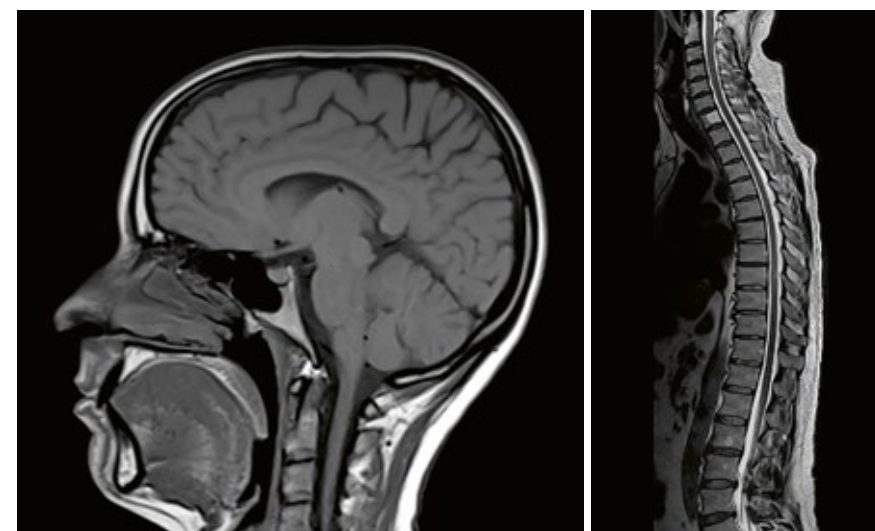


Votre examen IRM expliqué simplement



L'IRM (imagerie par résonance magnétique) est une technique d'imagerie utilisée en radiologie pour l'examen de la structure des organes internes. Contrairement à d'autres méthodes d'imagerie utilisant des rayonnements ionisants comme le scanner CT, l'IRM s'appuie sur un champ magnétique et des ondes radio pour générer des images précises. Comme l'IRM n'expose pas les patients à des rayonnements ionisants, il s'agit généralement d'une procédure diagnostique très sûre. Cependant, afin de s'assurer qu'il n'y a aucun risque potentiel caché, vous devrez répondre à un questionnaire comportant des questions spécifiques, et le personnel examinera ce formulaire avec vous avant l'examen.



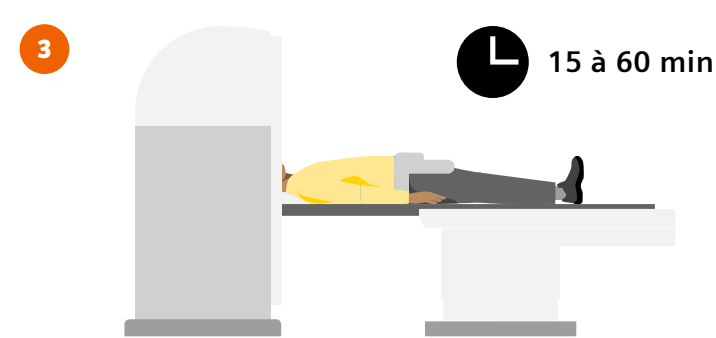
Qu'implique un examen IRM ?



1 Veuillez répondre à toutes les questions du questionnaire fourni. Il s'agit d'une étape importante pour la planification de l'examen et pour garantir votre sécurité. Si l'examen nécessite l'utilisation d'agents de contraste afin de mieux évaluer certaines structures de votre corps, un accès par voie intraveineuse sera nécessaire.

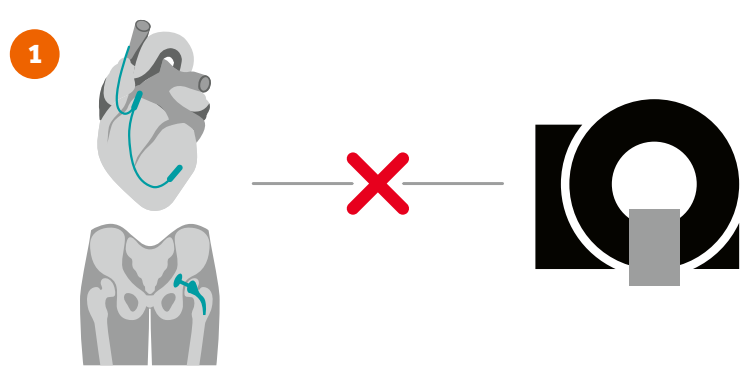


2 Pour une qualité d'image optimale, une bobine sera placée sur la zone de votre corps à examiner. Cette bobine agit comme une antenne qui capte les signaux émis par votre corps. Après cette préparation, notamment la mise en place d'une protection contre le bruit, vous serez lentement déplacé dans le tunnel IRM.

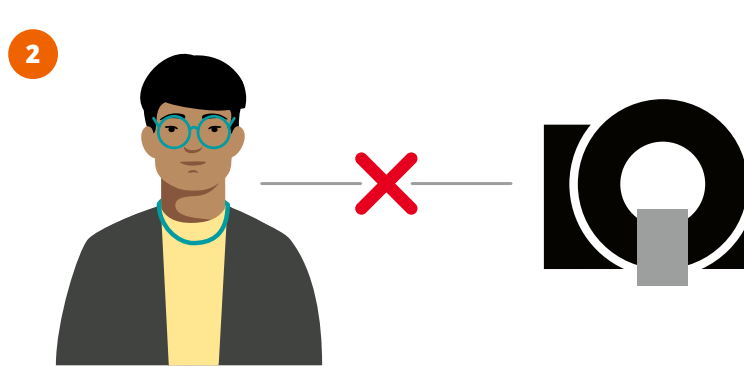


3 Un examen IRM dure de 15 à 60 minutes environ selon l'organe ou la structure examinée. Vous devez rester immobile (sauf indication contraire) afin d'obtenir la meilleure qualité d'image possible pour le diagnostic. Pour certains examens, il se peut que l'on vous demande de retenir votre respiration plusieurs fois pendant de courtes périodes.

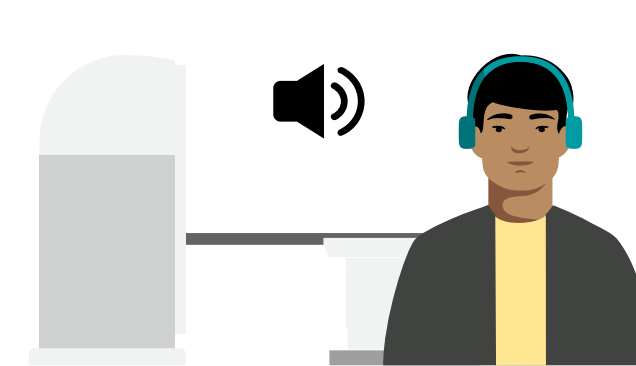
Qu'est-il important de savoir concernant un examen IRM ?



1 Les objets métalliques peuvent interagir avec les composants de l'IRM, notamment avec le champ magnétique de forte intensité. Il est donc important d'informer le personnel si vous avez des objets métalliques à l'intérieur de votre corps ou sur votre corps qui ne peuvent pas être retirés, tels que des implants, des stimulateurs cardiaques (pacemakers) ou des endoprothèses. Veuillez également mentionner tout tatouage, maquillage permanent ou autres marquages similaires.



2 Vous devrez retirer tous les objets métalliques que vous portez avant l'examen (piercings, bijoux, lunettes, appareils auditifs, téléphones, armatures de soutien-gorge, etc.). Il se peut que l'on vous demande de retirer tous vos vêtements, après quoi des blouses ou tenues spécifiques vous seront fournies. De nombreux textiles vendus aujourd'hui contiennent des fibres métalliques antibactériennes qui ne figurent pas sur l'étiquette, mais qui peuvent être dangereuses.



Que ressent-on lors d'un examen IRM ?

Vous ne ressentirez rien pendant l'examen. Le personnel vous remettra des bouchons d'oreilles ou des écouteurs à titre de protection auditive : ils atténueront les forts bruits de claquement générés par le système IRM. Rester allongé dans un tunnel étroit peut être une expérience perturbante. C'est pourquoi nous vous recommandons de fermer les yeux. Notez que si un agent de contraste est utilisé, il peut engendrer une sensation de froid ou de chaleur à l'emplacement de l'injection. Les tatouages étendus ou de couleur peuvent également engendrer une sensation de chaleur.



Si vous avez d'autres questions, n'hésitez pas à vous adresser au personnel médical. Vous pouvez également regarder cette vidéo pour obtenir des informations plus détaillées sur votre préparation à un examen IRM:

[siemens-healthineers.com/mri-patient-education](https://www.siemens-healthineers.com/mri-patient-education)