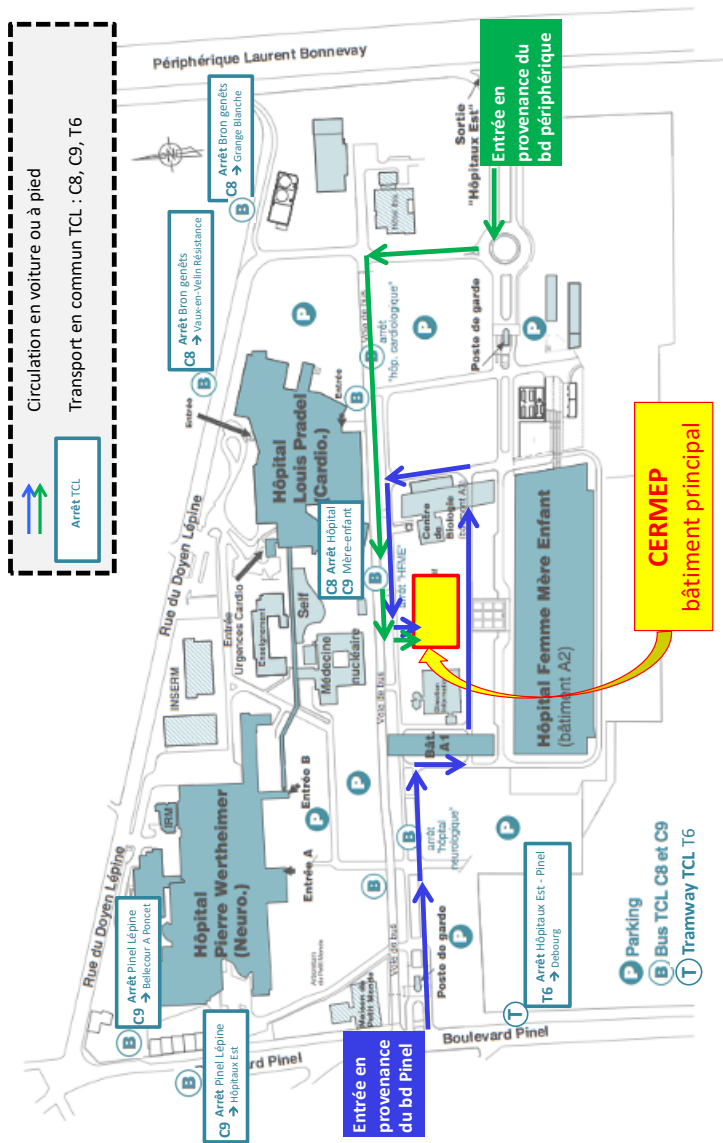




Note aux parents :

Les données acquises dans le cadre de la réalisation de l'examen de votre enfant sont stockées au CERMEP pendant toute la durée de l'étude. Conformément à la réglementation en vigueur applicable au traitement de données à caractère personnel, vous pourrez à tout moment exercer votre droit d'accès à ces données et de rectifications de celles-ci.

En cas de besoin, contactez : donneespersonnelles@cermep.fr

ACCES CERMEP

(pour le bâtiment principal)

Groupeement Hospitalier Est
59 bd Pinel
69500 BRON

Tel : 04 72 68 86 00 (standard)
Tel : 04 72 68 86 17 (bureau médical)

Par le bus :

→ Ligne C8 et C9, arrêt « Hôpital Mère Enfant »

Par le tramway :

→ Ligne T6, arrêt « Hôpitaux Est – Pinel »

Par la voiture :

→ Suivre Hôpitaux Est



Mise à jour : janvier 2021

Centre d'Etude et de Recherche Multimodale
Et Pluridisciplinaire en imagerie du vivant

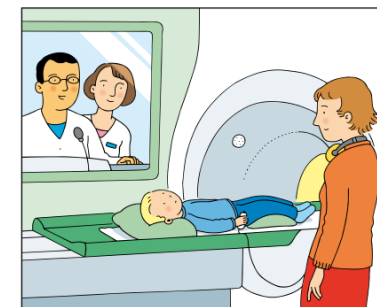
L'IRM

I.R.M. = Imagerie par Résonance Magnétique

Cette technique d'imagerie médicale permet de prendre des sortes de « photos » de l'intérieur de ton corps.

Grâce à ces images, le médecin peut examiner certaines parties de ton corps très précisément afin notamment de comprendre comment nous lisons, comment nous calculons, comment nous parlons.

Un examen
IRM ne fait pas
mal. C'est juste
un peu long,
bruyant et il ne
faut pas
bouger.



Comment ça se passe ?

L'appareil I.R.M. est un grand tunnel blanc ouvert des deux côtés et éclairé au milieu.

Dans le tunnel, un micro te permet de parler au manipulateur pendant l'examen.

La porte de la salle reste fermée pendant l'examen. Le médecin radiologue et le manipulateur sont dans la pièce à côté. Ils peuvent te voir à travers une vitre et te parler grâce à un haut-parleur.

Le manipulateur t'explique l'examen et t'aide à t'installer.

La sonnette
En appuyant dessus tu peux prévenir le manipulateur pendant l'examen (même quand l'appareil fait du bruit).

Le lit mobile avance tout doucement dans le tunnel. Tu restes allongé(e) dessus sans bouger pendant tout l'examen.

Tu t'installes confortablement sur le lit et la manipulatrice te donne un casque pour te protéger du bruit et pour que tu entendes les instructions de la manipulatrice pendant l'examen, ainsi que la sonnette.

Puis la manipulatrice te glisse une sorte de casque (un peu comme celui des chevaliers) au-dessus de la tête.

Quand tout est prêt, le lit mobile avance tout doucement pour que la tête soit à peu près au milieu du tunnel de l'IRM.

Grâce à un petit miroir au-dessus de ta tête, tu peux voir :

- ce qui se passe dans la salle,
- ou des images sur un écran d'ordinateur.

Quand la machine IRM fabrique une image, elle fait un bruit très fort (comme celui d'un marteau-piqueur) pendant 5 à 10 minutes.



C'est pendant ce temps-là, que tu ne dois surtout pas bouger.

Quand le bruit s'arrête, tu peux parler dans le micro à la manipulatrice et à tes parents. La manipulatrice te répond dans le casque et pour que tu ne sois pas surpris, elle te prévient à chaque fois que la machine IRM va faire une image et donc refaire du bruit.

Important : pendant toute la durée du bruit, ne bouge surtout pas sinon les images risquent d'être floues et il faudra recommencer. Mais si tu as un problème, tu peux utiliser la sonnette mise à ta disposition pour prévenir.

Lorsque l'examen est terminé, la manipulatrice te prévient dans le casque que c'est fini.



Le lit mobile sort tout doucement du tunnel et tu peux alors bouger.

La manipulatrice donne à tes parents quelques indications sur l'examen et envoie à ton médecin, les images obtenues grâce à la machine IRM.

Ensuite, c'est ton médecin qui donnera à tes parents le compte-rendu de l'examen.

N'hésite pas, si tu as besoin, la manipulatrice est à ta disposition