



Forum: Trucs en vrac

Topic: L'IRM la plus puissante au monde

Subject: Re: L'IRM la plus puissante au monde

Publié par: Kentaurus

Contribution le : 03/04/2024 19:40:06

Citation :

ahmgm a écrit:

Citation :

Kentaurus a écrit:

L'IRM la plus puissante au monde dévoile ses premières images du cerveau humain :

https://www.sciencesetavenir.fr/sante/...-du-cerveau-humain_177650

... un champ magnétique record de 11,7 teslas. Soit 230.000 fois le champ magnétique terrestre.

Impressionnant le gain de détails en fonction des intensités du champ magnétique utilisé, des découvertes passionnantes à envisager

Mais pas sans danger, raison pour laquelle des examens ont été effectués sur les volontaires du test.

Un document permet de réaliser les risques encourus, aussi bien pour les patients que pour le personnel :

<https://info-radiologie.ch/risques-irm.php>

... et encore, ce descriptif concerne des appareils beaucoup moins puissants.

Un autre, pour des dangers moins connus :

https://cerf.radiologie.fr/sites/cerf....dio_DangerIRM-CI_0217.pdf