DOSSIER

Serait-ce possible sur les humains ?

Hélas… non ! La téléportation ne fonctionne que sur des particules quantiques.

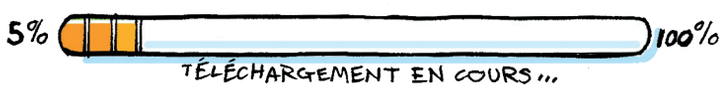
Le corps humain en mégabits

Quelle serait la taille d'un fichier contenant les informations du corps humain ? Des étudiants en physique de l'Université de Leicester, au Royaume-Uni, se sont amusés à la calculer. Ils ont aussi estimé l'énergie et le temps qu'il faudrait pour téléporter le tout vers l'espace.

Taille des données de l'être humain :

2 600 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 BITS

Comparé à **1 509 949 440 BITS** pour l'installation de *Minecraft* dans ton ordinateur.



Temps de téléportation total :

4 850 000 000 000 000 ANNÉES

Et ce, avec une vitesse de connexion ultrarapide !

Énergie requise pour le téléversement et le téléchargement :

BEAUCOUP TROP ÉLEVÉE !

Plus le téléchargement serait rapide, plus il consommerait d'électricité.

Les physiciens en herbe ont prouvé qu'il serait plus rapide de marcher jusqu'au lieu souhaité, que de se téléporter !

Deb_01_2020_02a20_V7.indd 10 19-11-15 10:47