

Et si Einstein avait eu tort ?



Sa théorie de la relativité ne serait pas entièrement vraie, annoncent des scientifiques.

La particules pourraient voyager plus vite que la vitesse de la lumière. La découverte, faite par des physiciens du CERN, le plus grand centre de recherche en physique du monde, remet en partie en question la théorie de la relativité développée par Albert Einstein en 1905.

Ils se sont en effet aperçu lors d'expériences que des neutrinos, particules élémentaires de la matière, pouvaient voyager à une vitesse dépassant légèrement celle de la lumière. En d'autres termes, parcourir les 730 km entre Genève et Gran Sasso, en Italie, en 60 nanosecondes de moins de la lumière. "*Sur une course de fond de 730km, les neutrinos franchissent la ligne d'arrivée avec 20 mètres d'avance*", explique le CNRS.

Des vérifications indépendantes doivent désormais être réalisées pour confirmer ou infirmer cette découverte potentiellement révolutionnaire.