

## La lévitation magnétique : un voyage au cœur de la supraconductivité!

### **Description :**

La matière se comporte parfois de façon bizarre lorsqu'elle est extrêmement refroidie. Certains matériaux deviennent par exemple supraconducteurs : ils se mettent à conduire parfaitement l'électricité et à repousser les champs magnétiques! Ces supraconducteurs, qui façonneront sûrement l'énergie et les transports du monde de demain, permettent déjà de donner naissance à de fascinantes lévitations magnétiques. Venez en apprendre plus sur le sujet à travers différentes expériences!

### **Mots-clés :**

Supraconductivité, électromagnétisme, électrons, aimants, physique quantique, technologies, réacteurs à fusion, trains à lévitations, azote liquide, expériences.