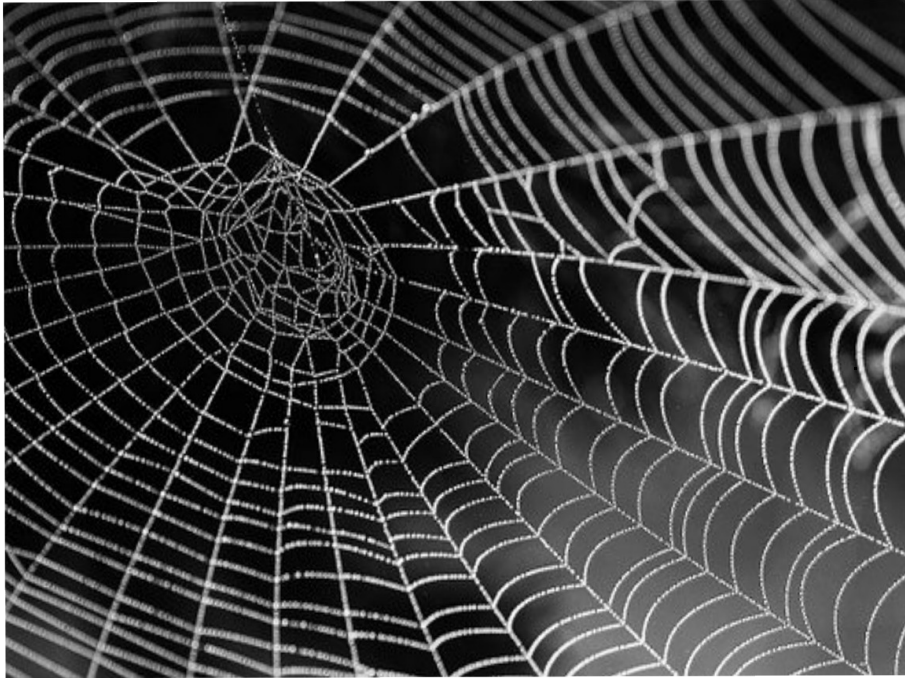


La toile d'araignée

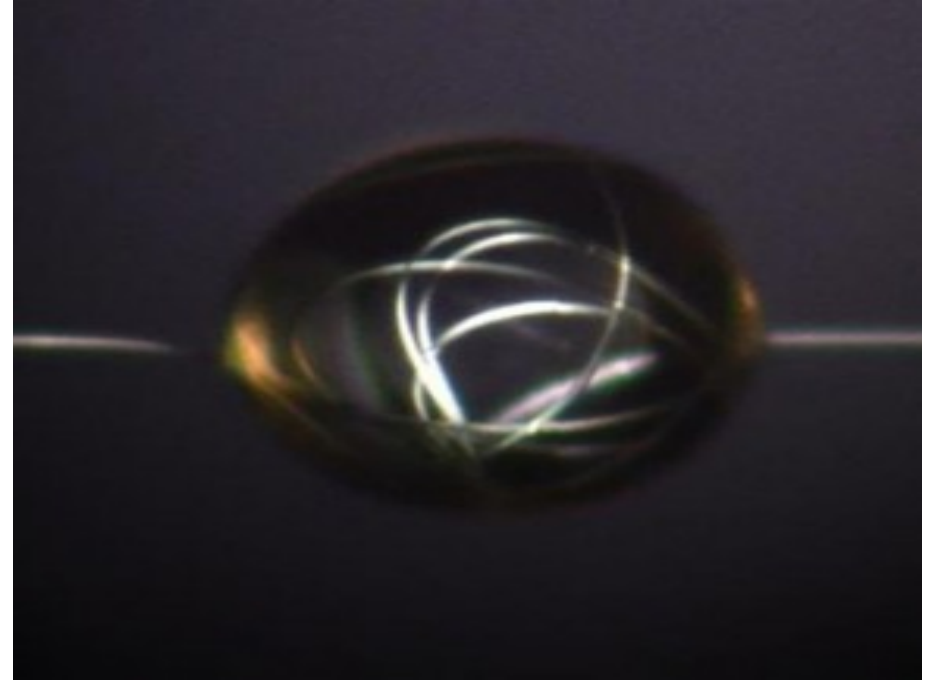


Pixabay

Source d'inspiration

La toile d'araignée est une bonne source d'inspiration car elle a une capacité de s'étirer 3 fois sa taille. Elle peut aussi se contracter sans s'affaisser.

Un matériau hybride



© Hervé Elettro et al. PNAS

Solution technologique innovante

Crée une toile d'araignée qui pourrait arrêter le Boeing 447. Les files sont fait avec des matériaux hybrides. Qui quand ils sont compressés c'est comme un liquide et quand ils sont étirés c'est comme un solide.