

# Un Liquide très solide !?

Fluide newtonien

Un fluide est dit newtonien lorsque le tenseur des contraintes visqueuses est une fonction linéaire du tenseur des déformations. Pour la plupart des fluides usuels dans des conditions standards, ce modèle est très satisfaisant.

Oui vous ne rêvez, c'est possible ! il est liquide, visqueux, simple à fabriquer, lorsque l'on le traite gentiment il est liquide. Mais si l'on décide de le taper, il devient dur comme de la pierre !

Suite, vidéos et sources => odenis et => wikipedia

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le dimanche 8 février 2009**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/9263-liquide-tres-solide.html>