

Do it  
yourself

# Tour de liquides

Tuto expérience

Jeunes  
observateurs



## Produits

- Eau
- Huile
- Liquide vaisselle
- Colorant alimentaire



## Matériel

- Un grand verre
- Une cuillère



## Protocole

- Verser environ 10 cl d'eau dans le verre
- Ajouter environ 30 ml d'huile, l'huile reste en surface
- Remuer à l'aide d'une cuillère, des bulles d'huile se forment, puis disparaissent
- Ajouter quelques gouttes de liquide vaisselle et mélanger à nouveau

*Des petites gouttes se forment !*

## Et pourquoi ?

Le liquide vaisselle est un tensioactif, il se met à l'interface eau/huile et permet l'apparition de petites gouttes d'huile dans l'eau.



LE CERCLE  
CHIMIE PARIS

Pour les plus jeunes !

fête de  
la Science  
2020