

## P.VII: Tension superficielle

Objectif:

- Mise en évidence de la tension superficielle grâce à l'analyse d'une expérience simple
- Mesurer la tension superficielle de deux manières différentes: la méthode de la lame immergée et la loi de Jurin

### II / Mise en évidence de la tension superficielle

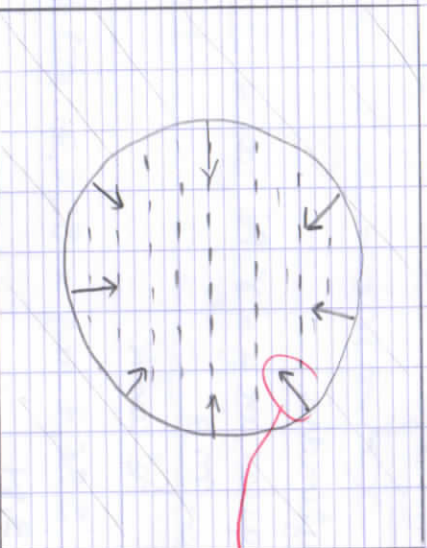
L'eau savonneuse a une plus grande tension superficielle que l'eau, donc elle se met en accord pour exposer la moins de surface possible à l'eau.

à l'eau

on est la plus petite surface possible pour l'eau

- pourquoi?

est-ce que?



Eau



Eau savonneuse