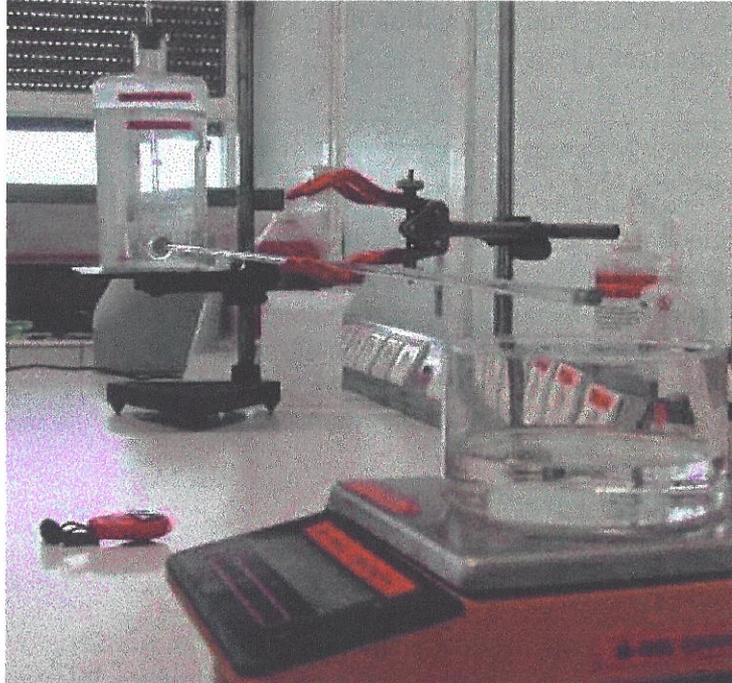


# Écoulement de Poiseuille

Mickaël Bricault, Mathieu Ferreira et Sara Ducci



Montage relié :

- Dynamique des fluides

Matériel utilisé :

- Le vase de Mariotte gradué avec ses bouchons et le tube vertical muni d'un robinet
- Un tube en verre de longueur 1.50 m et de diamètre  $d=4.62$  mm et un petit bouchon
- Un pied Boy
- Un réservoir
- Une balance (celle avec limite supérieure de pesée de 2kg)
- Un chronomètre digital
- Un ordinateur avec le logiciel IGOR