

2.2. Types d'écoulement

Annexe 1:



Annexe 2:



2.3. La viscosité

Annexe 3:



A gauche, le miel à 35°C et à droite le miel à 25°C, 10 secondes après les avoir versés sur l'assiette

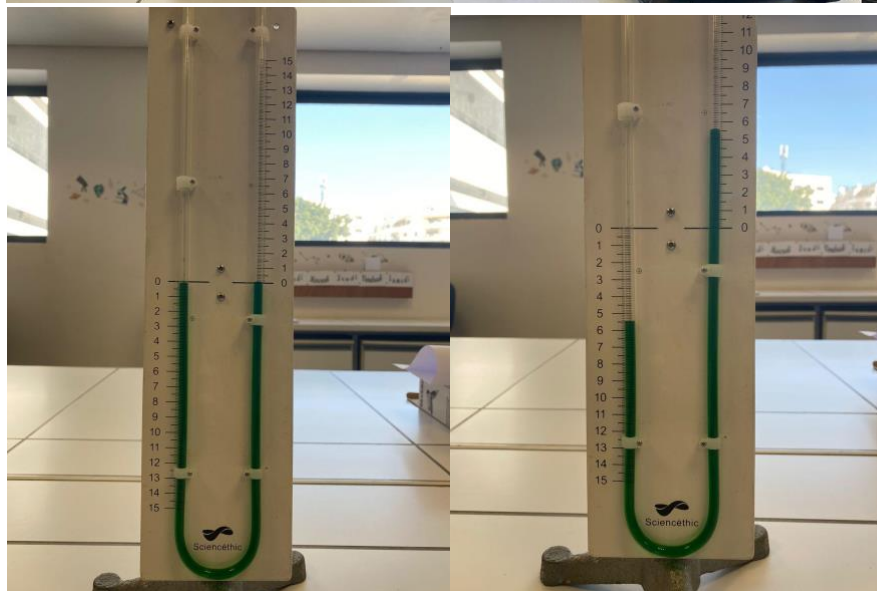
Annexe 4:

matériau	η (Pa.s) à 20 °C et 1 atm
air	10^{-5}
eau	10^{-3}
huile	1
miel	10

Tableau des ordres de grandeur de la viscosité de fluides communs.

3.1. Tube de Pitot

Annexe 5:



Baromètre quand le dispositif est éteint

Baromètre quand le dispositif est allumé

3.2 Ecoulement de l'air autour d'une aile

3.2.1 Expérience du sèche-cheveux

Annexe 6:



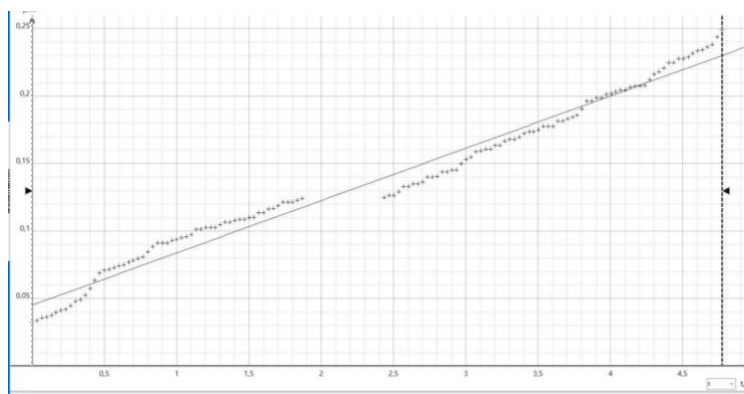
Mise en place de l'expérience

Annexe 7:



Observation de l'expérience

Annexe 8:



Graphique représentant y(t)