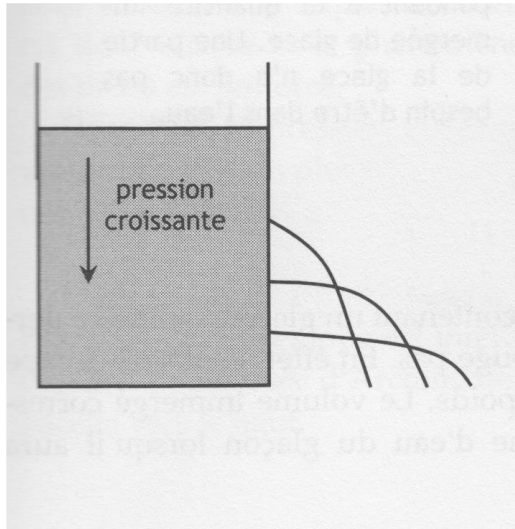
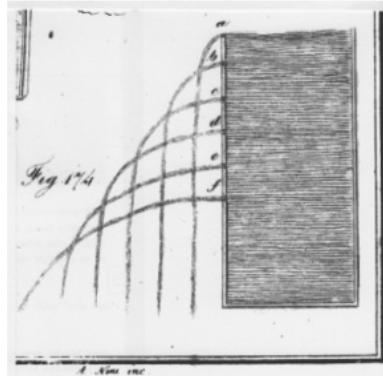


# La bouteille percée

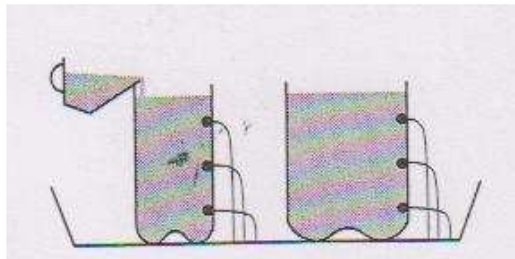


Livre de vulgarisation

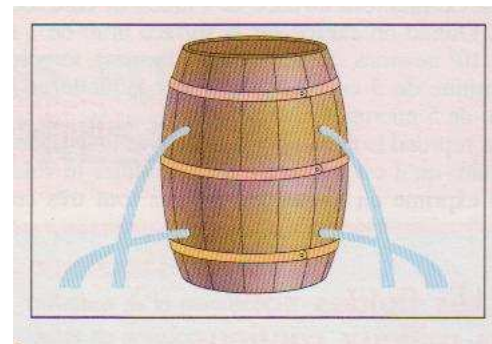


Da Vinci

Pas de question?



Livre de vulgarisation

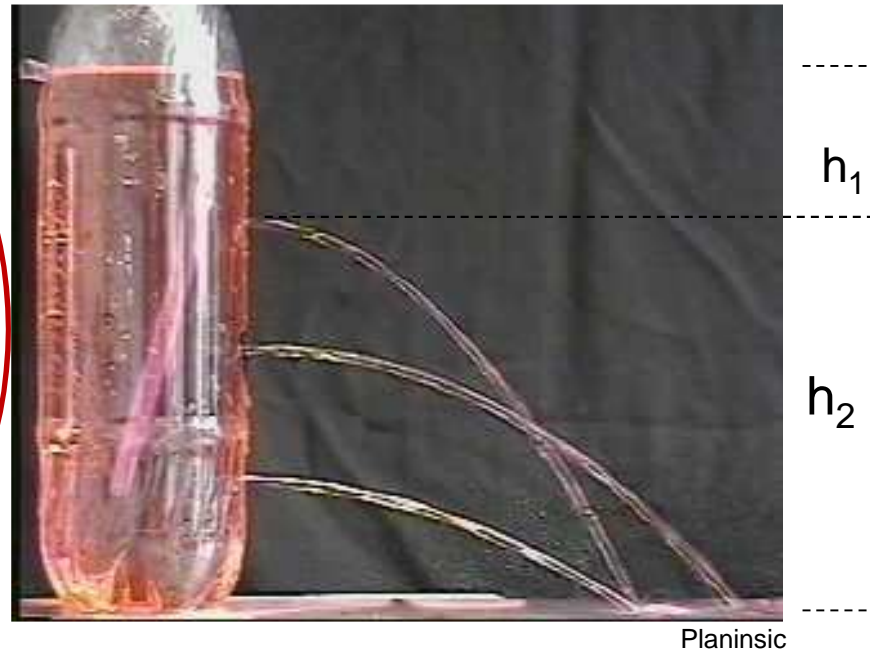


Encyclopédie

En fait ...

Comment un jet émis au  
niveau du support  
pourrait-il aller loin?

Le temps de chute est nul!



$$V_{\text{hor}}^2 = 2gh_1 \quad \text{augmente avec } h_1$$

$$T_{\text{chute}}^2 = (2/g)h_2 \quad \text{augmente avec } h_2$$

$$\text{Portée du jet} = 2\sqrt{h_1 h_2} \quad \text{max. à mi hauteur}$$