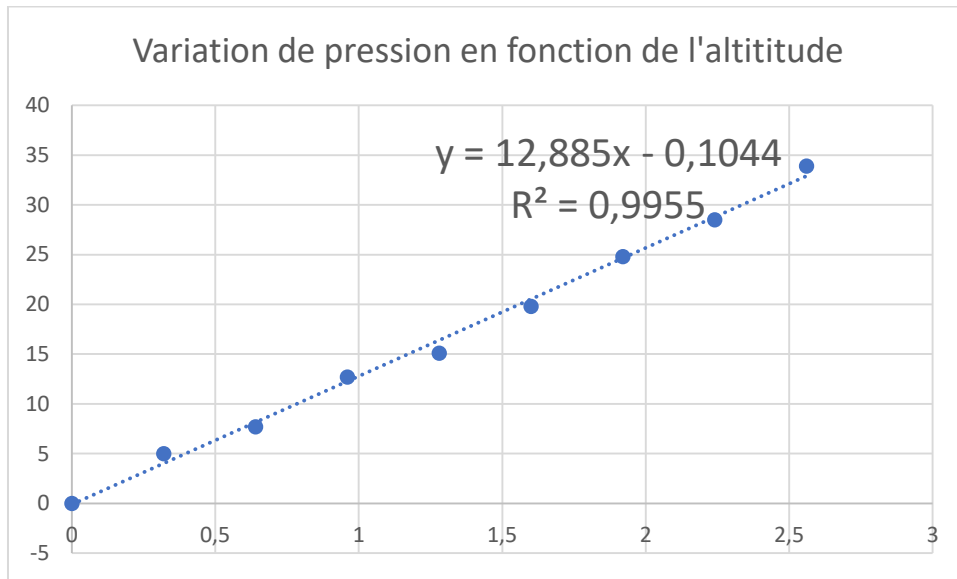


Graphe obtenu :



Résultats :

$\Delta P = 12,9 H = \rho_{\text{air}} g H$. avec $g = 9,81 \text{ N/kg}$

On en déduit alors : $\rho_{\text{air}} = 1,3 \text{ kg/m}^3$ (sachant que $\rho_{\text{air théorique}} = 1,2 \text{ kg/m}^3$)